PATENTSCOPE Guide De L'utilisateur

Table des matières

Introduction	1
Introduction	1
Qu'est-ce que le système de recherche PATENTSCOPE?	1
À propos de ce guide	1
Quelles sont les données disponibles?	2
Données disponibles actualisées et détaillées	3
Littérature non-brevet	4
Interfaces de recherche	8
Différentes langues	8
Langues de l'interface	8
Langues de recherche	8
Interfaces de recherche	9
1. Recherche simple	9
2. Recherche avancée	11
3. Recherche par combinaison de champs	15
4. Recherche par expansion de requête multilingue (CLIR)	18
5. Recherche sur la structure chimique	27
Les familles dans PATENTSCOPE	34
Définition	34
Codes IC	35
Accès aux informations sur les familles	39
Regroupement des résultats par famille	42
Les classifications	43
La classification internationale des brevets	43
La classification coopérative des brevets	44
La classification File Index	45

Table des matières

Les options de navigation	46
Recherche par semaine (PCT)	46
Archives de la Gazette	48
Listage des séquences	48
Téléchargement complet des entrées en phase nationale	49
Téléchargement progressif des entrées en phase nationale (7 derniers jours)	49
Téléchargement des fichiers d'autorité de norme ST37	49
Téléchargement des fichiers d'autorité de l'année en cours	49
Téléchargement de l'intégralité des fichiers d'autorité	49
Résultats de recherche	50
Affichage des résultats de recherche	50
Lecture de la page des résultats	54
Suivi du PCT	56
Outils	58
WIPO Translate	58
WIPO Pearl	60
Inventaire vert selon la CIB	62
Soution à la lutte contre la COVID-19	63
Portail d'accès aux registres de brevets	63
Paramétrages	64
Barre de navigation	66
Aide	66
Langues	67
Connexion	67
Annexe	70
Syntaxe de recherche	70
Codes de champ	72

INTRODUCTION

QU'EST-CE QUE LE SYSTÈME DE RECHERCHE PATENTSCOPE?

//

Vous êtes un conseil en brevets et cherchez un document de brevet particulier...

Vous êtes un inventeur et souhaitez savoir si votre dernière invention a déjà été brevetée...

Vous êtes un chercheur et souhaitez savoir quelles technologies ont été développées dans votre domaine...

Vous êtes un entrepreneur et désirez découvrir qui sont vos concurrents et ce qu'ils font...

Le système de recherche PATENTSCOPE pourrait bien être l'outil qu'il vous faut!

Le service de recherche PATENTSCOPE est un système de recherche de brevets GRATUIT mis à disposition par l'Organisation Mondiale de la Propriété Intellectuelle (OMPI), à l'aide duquel vous pouvez accéder à des millions de documents de brevet et à la littérature non-brevet (LNB).

Ce guide de l'utilisateur vous permettra de vous familiariser avec le système de recherche PATENTSCOPE et d'apprendre à tirer le meilleur parti de ses puissantes fonctions de recherche et d'analyse.

À PROPOS DE CE GUIDE

Le système de recherche PATENTSCOPE évolue constamment afin d'offrir de nouvelles fonctions et de nouveaux contenus à ses utilisateurs. En fait, entre le début et la fin de la rédaction de ce guide, l'interface a connu quelques changements. Pour connaître les derniers faits nouveaux et les derniers changements apportés au système de recherche PATENTSCOPE, vous pouvez consulter le site Web: https://www.wipo.int/patentscope/fr/news/index.html

Afin de faciliter la lecture de ce guide, des conventions ont été utilisées

- les URL des sites Web et les adresses électroniques sont en bleu et en police Courier;
- pour les références à ce que vous voyez sur l'interface, le style italique a été utilisé;
- les astuces sont signalées par le symbole 🌾

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES?

PATENTSCOPE vous permet d'accéder à des millions de documents de brevet et à la littérature non-brevet, notamment :

//

- aux demandes internationales de brevet déposées selon le PCT (Traité de coopération en matière de brevets);
- aux collections nationales et régionales de brevets de nombreux pays et organisations participants, y compris :
 - Afrique du Sud
 - Allemagne
 - Allemagne (données de la RDA)
 - Arabie saoudite
 - Argentine
 - ARIPO (Organisation régionale africaine de la Malaisie propriété intellectuelle)
 - Australie
 - Autriche
 - Bahreïn
 - Belgique
 - Brésil
 - Brunéi Darussalam
 - Bulgarie
 - Cambodge
 - Canada
 - Chili
 - Chine
 - Colombie
 - Costa Rica
 - Cuba
 - Danemark
 - Égypte
 - El Salvador
 - Émirats arabes unis
 - Équateur
 - Espagne
 - Estonie
 - États-Unis d'Amérique
 - Fédération de Russie
 - Fédération de Russie (données de l'URSS)
 - Finlande
 - France
 - Géorgie
 - Grèce
 - Guatemala
 - Honduras
 - Japan

- Jordanie
- Kazakhstan
- Kenya
- Lettonie
- Lituanie
- Malte
- Maroc
- Mexique
- Monaco
- Nicaragua
- Norvège
- Nouvelle-Zélande
- OEAB (Organisation eurasienne des brevets)
- OEB (Office européen des brevets)
- Panama
- Pays-Bas
- Pérou
- Philippines
- Pologne
- Portugal
- République de Corée
- République démocratique populaire lao
- République dominicaine
- Roumanie
- Royaume-Uni
- Serbie
- Singapour
- Slovaquie
- Suède
- Suisse
- Tchécoslovaquie
- Tchéquie
- Thaïlande
- Tunisie
- Uruguay
- Viet Nam

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES?

Ces pays communiquent leurs données nationales et régionales à l'OMPI; il ne s'agit pas des demandes selon le PCT entrant en phase nationale dans ces pays. Les informations relatives à la phase nationale sont disponibles à l'adresse suivante : <u>https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/national_phase_entry.jsf</u>

Veuillez consulter notre site Web, car de nouvelles collections sont régulièrement mises à disposition. La liste des collections disponibles figure sur la page *Recherche avancée/Combinaison de champs*; pour la faire apparaître, cliquez sur la flèche 🙀 à côté de *Offices.*

PATENTSCOPE R	ATENTSCOPE Recherche simple						
PATENTSCOPE vous permet d'effectue couverture	r une re	echerche dans 115 millions	de documents de brevets dont 4,8 n	nillions de demandes internation	ales de brevets p	oubliées (PCT). <u>Informations détaillées sur la</u>	
La publication PCT 07/2024 (15.02.202	4) est d	lésormais disponible <u>ici</u> . La	prochaine publication PCT 08/2024	est prévue pour 22.02.2024. Plus			
Découvrez les <u>dernières actualités et f</u>	fonction	malités de PATENTSCOPE					
Chat en direct PATENTSCOPE : chaque	lundi d	le 1:00 PM à 5:00 PM CET					
Champ Page de couverture		Termes de recherche					Q
						Exemples de requ	uêtes
Offices							
Tout							
Z Tout							
PCT							
Afrique Afrique du Sud			C Kenva		Organisatio	n régionale africaine de la propriété intellectuelle	
C) Minique du oud			C runga		(ARIPO)		
ARABPAT					-		
Arabie saoudite Tunisie			 Jordanie Égypte 		U Maroc		
Amérique							



Les *Offices* dans la *Recherche simple* ne sont disponibles que pour les utilisateurs connectés. Si vous n'avez pas de compte OMPI pour vous connecter, veuillez consulter la section Connexion de ce guide.

DONNÉES DISPONIBLES ACTUALISÉES ET DÉTAILLÉES

Pour accéder aux informations les plus récentes concernant les données disponibles, allez dans le menu *Aide*, sous *Collections nationales – Données disponibles*, à l'adresse https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/data_coverage.jsf

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES? LITTÉRATURE NON-BREVET

La littérature non-brevet (LNB) intégrée dans PATENTSCOPE comprend du contenu en libre accès provenant de l'IEEE, de Nature, de Wikipédia (uniquement du contenu technologique et scientifique sélectionné au moyen d'un algorithme conçu en interne) et de MDPI.

//

Un nouveau bouton permettant de faire apparaître la LNB dans la liste des résultats a été ajouté. Vous le trouverez sous :

1. Les interfaces Recherche avancée et Combinaison de champs.

PATENTSCOPE Recherche avancée 🦂		
Termes de recherche		
Z Assistant de	requête Exemples de ri	equêtes
Offices Tout		
Langues français		×
Stemming/racinisation		
Membre de famille unique		
Z Inclure la LNB		
Réir	itialiser Recher	rche

PATENTSCOPE Combin	ai	son de champs 🔍		
		Champ Page de couverture	Ŧ	Valeur
Opérateur ET	٣	Champ Numéro de publication OMPI	٠	Valeur
Opérateur ET	٣	Champ Numéro de la demande	٠	Valeur
Opérateur ET	*	Champ Date de publication	×	Valeur
Opérateur ET	٠	Champ Titre en français	×	Valeur
Opérateur ET	٠	Champ Abrégé en allemand	×	est vide : Non renseigné
Opérateur ET	¥	Champ Demande de signalement aux fins de licence	v	0
Ajouter un autre champ de recherche Réinitialis	er les	champs de recherche		
Offices Tout				
Langues français				
Stemming/racinisation				
Children of the Party of the				
Inclure la LNB				

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES? LITTÉRATURE NON-BREVET

2. La liste des résultats : dans la rubrique *Affiner les options*, il vous suffit de cocher la case *Inclure la LNB*.

//

FP:(volture)			-
18 822 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de famille unique false Inclure la LNB true	9)	品 [5 [
Affiner les options	r R	echerc	:he
Offices Tout			¥
Langues français			•
Stemming/racinisation			
Membre de famille unique			
Inclure la LNB			

Toutes les fonctions de recherche de PATENSCOPE peuvent être utilisées pour faire des recherches dans la littérature non-brevet intégrée dans le système.

Champs de recherche utiles dans la littérature non-brevet :

Champs	Renseignements obtenus					
AU: Hyojin Kim	Auteur de l'article, Hyojin Kim par exemple					
CTR:ZZ	Critère de recherche : uniquement informations figurant dans la LNP					
DP:(30.12.2020)	Date de publication, 30 décembre 2020 par exemple					
DTY:NPL	Intégralité des données de la LNP					
EN_AB: (electric bicycle)	Informations figurant dans l'abrégé de l'article, "electric bicycle" par exemple					
EN_DE: (electric bicycle)	Informations figurant dans le texte de l'article, "electric bicycle" par exemple					
EN_TI: (electric bicycle)	Informations figurant dans le titre de l'article, "electric bicycle" par exemple					
IC: G06F	Code CIB, G06F par exemple (attribué au moyen d'une procédure d'intelligence artificielle)					
JO: (British Journal of Cancer)	Revue dont l'article est extrait, par exemple le British Journal of Cancer					
PN: 10.1038/s41416-019-0673 -5	Numéro de publication, par exemple 10.1038/s41416-019-0673-5					
PU: IEEE	Éditeur ou source de la LNP, par exemple l'IEEE					

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES?

LITTÉRATURE NON-BREVET

Dans la liste des résultats, les renseignements concernant la LNB apparaissent sous la rubrique *Analyse* dans la colonne *Code de type de document.*

//

Interviewer werte solo de la la la una la										
<u></u>										
Analyse										Fermer
Filtres Graphiques Série chr	onologique									
Pays	Déposants		Inventeurs		Code	CIB	Dates de	publication	Code de	type de document
Littérature non-brevet 99	LUCOMM TECH INC	36	LUCIAN CRISTACHE	27	G06F	100	2015	7	NPL	99
États-Unis d'Amérique 61	BRITISH TELECOMMUNICATIONS	9	APPLEBY STEPHEN CLIFFORD	5	G06Q	31	2016	5	AI	61
Office européen des brevets 49 (0EB)	BRITISH TELECOMM	5	CHEN FAN	5	G06N	25	2017	8	B1	42
Canada 34	INTERNATIONAL BUSINESS	5	CRISTACHE, LUCIAN	5	H04L	22	2018	8	A	35
PCT 19	SHENZHEN VOITURE	5	ALAIN KAESEN	4	G06K	21	2019	1	BZ	25
Chine 13	ELECTRONIC TECH CO LTD		EMMANUEL VIGNON	4	G05D	14	2020	18	B	6
Inde 6	APPLEBY STEPHEN CLIFFORD	4	JELINEK FREDERICK	4	BEOL	12	2022	20	U	6
France 4	GO DADDY OPERATING COMPANY LLC	4	APPLEBY STEPHEN C	3	G10L	12	2023	20	A3	1
Australie 1	GOOGLE INC	4	APPLEBY, STEPHEN CLIFFORD	3	GOST	11	1010		A4	1
Grèce 1	YSEOP SA	4		1						
	AIRBUS HELICOPTERS	3								

Si la case a été cochée, les informations sur la LNB apparaissent par ordre de pertinence dans la liste des résultats, accompagnées des documents de brevet qui correspondent aux termes de la recherche.

Exemple de document tiré de la LNB :

10. NPL388349644 - FIELDS APPLYING PR	OBJECT BASED REFINEMENT OF MOTION VECTOR << <>>>
Données bibliographiques de LNB Citations	
	Lien permanent Traduction automatique 🕶
Éditeur IEEE	Titre [EN] Object based refinement of motion vector fields applying probabilistic homogenization rules
Revue Transactions on Communications Numéro de publication 10.1109/TCE.2002.1037063	Abrégé [EN] This paper presents a new image analysis method, combining motion estimation and image segmentation. Whereas none of these methods, used on its own, delivers error free meta-information, an appropriate combination leads to an orthogonalization of these errors. This method is applied to improve the quality of motion vector fields.
Date de publication 01.08.2002	Lien https://ieeexplare.ieee.org/document/1037063
	Licence
H04N 19/513 H04N 19/56	
Auteurs Blume, H. Inst. of Technol., RWTH Aachen, Germany	
Herczeg, G. Inst. of Technol., RWTH Aachen, Germany Erdler, O. Noll, T.G.	

QUELLES SONT LES DONNÉES DISPONIBLES?

LITTÉRATURE NON-BREVET

Les utilisateurs connectés ont la possibilité de télécharger les informations qui apparaissent sous l'onglet *Données biblio. de la LNB.* Le lien vers la source leur permet d'exporter le contenu.

//

Le texte intégral de l'article peut être consulté sous l'onglet *Description* et une traduction peut être obtenue en cliquant sur le bouton *Traduction automatique :*

onnées bibliographiques de LNB Citatio	ns
	Lien permanent Traduction automatique -
Éditeur	Titre
IEEE	[EN] Object based refinement of motion vector fields applying probabilistic homogenization rules
Revue	Abrégé
Transactions on Communications	[EN] This paper presents a new image analysis method, combining motion estimation and image segmentation. Whereas none of these methods, used on
Numéro de publication	its own, delivers error free meta-information, an appropriate combination leads to an orthogonalization of these errors. This method is applied to improve
10.1109/TCE.2002.1037063	the quality of motion vector fields.
Date de publication	Lien
01.08.2002	https://ieeexplore.ieee.org/document/1037063
CIB H04N 5/14 H04N 19/527 H04N 19/43 H04N 19/513 H04N 19/56 Auteurs Blume, H. Inst. of Technol., RWTH Aachen, Germany Herczeg, G. Inst. of Technol., RWTH Aachen, Germany Erdler, O.	Licensed under IEEE license

DIFFÉRENTES LANGUES

LANGUES DE L'INTERFACE

L'interface de recherche est disponible en 10 langues qui peuvent être sélectionnées dans la barre de navigation (barre blanche en haut de l'interface).

//



LANGUES DE RECHERCHE

Vous pouvez effectuer des recherches dans toutes les langues de dépôt des documents figurant dans PATENTSCOPE, dont l'allemand, l'anglais, l'arabe, le bulgare, le cambodgien, le chinois, le danois, le coréen, l'espagnol, l'estonien, le français, le grec, l'hébreu, l'italien, le japonais, le laotien, le portugais, le roumain, le russe, le thaïlandais, le vietnamien, etc.

INTERFACES DE RECHERCHE

Le service de recherche PATENTSCOPE offre cinq modes de recherche. Ces modes peuvent être sélectionnés dans le menu *Recherche*, comme indiqué ci-après.

		Commentaire	Recherche Options de naviga	tion V Outils V
PATENTSCOPE R	ecl	nerche simple	Recherche avancée	
PATENTSCOPE vous permet d'effectuer <u>couverture</u> La publication PCT 08/2024 (22.02.2024 Découvrez les <u>dernières actualités et fr</u> Chat en direct PATENTSCOPE : chaque	r une re 4) est d onction lundi d	ccherche dans 115 millions de documents de brevets dont 4,8 millions de demandes internation ésormais disponible <u>ici</u> . La prochaine publication PCT 09/2024 est prévue pour 29.02.2024. <u>Plus</u> in <u>alités de PATENTSCOPE</u> e 1:00 PM à 5:00 PM CET	Combinaison de champs Expansion de requête multilingue Composés chimiques	nations détaillées sur
Champ Page de couverture	Ŧ	Termes de recherche		
				Exem

1. RECHERCHE SIMPLE

Le mode Recherche simple est le mode de recherche par défaut.

PATENTSCOPE F	Reche	commentaire erche simple	s	Recherche 🔻 Recherche si Recherche av	Options de navigat mple vancée	tion 🔻	Outils ▼	Paramétr	rages
PATENTSCOPE vous permet d'effectur (PCT). <u>Informations détaillées sur la c</u> La publication PCT 07/2024 (15.02.20) Découvrez les <u>dernières actualités et</u> Chat en direct PATENTSCOPE : chaque	er une reche <u>ouverture</u> 24) est désor <u>fonctionnali</u> e lundi de 1:0	erche dans 115 millions de documents de l rmais disponible <u>ici</u> . La prochaine publicat <u>ités de PATENTSCOPE</u> :00 PM à 5:00 PM CET	ion P	Combinaison Expansion de Composés ch	de champs requête multilingue imiques	ernatio 24. <u>Plu</u>	nales de bre §	vets publiée	es
Champ Page de couverture	▼ Te	ermes de recherche						(Q
							Exem	ples de requê	êtes

Vous disposez de sept champs prédéfinis :

PATENTSCOPE Red	herche simple	
PATENTSCOPE vous permet d'effectuer une détaillées sur la couverture La publication PCT 07/2024 (15.02.2024) est Découvrez les <u>dernières actualités et foncti</u> Chat en direct PATENTSCOPE : chaque lund	recherche dans 115 millions de documents de brevets dont 4,8 millions de demandes internationales de brevets publiées (PCT). <u>Informati</u> désormais disponible <u>ic</u> j. La prochaine publication PCT 08/2024 est prévue pour 22.02.2024. <u>Plus</u> <u>onnalités de PATENTSCOPE</u> de 1:00 PM à 5:00 PM CET	ons
Champ Page de couverture	Termes de recherche	Q
Page de couverture Tous les champs Texte intégral Identifiant/Numéro Classification int.(CIB) Noms Date de publication	Exemples de re	equêtes T

- 1. *Page de couverture* : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans la page de couverture du document (titre, abrégé, noms et numéros).
- 2. *Tous les champs* : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans tous les champs du document.
- 3. *Texte intégral* : entrez votre requête dans ce champ si vous souhaitez faire une recherche sur l'intégralité du texte du document.
- 4. *Texte en français* : le critère de recherche entré dans ce champ fera l'objet d'une recherche dans les textes en français.
- 5. *Identifiant/Numéro* : entrez ici le numéro de publication, de dépôt, etc.
- 6. *Classification int. (CIB)* : entrez un code de la classification internationale des brevets.
- 7.*Noms* : entrez votre recherche dans ce champ afin de trouver le nom d'un inventeur, d'un déposant, d'une société, etc.
- 8.*Date de publication* : entrez une date dans ce champ afin de trouver une date de publication précise.

1. RECHERCHE SIMPLE

Vous pouvez utiliser le mode *Recherche simple* afin d'effectuer une recherche sur :

- un numéro particulier : une référence à un document de brevet dans la presse, dans un jugement, etc.;
- une personne, un inventeur, un déposant, etc.;
- une société, que ce soit par intérêt personnel, à des fins de fusion et/ou acquisition ou de suivi du travail d'un concurrent;

//

- un code CIB;
- une date de publication précise;
- un sujet exprimé par des mots-clés simples, ou un concept très spécifique afin d'obtenir un nombre limité de résultats.



Utilisez l'option *Recherche par semaine* afin de consulter toutes les demandes internationales publiées pendant une semaine donnée.



Cliquez sur *Exemples de requêtes* pour faire apparaître des exemples de recherche. Si vous cliquez sur ces exemples, ceux-ci sont automatiquement insérés dans le champ de saisie. Ils vous indiquent le type de recherche qui peut être réalisée en mode *Recherche simple* :

PATENTSCOPE Recherche simple

PATENTSCOPE vous permet d' détaillées sur la couverture La publication PCT 07/2024 (1 Découvrez les <u>dernières actua</u>	effectuer une i 5.02.2024) est ilités et fonctio	recherche dans 115 millions de doc désormais disponible <u>ici</u> . La procha <u>nnalités de PATENTSCOPE</u>	uments de brevets dont 4,8 millions de demandes internationales de brevets publiées (P ine publication PCT 08/2024 est prévue pour 22.02.2024. <u>Plus</u>	CT). Informations
Chat en direct PATENTSCOPE	chaque lundi	de 1:00 PM à 5:00 PM CET	[FP] Page de couverture La valeur entrée sera recherchée dans le titre, l'abrégé, les numéros et les noms	
Champ Page de couverture		Termes de recherche	 ✓ "electric car"~50 ✓ Smith or Klein 	Q
			 ✓ WO2010000001 ✓ EP2012001709 	Exemples de requêtes
Offices Tout			''sol* panel"~5 C elect?icit? C electric^10 and car^3	

Pour utiliser l'interface de Recherche simple :

- 1. Sélectionnez l'un des sept champs de recherche disponibles dans le menu déroulant.
- 2. Saisissez un ou plusieurs mots-clés dans le champ sélectionné.
- 3. Cliquez.



Pour trouver des informations liées à un numéro de document de brevet précis, utilisez le champ *Identifiant/Numéro*.

Pour trouver des informations liées à un nom (inventeur, agent, etc.), utilisez le champ *Noms.*

2. RECHERCHE AVANCÉE

PATENTSCOPE Recherche avancée	\sim	Commentaires	Recherche ▼ Recherche si Recherche av Combinaison	Options de navigation v mple ancée de champs	Outils ▼	Paramétrages
Termes de recherche			Expansion de Composés ch	requête multilingue imiques		
				Assistant de re	quête Exemp	oles de requêtes

Le mode *Recherche avancée* permet d'effectuer une recherche approfondie dans PATENTSCOPE. Il peut servir à créer des requêtes complexes à l'aide d'un nombre illimité de mots-clés.

PATENTSCOPE Recherche avancée 🧹	
Termes de recherche	
Z Assistant de requête Exemples de	requêtes
Développer avec les termes associés	
Offices Tout	Ψ.
Lanques français	×
Z Stemming/racinisation	
Membre de famille unique	
Inclure la LNB	

Le service de recherche PATENTSCOPE offre une large palette d'opérateurs pouvant être utilisés pour combiner des termes de recherche, notamment des opérateurs booléens, des opérateurs de proximité et des opérateurs d'intervalle. Utiliser ces différents opérateurs vous permettra de personnaliser les résultats obtenus.

Il est également possible d'utiliser des caractères génériques (wildcards) :

- 50 caractères génériques/requête au maximum
- 10 caractères génériques/champ donné (EN_ALLTXT par exemple) sauf :
 - EN_ALL, FR_ALL, DE_AL... 3 caractères génériques au maximum
 - FR_ALLTXT, DE_ALLTXT... 5 caractères génériques au maximum
- 2 caractères génériques/phrase au maximum (EN_TI:"elec* car* veh*")
- Aucun caractère générique prioritaire (EN_TI: "*elec")

Pour de plus amples informations à propos des opérateurs disponibles dans le service de recherche PATENTSCOPE, veuillez consulter :

https://patentscope.wipo.int/search/en/help/querySyntaxHelp.jsf

INTERFACES DE RECHERCHE 2. RECHERCHE AVANCÉE

Des codes de champ sont utilisés dans l'interface *Recherche avancée* afin de définir les champs dans lesquels les termes de recherche doivent être recherchés.

//

De plus amples informations à propos de ces codes de champ sont disponibles ici : https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/fieldsHelp.jsf

Exemples d'utilisation du mode Recherche avancée :

1. Recherche d'inventions de Steve Jobs publiées entre 2007 et 2009 et comprenant le mot-clé "tactile" dans la description.

IN:(Jobs) AND DP:[2007 TO 2009] AND FR_AB:(tactile)

Cette requête comprend des codes de champ, un opérateur booléen et un opérateur d'intervalle.

Les codes de champ sont IN pour inventeur, DP pour date de publication et FR_AB pour l'abrégé en français.

L'opérateur booléen AND est utilisé afin de garantir que tous les termes de recherche seront inclus dans les résultats (Steve Jobs comme inventeur, pendant le laps de publication défini et comprenant le mot "tactile").

L'opérateur d'intervalle TO est utilisé afin de définir des valeurs de date de publication.

2. Recherche d'inventions relatives au découpage de troncs d'arbres :

découpe AND arbre

Le système trouve quelque 10 000 résultats, dont une partie seulement a un rapport avec l'industrie du bois.

découpe NEAR5 arbre

Le système trouve quelques centaines de résultats, dont la plupart ont un rapport avec l'industrie du bois. La requête ci-dessus comprend l'opérateur de proximité NEAR qui garantit que les deux termes se trouvent à proximité l'un de l'autre dans les résultats : en effet, le chiffre 5 indique qu'ils doivent se trouver à une distance de cinq mots l'un de l'autre. Cette distance peut être personnalisée en fonction des besoins, en utilisant, par exemple, NEAR4, NEAR100, etc.

3. Recherche d'instruments chirurgicaux se trouvant avant "Domaine de l'invention" :

"instruments chirurgicaux" BEFORE100 "Domaine de l'invention"

L'opérateur BEFORE permet aux utilisateurs de définir la position du terme recherché dans le document.Dans l'exemple ci-dessus, les résultats comprendront uniquement le terme "instruments chirurgicaux" positionné 100 mots avant le terme "domaine de l'invention".

2. RECHERCHE AVANCÉE

Pour utiliser l'interface de Recherche avancée :

PATENTSCOPE Recherche avancée 🗸	
Termes de recherche	
	Assistant de requête Exemples de requêtes
Développer avec les termes associés	
Offices 2 Tout	Ψ.
Langues 3 français	· ·
Stemming/racinisation	
Membre de famille unique	
☑ Inclure la LNB 6	
	Réinitialiser Recherche

- 1. Saisissez les mots-clés, l'expression booléenne, les codes de champ, etc. Pour consulter la liste complète des expressions booléennes et la définition des champs, veuillez consulter l'annexe du présent guide ou aller dans le menu *Aide* de l'interface de recherche.
- 2. Sélectionnez la/les collection(s) qui vous intéresse(nt) à l'aide de la flèche.
- 3. Sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche à l'aide de la flèche.
- 4. L'option *Stemming/Racinisation* est activée par défaut. Ce système permet de supprimer les suffixes afin de trouver des mots-clés ayant une racine commune, par exemple électrique, électricité, électrification. Le système de racinisation fonctionne par langue. En l'occurrence, dans cet exemple, c'est le système français qui est utilisé.
- 5. Cochez cette case si vous souhaitez voir apparaître des informations sur la famille dans votre liste de résultats. Veuillez lire la section de ce guide consacrée aux familles de brevets dans PATENTSCOPE.
- 6. Cochez cette case si vous souhaitez obtenir des informations sur la littérature non-brevet dans votre liste de résultats. Veuillez lire la section de ce guide consacrée à la littérature non-brevet intégrée dans PATENTSCOPE.

//

2. RECHERCHE AVANCÉE

PATENTSCOPE Recherche avancée 🗸	
Termes de recherche	
Assistant de requête Exemples de	requêtes
Développer avec les termes associés	
Tout	
Lanques français	
☑ Stemming/racinisation	
Membre de famille unique	
Inclure la LNB	

DÉVELOPPER AVEC LES TERMES ASSOCIÉS

Cette fonction vous permet d'élargir votre recherche à l'aide de synonymes automatiquement proposés par PATENTSCOPE.

Saisissez votre requête dans le champ prévu à cet effet et cliquez sur l'onglet *Développer avec les termes associés.*



Cliquez sur le bouton Recherche avancée pour déclencher votre recherche.



Cliquez sur *Exemples de requêtes* pour obtenir des exemples de recherches possibles. Si vous cliquez sur ces exemples, ils apparaîtront automatiquement dans le champ de recherche.

3. RECHERCHE PAR COMBINAISON DE CHAMPS

PATENTSCOPE	Сс	mbinaison de	ch	amps 🗸	Recherche simple Recherche avancée	สมายน สนัตร
		Champ Page de couverture	Ŧ	Valeur	Expansion de requête multilingue	?
Opérateur ET	Ŧ	Champ Numéro de publication OMPI	Ŧ	Valeur	Composés chimiques	?

Le mode *Combinaison de champs* permet d'effectuer des recherches plus ciblées dans n'importe quel champ de recherche (titre, abrégé, description, etc.) à l'aide de critères de recherche spécifiques.

PATENTSCOPE Cor	nbin	aison de champs 🕔	~			
		Champ Page de couverture	Ŧ	Valeur	0	
Operateur ET		Champ Numero de publication OMPI		Valeur	?	
Operateur ET		Champ Numéro de la demande	¥	Valeur	0	
Opérateur ET		Champ Date de publication	Ŧ	Valeur	0	
Opérateur ET		Champ Titre en français	w	Valeur	0	
Operateur ET		Champ Abrege en allemand	¥	est vide : Non renseigné	¥	
Operateur ET		Champ Demande de signalement aux fins de licence	¥.	0		
Ajouter un autre champ de recherche) Réinitialis	er les champs de recherche				
Offices Tout					٣	
Langues français						
Stemming/racinisation						
Membre de famille unique						
Inclure la LNB						
	Réinitialiser Rechercher					

La recherche par *Combinaison de champs*, une liste de champs de recherche préfinis pouvant être associés en fonction des besoins de l'utilisateur, peut être utilisée pour rechercher différents concepts, tels que :

- une date et un inventeur;
- un inventeur et une société;

Le mode *Combinaison de champs* permet de combiner tous les champs de recherche prédéfinis dans l'interface.

//

INTERFACES DE RECHERCHE

3. RECHERCHE PAR COMBINAISON DE CHAMPS

Voici quelques exemples d'utilisation du mode Combinaison de champs :

• Recherche d'inventions déposées par Shimano en 2017.

Dans le menu déroulant, sélectionnez le champ *Nom du déposant* et saisissez Shimano; sélectionnez l'opérateur ET et le champ *Date de publication* et saisissez 2017.

PATENTSCOPE Combinaison de champs 🗸						
		Champ Page de couverture	v	Valeur		0
Operateur ET	×	Champ Nom du déposant	٠	Valeur Shimano		0
Opérateur ET	¥	Champ Date de publication	٣	Valeur 2017		0

• Recherche des demandes comprenant puce électronique et une demande de signalement aux fins de licence.

Dans le menu déroulant, sélectionnez *Revendications en français* et saisissez puce électronique, puis cochez la case *Demande de signalement aux fins de licence* (avant-dernière case dans l'interface *Combinaison de champs*).

Opérateur ET	E	Champ Revendications en français	÷	Valeur puce électronique	
Opérateur ET	÷	Champ Toutes les classifications	٣	est vide : Non renseigné	
Opérateur ET	E	Champ Demande de signalement aux fins de licence	¥	8	

• Recherche d'informations manquantes au moyen de l'option champ vide.

Il est possible, par exemple, d'effectuer une recherche des demandes ne comprenant pas de codes CIB. Sur l'avant-dernière ligne, sélectionnez *Classe internationale* dans le menu déroulant et cochez "oui" à côté de *est vide*.

|--|

3. RECHERCHE PAR COMBINAISON DE CHAMPS

PATENTSCOPE C	ombin	aison de champs	~		
		Champ Page de couverture		Gleut	0
Opérateur ET	20	Champ Numéro de publication OMPI		Valeur	0
Opérateur ET		Champ Numéro de la demande	×.	Valeur	0
Opérateur ET		Champ Date de publication	*	Vateur	0
Opérateur ET		Champ Titre en français	×	Valeur	0
Opérateur ET		Champ Abrege en allemand	×	est vide : Non renseigne	
Operateur ET		Champ Demande de signalement aux fins de licence	v	D	
Ajouter un autre champ de recherche	Réinitialise	er les champs de recherche			
Offices 4					
Langues français 5					
Stemming/racinisation					
Membre de famille unique					
Inclure la LNB					
				9 559,410 result Reset Search	h

//

Pour utiliser l'interface Combinaison de champs :

- 1. Sélectionnez le/les champ(s) qui vous intéresse(nt) dans le menu déroulant.
- 2. Sélectionnez un des opérateurs *ET/OU* pour ajouter ou inclure des champs.
- 3. Cliquez sur les signes + ou pour ajouter un ou plusieurs champs de recherche ou en supprimer.
- 4. Sélectionnez la/les collection(s) qui vous intéresse(nt) dans le menu déroulant :
- 5. Sélectionnez la langue dans laquelle vous souhaitez effectuer la recherche dans le menu déroulant.
- 6. L'option Stemming/Racinisation est activée par défaut. Ce système permet de supprimer les suffixes afin de trouver des mots-clés ayant une racine commune, par exemple électrique, électricité, électrification. Le système de racinisation fonctionne par langue. En l'occurrence, dans cet exemple, c'est le système français qui est utilisé.
- 7. Cochez cette case si vous souhaitez voir apparaître des informations sur la famille dans votre liste de résultats. Veuillez lire la section de ce guide consacrée aux familles.
- 8. Cochez cette case si vous souhaitez obtenir des informations sur la littérature non-brevet dans votre liste de résultats. Veuillez lire la section de ce guide consacrée à la littérature non-brevet.
- 9. Le nombre de résultats est indiqué en bas de la page de recherche, ce qui permet de modifier la requête si nécessaire.



À partir de la page de résultats, pour revenir à l'interface *Combinaison de champs* en conservant vos critères de recherche, allez dans le menu *Recherche* et sélectionnez *Combinaison de champs.*

4. RECHERCHE PAR EXPANSION DE REQUÊTE MULTILINGUE (CLIR)

PATENTSCOPE Expansion	Recherche ▼ Options de navigation ▼ Outils ▼ Recherche simple Recherche avancée Combinaison de champs		
Termes de recherche *			Expansion de requête multilingue D Composés chimiques
Langue d'interrogation" français Langue de votre requête	*	Mode d'expansion: Automatique Supervisé Utilisez le mode Supervisé pour sélectionner les domaines techniques, les variantes pertinentes, les langues dans lesquelles traduire votre requête et les champs dans lesquels effectuer la recherche	Niveau de précision Haut Influence la précision des variantes suggérées. Le niveau le plus élevé ne prend en compte que les plus pertine variantes suggérées] Le niveau le plus bas prend également en compte les moins per de variantes suggérées]

Le nom CLIR est tiré de l'anglais Cross Lingual Information Retrieval. Cet outil vous permet d'étendre votre recherche en incluant des documents de brevet dans votre liste de résultats qui ont été affichés dans une langue étrangère; par exemple, si vous saisissez un mot-clé en français, votre liste de résultats contiendra ce mot-clé en français accompagné de tous ses synonymes dans les 13 langues.L'outil repère d'abord les synonymes de votre requête, puis traduit l'ensemble en 13 langues. Les langues suivantes sont disponibles :

- allemand
- anglais
- chinois
- coréen
- danois
- espagnol
- français
- italien
- japonais
- néerlandais
- polonais
- portugais
- russe
- suédois

Il vous suffit de saisir un ou plusieurs termes dans l'une de ces langues dans le champ de saisie pour que le système vous propose des variantes et une traduction du ou des termes, ce qui vous permet de chercher des documents de brevet déposé dans ces langues.

4. RECHERCHE PAR EXPANSION DE REQUÊTE MULTILINGUE (CLIR)

PATENTSCOPE	Expansion	de requête	multilingue	\sim
-------------	-----------	------------	-------------	--------

1		
Langue d'interrogation" Irançais 2	Mode d'expansion: Automatique Osunervisé	Niveau de précision Haut 4
Langue de votre requête	Utilisez le mode Supervisé pour sélectionner les domaines techniques, les variantes pertinentes, les langues dans lesquelles traduire votre requête et les champs dans lesquels effectuer la recherche	Influence la précision des variantes suggérées. Le niveau le plus élevé ne prend en compte que les plus pertinentes (moins de variantes suggérées) Le niveau le plus bas prend également en compte les moins pertinentes (plus de variantes suggérées)

Pour utiliser CLIR:

1. Saisissez votre requête dans le champ de recherche. Il est possible de saisir jusqu'à cinq mots et "…".

2. Sélectionnez la langue de votre requête.

3. Sélectionnez le Mode d'expansion :

- *Supervisé* vous permet de sélectionner le domaine technique de votre requête et les variantes présentant un intérêt dans le cadre de votre requête.
- Automatique vous permet d'accéder directement aux résultats sans aucune autre intervention.
- 4. Définissez le *Niveau de précision*. Un niveau élevé de précision donne lieu à une requête étendue qui permet de récupérer uniquement les résultats les plus pertinents, au risque de passer à côté de certains résultats. Un niveau élevé de rappel donne lieu à une requête étendue qui permet d'obtenir un plus grand nombre de résultats, au détriment parfois de la précision.
 - La *Précision* est définie par la proportion de documents pertinents récupérés sur l'ensemble des documents obtenus à l'aide d'une requête.Elle détermine l'exactitude.
 - Le *Rappel* est défini par le nombre de documents pertinents récupérés en tant que fraction de l'ensemble des documents pertinents obtenus. Il détermine l'exhaustivité.
- 5. Cliquez sur *Recherche* (en mode automatique) ou sur Sélectionnez les domaines (en mode supervisé).

MODE AUTOMATIQUE

Après avoir saisi votre requête, sélectionnez la langue et le mode d'expansion, définissez le niveau de précision et cliquez sur *Recherche :*

Langue d'interrogation" français	×	Mode d'expansion: Automatique O Sunervisé	Niveau de précision Haut	•
Langue de votre requête		Utilisez le mode Supervisé pour sélectionner les domaines techniques, les variantes pertinentes, les langues dans lesquelles traduire votre requête et les champs dans lesquels effectuer la recherche	Influence la précision des variantes suggérées. Le niveau le plus élevé ne prend en compte que les plus pertinentes (moins de variantes suggérées) Le niveau le plus bas prend également en compte les moins pertinentes (plus de variantes suggérées)	

4. RECHERCHE PAR EXPANSION DE REQUÊTE MULTILINGUE (CLIR)

La liste des résultats s'affiche ainsi que la nouvelle requête contenant les synonymes et les traductions de votre requête :

EN_AB ("biodegradable cup"-21 OR "biodegradable tank"-21 OR FR_AB ("feservoir biodégradable"-22 OR "gobelet biodégradable"-22 OR "cleme biodégradable"-22 OR "coupelle biodégradable"-22 OR "cuve biodégradable"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Bank"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Bank"-22 OR "biologisch abbaubaren Bank"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Tank"-22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Pane" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Pane" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologisch abbaubaren Pane" 22 OR "biologisch abbaubaren Dawe" 22 OR "biologis
biologisk neubrydelige hule "22 OK biologisk neubrydelige kup "22 OK heubrydelige hatelale talik "22 OK biologisk neubrydelige baegenomiede "22 OK neubrydelige hatelale baegen "22)

Mode supervisé (4 étapes):

• Étape n° 1 : Saisissez votre requête, sélectionnez la langue et le mode d'expansion, définissez le niveau de précision et cliquez sur *Sélectionnez les domaines* :

termes de recherche * tasse biodégradable				
Langue d'interrogation" français Langue de votre requête	V	Mode d'expansion: Utomatique Sopervisé Utilisez le mode Supervisé pour sélectionner les domaines techniques, les variantes pertinentes, les langues dans lesquelles traduire votre requête et les champs dans lesquels effectuer la recherche	Niveau de précision Haut Influence la précision des variantes suggérées. Le niveau le plus élevé ne prend en compte que les plus pertinentes (moins de variantes suggérées) Le niveau le plus bas prend également en compte les moi pertinentes (plus de variantes suggérées)	ns

• Étape n° 2 : Sélectionnez le(s) domaines technique(s) :

Le système de recherche PATENTSCOPE vous propose une liste de domaines dont peuvent relever les mots-clés que vous avez saisis à l'étape n° 1. Vous pouvez modifier cette liste de la manière suivante :

• En supprimant les domaines techniques qui ne sont pas pertinents d'un simple clic sur la croix située à côté du domaine :

Sélectionnez un ou plusieurs domaines techniques pertinents pour vos termes de recherche			
Domaines * Chimie et technologies des matériau 🗙 fechniques de fabrication et manutention des matériaux 🗙			Ŧ
Maintenez la touche CTRL enfoncée pour sélectionner plusieurs domaines dans la liste			
	Recommencer	Expansion des synonyme	s

4. RECHERCHE PAR EXPANSION DE REQUÊTE MULTILINGUE (CLIR)

//

• En sélectionnant les domaines pertinents dans le menu déroulant :

Sélectionnez un ou plusieurs domaines techniques pertinents pour vos termes de recherche							
Domaines *							
Chimie et technologies des matériaux X Techniques de fabrication et manutention des matériaux X							
Sciences sociales, administration, entreprises et gestion							
Aéronautique et génie aérospatial							
Agriculture, pêche et gestion des forêts							
Techniques audio, audiovisuelles, image & vidéo							

Il est possible de sélectionner jusqu'à cinq domaines.

Cliquez ensuite sur Expansion des synonymes.

• Étape n° 3 : Sélectionnez les variantes pertinentes pour votre requête.

Le système vous propose des variantes pour chacun des termes de votre requête initiale. Cliquez sur *terme* pour vérifier les propositions correspondant à chaque terme. Cochez les cases à côté des variantes pertinentes pour votre requête. Si vous souhaitez ajouter une variante qui ne figure pas dans la liste proposée, cliquez sur *Ajouter des variantes*, saisissez cette variante dans le champ de saisie, puis sélectionnez le domaine correspondant.

Conserver le terme non traduit lors de l'expansion dans d'autres langues				
omaines				
himie et technologies des matériaux 🗙 Techniques de fabrication et manutention des m	natériaux 🗙			
ariantes				
Niveau de précision				
Haut				
) biodégration				
) biodegradation				
décomposition biologique				
dégradation biologique				
			Ajouter une v	ariante
rme 2: tasse				

Veuillez noter qu'il y a lieu de vérifier si chacune des variantes affichées convient, sans quoi il se pourrait que les résultats obtenus soient incomplets.

Cliquez sur Traduire les termes sélectionnés.

4. RECHERCHE PAR EXPANSION DE REQUÊTE MULTILINGUE (CLIR)

//

• Étape n° 4 : Vérifier les traductions proposées et définissez les domaines dans lesquels effectuer la recherche.

français anglais allemand espagnol portugais japonais ru	isse	chinois coréen italien suédois Néerlandais polonais danois	CIB	1
Termes de recherche* "tasse biodégradable"~21 OR "tasse biodégration"~21 OR "tasse dég "cup biodégration"~21 OR "cup dégradation biologique"~21	radation	biologique"21 OR "gobelets biodégradable"21 OR "gobelets biodégra	ion"~2	21 OR "gobelets dégradation biologique"~21 OR "cup biodégradable"~21 OR
				() Supprimer cette traduction
Champ(s) de recherche : * 2 Abrégé ×		Distance maximale entre les mots trouvés : 3 Phrase Minimum	v	Stemming/facinisation
Titre		Phrase Paragraphe		
Abrégé	~	Page		
Description		Sans limite		Recommencer Otour Recherche
Revendications				

- 1. Vérifiez les termes traduits en parcourant les onglets un à un. Le bouton *Supprimer la traduction* vous permet de supprimer les langues qui ne vous n'intéressent pas.
- 2. Définissez les domaines dans lesquels la recherche sera effectuée. Nous vous recommandons d'utiliser le titre et l'abrégé dans un souci de rapidité. Si vous n'êtes pas satisfait du nombre de résultats, ajoutez dans un premier temps les revendications puis la description à l'étendue de votre requête afin de tenter d'obtenir davantage de résultats.
- 3. Définissez la distance entre les mots. Nous vous recommandons d'utiliser l'option sans contrainte pour toute recherche dans les titres et les abrégés. Si vous effectuez une recherche dans les descriptions ou les revendications, nous vous recommandons d'utiliser la distance *phrase* ou *paragraphe* pour vous assurer que les concepts recherchés apparaissent proches les uns des autres dans le texte des résultats obtenus.
- 4. Désactivez l'option *Racinisation* si vous souhaitez que les résultats obtenus contiennent uniquement le terme exact de votre recherche. La racinisation utilise la racine du mot.Par exemple, si vous recherchez "nage", vous obtiendrez comme résultats "nageur", "nageurs", etc.
- 5. Cliquez ensuite sur *Envoyer la requête*. Les résultats sont récupérés dans le service de recherche PATENTSCOPE puis affichés.

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Accessible aux utilisateurs connectés à partir du menu *Recherche*, la recherche sur la structure chimique permet aux utilisateurs de faire des recherches dans ce domaine sur PATENTSCOPE.

//

ОМРІ	Aide 🌱 Français 🌱 Connexion au portail de P.L.
eil > PATENTSCOPE > Recherche	
Commentaires PATENTSCOPE Recherche simple PATENTSCOPE vous permet d'effectuer une recherche dans 115 millions de documents de brevets dont 4.8 millions de demandes internationales de brevets publicées La publication PCT 08/2024 (22.02.2024) est désormais disponible (g. La prochaine publication PCT 09/2024 est prévue pour 29.02.2024. <u>Plus</u> Découvrez les <u>deminères actualités et fonctionnalités de PATENTSCOPE</u> Chat en direct PATENTSCOPE : chaque lundi de 1:00 PM à 5:00 PM CET	Recherche v Options de navigation v Outils v Paramétrages Recherche avancée Combinaison de champs Evanation de champs Composés chimiques (Connexion requise)
Champ Page de couverture v Termes de recherche	Q. Exemples de requêtes

Si vous n'avez pas de compte OMPI à partir duquel vous connecter, veuillez consulter le chapitre Connexion du présent guide.

Vous pouvez effectuer une recherche de trois manières différentes.

Convertir la structure	Charger une stru	cture	Éditeur de structure	Composés trouvés	Formules de Markush trouvées
Type de recherche Nom du composé		×	Saisissez un nom accepté, un nom	commercial, un nom CAS, un r	nom IUPAC
C Rechercher le squ	elette				
Inclure les structu	res de Markush én	umérée	95		
Offices					
Tout					
					Réinitialiser Afficher dans l'éditeur

ONGLET CONVERTIR LA STRUCTURE

L'option *Convertir la structure* permet aux utilisateurs de sélectionner le type de données utilisé pour la recherche, par exemple le nom du composé chimique.

Convertir la structure Charger une structure	Editeur de structure Composés trouvés Formules de Markush trouvées
Type de recherche Nom du composé	Saisissez un nom accepté, un nom commercial, un nom CAS, un nom IUPAC
Nom du composé DCI	
InChi SMILES	
Inclure les structures de Markush énumérée	25
Offices Tout	
	Réinitialiser Afficher dans l'éditeur Recherche par structure execte

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Il existe plusieurs possibilités pour saisir votre recherche : le nom du composé chimique, par exemple : nom générique, commercial, IUPAC ou CAS, dénomination commune internationale (DCI), InchI, InchIkey ou Smiles.

Vous pouvez soumettre votre requête directement ou vérifier sa structure au moyen de la fonction d'affichage. Ce bouton commande le traitement des données saisies pour convertir le nom, la DCI, l'InchI ou le SMILES du composé afin d'obtenir la structure correspondante.

ONGLET ÉDITEUR DE STRUCTURE

L'option *Éditeur de structure* permet aux utilisateurs de dessiner une structure ou de la modifier. Cette option permet de dessiner des structures chimiques, des réactions chimiques ou des parties d'une structure chimique de façon très intuitive, au moyen de symboles bien connus, à partir de schémas sur papier.

Convertir la structure Charger une structur	e Éditeur de structure	Composés trouvés Formules de Markush trouvées	
			i
			I
			l
Rechercher le squelette			
Inclure les structures de Markush énumé	rées		
Offices Tout			e)
		Réinitialiser Recherche de Markush Recherche par sous-structure Recherche par structure exacte	

Pour enregistrer une structure chimique que vous avez dessinée dans l'éditeur, utilisez le bouton *Évaluer*, puis utilisez le bouton de téléchargement disponible sous le plan de travail pour télécharger le fichier MOL.

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Convertir la structure Charger une structure Editeur de structure	Composés trouvés Formules de Markush trouvées	
° + °		
InChi: InChi=15/C9H804/c1-8(10)13-8-5-3-2-4-7(8)9(11)12/h2-5H.1H3.(H.11.12)		
InChiKey: BSYNRYMUTXBXS0-UHFFFA0YSA-N Formule moleculaire: C9H8D4		
Poids moléculaire: 180.1598 g/mol	A.	
C Rechercher le squelette		
Inclure les structures de Markush énumérées		
Offices Tout	*	
	Réinitialiser - Recherche de Markush Recherche par sous-structure Recherche par structure exacte Évaluer	

Enregistrez votre fichier puis, pour télécharger à nouveau la structure, utilisez l'onglet de téléchargement et sélectionnez le fichier en question.

ONGLET CHARGER UNE STRUCTURE

L'option *Charger une structure* permet aux utilisateurs de télécharger un fichier contenant la description d'une structure chimique dans un format pris en charge, par exemple MOL ou SMILES, ou une représentation du composé chimique sous forme de graphique en mode point, au format png, gif, tiff ou jpeg. La fonction *Rechercher le squelette* élargira votre recherche : le composé fera l'objet d'une recherche plus générale qui ne prendra en considération que la première partie du code InChI. Le squelette est la structure de base d'une molécule à laquelle d'autres groupes et segments se rattachent.



5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

ONGLET RECHERCHE PAR SOUS-STRUCTURE

En sus de la fonction de *Recherche par structure exacte*, il est désormais possible de rechercher des composés chimiques par sous-structure. L'onglet *Recherche par sous-structure* se trouve dans l'*Éditeur de structure*.



Une fois la recherche de sous-structure lancée, une liste de structures contenant la molécule recherchée s'affichera à l'écran (sous forme de grille). La sous-structure correspondante est mise en évidence (en bleu) sur chacun des résultats trouvés.



5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Vous pouvez sélectionner une ou plusieurs structures avant de soumettre la recherche en cliquant sur les cases à cocher, ou bien sélectionner (ou désélectionner) tous les composés chimiques de la page en cliquant sur les boutons *Tout sélectionner* (ou *Tout désélectionner*).

Dans le cadre d'une recherche de brevets, un maximum de 1024 composés chimiques peut être sélectionné. Si la sélection contient plus de 1024 composés chimiques, un message d'erreur apparaîtra sous la forme suivante : **Erreur! Source de référence introuvable.**

Si la Recherche par sous-structure prend plus de quatre secondes, un lien accompagné du message *Montrer plus* s'affiche sur la dernière page indiquant que la recherche par sous-structure n'est pas achevée (voir **Erreur! Source de référence introuvable**). On peut déduire cette même information du pourcentage qui apparaît en haut de la liste de résultats.



RECHERCHE DE MARKUSH DANS PATENTSCOPE

La recherche de Markush consiste à chercher une structure exacte, une sous-structure ou une structure floue dans des documents contenant une palette de structures chimiques définies par une structure de type Markush.

Le système PATENTSCOPE permet d'effectuer une recherche de structures Markush de deux manières différentes.

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Première possibilité : pour permettre de trouver rapidement des structures définies par une formule de type Markush à l'intérieur de documents, ces structures Markush ont été répertoriées et les documents concernés ont été assortis des codes InchI qui conviennent, de la même manière que les structures chimiques normales figurant dans les documents PATENTSCOPE identifiés comme relevant du domaine de la chimie.

Pour accéder à cette fonction, il suffit d'ouvrir la page d'accueil *Recherche de composés chimiques* et de cocher la case *Inclure les structures de Markush énumérées* puis de cliquer sur *Recherche par structure exacte.*

PATENTSCOPE Recherche de composés chimiques \sim			
Convertir la structure Charger une structure	Éditeur de structure Composés trouvés Formules de Markush trouvées		
Type de recherche Nom du composé	Saisissez un nom accepté, un nom commercial, un nom IUPAC		
Rechercher le squelette			
O Inclure les structures de Markush énumérées			
Offices Tout	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·		
	Rénitialiser Afficher dans l'éditeur Recherche par structure exacte		

Les résultats s'affichent de la manière suivante :

À noter : un nouveau champ de recherche, ENUM, est utilisé dans PATENTSCOPE pour indexer les codes InchI répertoriés.

CHEM (MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N) R ENUM (MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N)	Q		
18 029 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de famille unique faise Inclure la LNB true	2		
Trier: Pertinence 💌 Per pege : 10 💌 Afficher: Tout 👻 < 1/1803 💌 > Download 💌	Traduction automatique +		
1. <u>0780482</u> MÉTHODE POUR JUGER L'ÉRADICATION DE H. PYLORI BASÉ SUR LA VITESSE DE CHANGEMENT DANS LE RAPPORT DE PEPSINOGÈNE I/II CB <u>001x121/2</u> ① N° de demande 9511577 Deposant FURITA TAXAHISA DR Inventeur FURITA TAXAHISA DR	EP - 05.03.1997		
A method of judging the eradication of K. pylori to judge whether the sample is positive or negative through a quick and easily operation is provided. A PG I value and a PG II value in the body fluids (e.g., in the blood) of an K. pylori positive patient are measured before the K. pylori eradicating treatment, a PG UPG I mate in the bloog fluids (e.g., in the blood) of an K. pylori positive patient are measured before the K. pylori eradicating treatment, a PG UPG I mate in the bloog fluids (e.g., in the blood) is found before the K. pylori eradicating treatment, a PG UPG I mate in the bloog fluids (e.g., in the blood) is found before the K. pylori eradicating treatment, a PG UPG I mate in used as a marker to indicate that K. pylori is eradicated.	ating treatment and after the t and after the passage of the		
19920651428 METHOD FOR JUDDING REMOVAL OF HELICOBACTER PYLORI BASED ON CHANGE RATE OF PEPSINOGEN //II RATIO CIB <u>1222102</u> ① Nº de demande 1995240418 Deposant FURUTA TAKAHSA Inventeur FURUTA TAKAHSA PROSE EN TO BE SOLVED: To ludge the removal of FoldMetiocaster original to reading and simple coertainon utilisine PEldesentoantel I and I values in a body fluid.	JP - 07.03.1997		
SOLUTION: PQL PQI values in a body fluid of a kp positive gatestr. for example, blood thereof before ko removing treatment or after a period generating a substantially significant result after bacteria removing treatment are measured and the PQL/PQI ratio in blood is calculated and the change rate of the PQL/PQI ratio in blood before k/or removing treatment and after the period generating a substantially significant result after bacteria removing treatment are measured and the Change rate, of the PQL/PQI ratio in blood is a body fluid of a kpositive gatestreat and after the period generating the substantially significant result after bacteria removing treatment is calculated. When an index showing the removal of the is equal to or more than the definite value of the change rate, for example, below 2 in the PQL/PQI ratio is set to -44 is an the change rate is accurated and the to PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/or example, below 2 in the PQL/PQI ratio in blood define k/o			
ODPYRIGHT: [0]1997,#P0			
3. 1998158172 THERAPEUTIC AGENT FOR HEPATIC ENCEPHALOPATHY OR PREVENTING AGENT FOR HEPATIC ENCEPHALOPATHY	JP - 16.08.1998		
Cuil <u>activity 12</u> 0 W de demande 1/arstr2/4-5- Deposite ALUVA INVASIH I Interfetur INVASIH I INTERFETUR INVASIH I INTERFETUR INVASIH I INTERFETUR I INTERF			
SOLUTION: This treacing agent for hepatic encephalopathy or this preventing agent for hepatic encephalopathy is obtained by formulating (A) clarithromycin with (B) asoprazola, (C) as necessary, (I) amovicillin or (II) metronidazole and (III) other antibiotic (a g. neomycin). The treating agent of as necessary, mad with address such as vehicles, desired agent, coloring agent, coloring agent, and can be prepared in only pharmaceutical preparation such as granules, power, capsule or tables. Effective daily doses/heating adult of the components 2 (SOUTION: This treating agent, coloring agent, coloring agent, and can be prepared in only pharmaceutical preparation such as granules, power, capsule or tables. Effective daily doses/heating adult of the components 2 (SOUTION: The treating agent, coloring agent, coloring agent, and can be prepared in only pharmaceutical preparation such as granules, power, capsule or tables. Effective daily doses/heating adult of the components 2 (SOUTION: The treating agent, coloring agent, coloring agent, and can be prepared in only pharmaceutical preparation such as granules, power, capsule or tables.	or preventing agent is directly A, B and C (i) and (ii) are 200-		
COPYRIGHT; [D1996_PD			

//

INTERFACES DE RECHERCHE

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

La recherche de structures Markush par énumération présente les avantages suivants :

- 1. La simplicité : il vous suffit de cocher une case pour effectuer une recherche dans les formules de type Markush.
- 2. Le temps de réponse : la recherche est effectuée en quelques secondes à peine.
- 3. Le potentiel de combinaison avec tous les autres champs utilisés dans PATENTSCOPE à l'aide d'opérateurs booléens : à supposer par exemple que vous souhaitiez faire une recherche sur la cimétidine dans des structures Markush mais en consultant uniquement des documents relatifs au syndrome de Mendelson, vous pouvez formuler la requête suivante : "ENUM: (AQIXAKUUQRKLND-UHFFFAOYSA-N) AND EN_DE:Mendelson".

Elle présente les inconvénients suivants :

- 1. Rappel limité : l'algorithme d'énumération des structures Markush va dénombrer un maximum de 500 formules Markush à partir de leur code InchI, en commençant par les structures les plus simples correspondant à la définition de Markush. Les structures plus complexes n'apparaîtront pas dans la liste de résultats.
- 2. Seules des recherches par structure exacte peuvent être réalisées.

Deuxième possibilité : plus élaborée, une autre option vous permet d'effectuer une recherche à partir de la page de l'éditeur de structure. Pour y accéder à partir d'un nom ou d'une formule chimique, saisissez dans un premier temps le terme recherché puis cliquez sur Afficher dans l'éditeur, comme indiqué ci-dessous :

ATENTSCOPE F	Recherche de co	mposés chimiques 🗸
onvertir la structure Charger une str	Éditeur de structure	Composés trouvés Formules de Markush trouvées
Type de recherche Nom du composé	 Salsissez un nom accepté, un ne lansoprazole 	rom commercial, un nom CAS, un nom IUPAC
CRechercher le squelette		
Inclure les structures de Markush ér	numérões	
Offices Tout		
		Réinitialiser Afficher dans l'éditeur Recherche par structure exacte

Dans cet exemple, le terme recherché est "lansoprazole"; lorsque l'éditeur de structure s'ouvre, faites défiler l'écran vers le bas jusqu'à ce que trouviez, sous la fenêtre de structure, l'onglet *Recherche de Markush*. En cliquant en dessous, vous avez la possibilité d'effectuer quatre types de recherche différents, comme indiqué ci-dessous :

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Convertir la structure Charger une structure Éditeur de structure Composés trouvés Formules de M	Markush trouvées	
Contra to		Î
InChi: InChi=IS/C18H14F3N302S/c1-10-13(20-7-6-14(10)24-9-18(17)18)19(8-25(23)15-21-11-4-2-3-5-12(11)22-15/n2-7H,8-9H2,1H3,(H,21,22) InChiKey: MJIHNNLF0KEZEW-UHFFFA0YSA-N		
Formule moléculaire: C18H14F3N302S		n.
Polius mote-calence, operation grinor		4
Rechercher le squelette		
Inclure les structures de Markush énumérées		
Offices Tout	Recharche par sous- structure	
	Recherche exacte	
	Réinitialiser • Recherche de Markush Recherche par sous-structure Recherche par structure exacte Évaluer	

Cette recherche s'appuie sur une base de données créée manuellement où les structures sont représentées sous forme de fichiers au format MOL et sur un algorithme complexe de correspondance des composés chimiques.

Vous pouvez préciser quel algorithme d'appariement appliquer entre votre recherche de structure et les formules de Markush répertoriées dans le système :

- correspondance exacte;
- correspondance par sous-structure;

Plus complexe, cette option de recherche prend plus de temps. Une fois les premiers résultats affichés, vous avez la possibilité de faire une recherche plus approfondie : celle-ci se poursuivra en arrière-plan et les résultats s'afficheront sur votre compte PATENTSCOPE quelques instants plus tard.

Cliquer sur le lien *Afficher plus* vous permet de rechercher de manière interactive d'autres correspondances pendant une minute de plus; le pourcentage des structures de Markush répertoriées ayant fait l'objet d'une recherche jusqu'alors augmente en conséquence :

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE



//

Les structures de Markush sont identifiées au moyen de leur numéro unique attribué par Clarivate Analytics (en l'espèce : 9117-08201, 9138-09401, ...).

Lorsque vous êtes satisfait des structures de Markush trouvées (ou que votre recherche a porté sur l'intégralité de ces structures), l'étape suivante consiste à rechercher les documents de brevet correspondants. Pour ce faire, sélectionnez les structures de Markush affichées qui vous intéressent, jusqu'à un maximum de 1000 (vous pouvez cliquer sur le bouton *Tout sélectionner* le cas échéant), puis cliquez sur *Recherche.*

Vous obtenez alors la liste de résultats proposée par PATENTSCOPE :

MN (8737-07901+2 OR 8939-14101+2 OR 8940-17301+2 OR 8215-51801+2)	Q
21 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de famille unique faise inclure la LNB true	C) * [] [
Titier: Pertinence 🔻 Par page: 10 👻 Afficher: Tout 👻 < 1/3 💌 <	Download * Traduction automatique -
1. 1989203225 希祖熙位于防治應刑 CB <u>411412/44</u> ① N*dedemande 1988027842 Déposant 如田國田工業時式会社 Inventeur 医和田 瑞	JP - 18.00.1989
2. <u>1989211581</u> ジクロベンテノビリジン読辱件および抗良商利 CHB <u>0270-40//12</u> ③ N*de demande 1980005559 Deposant 時始 期間 料式会社 Inventeur 获野 紛子	JP - 24.08.1989
3. <u>1991038247</u> 院良利 CRB <u>50112028</u> ① N ^a de demande 199174756 Déposant Inventeur)與口 正明	JP - 19.02.1991
4. <u>1996205505</u> ANTISLIP ASSISTIND DEVICE FOR VEHICLE CIB <u>BR09.29110</u> ① N* de demande 199135493 Deposant NPPO/DENS0 CO LTD Inventeur INASE KDJI PURPOSE: To provide an antistipo sexisting device for a vehicle that can execute the formation of unevenness on the road surface.	JP - 30.01.1998
CONSTITUTION: Since antialipping grains 2-2 are hear-recained, frozen ice is temporarily meticad and frozen again. The grains 3-2 are thereby fixed onto the road surface to form unevenness, thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the one to frozen read surface to form unevenness, thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the new together raid surface to form unevenness. Thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the frozen read surface to form unevenness, thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the frozen raid surface to form unevenness. Thus preventing a slip. In the case of sprinkling water cogether with the frozen raid surface to form unevenness. Thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the frozen raid surface to form unevenness. Thus preventing a slip. In the case of sprinkling water cogether with the frozen raid surface to form unevenness. Thus preventing a slip. In the case of sprinkling water together with the sprinkling water together with the prevention of sprinkling water together with the case. The prevention during water together water with the case of sprinkling water together with the case. The prevention during water together water water with the case. The prevention during water together water w	sgrains 2-2, the wet grains 2-2 are rigidly fixed being frozen e minimum so as to enable the execution of scatter without

Si vous disposez déjà un ou plusieurs numéros Markush attribués par Clarivate, vous avez aussi la possibilité d'effectuer directement une recherche à l'aide du champ de recherche MN.

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

À noter :

- 1. La recherche par correspondance de structures effectuée dans le système PATENTSCOPE est limitée dans le sens où tous les groupes répétitifs dans les structures de Markush répertoriées sont normalisés de manière à correspondre à une répétition, ce qui signifie que dans une structure chimique avec -(CH2)n-, seul n=1 sera trouvé. Par conséquent, vous serez peut-être amené à devoir modifier manuellement les structures recherchées si elles contiennent des groupes répétitifs similaires.
- 2. Vous avez la possibilité de définir des groupes de variables pour la structure recherchée dans l'éditeur de structure. Pour ce faire, il suffit d'utiliser les groupes prédéfinis et de modifier les propriétés d'un atome en commençant par dessiner un squelette, puis en sélectionnant les propriétés de l'atome où vous souhaitez placer le groupe prédéfini à l'aide du bouton en surbrillance dans "image ci-dessous, et en sélectionnant le bouton d'interrogation de l'atome (*query atom*), les groupes prédéfinis pouvant se substituer à l'atome sélectionné :

	Edit Atom Properties			
F - FF	Atom properties Overy atom Oeneric atom			
0	Substitution count: off V Ring bond count: off V List			
X	Reaction Stereo: of V Reaction center: of V NOTList			
	No Implicit Hydrogens OUnsaturated atom OExact change Others atom			
N Sto	Exact valence Acomatic atom Ding atom			
N N	OK Cancel			
~				
InChl: InChI=1S/C18H14F3N302S/c1-10-13[20-7-8-14[10]24-9-18[17.18]19]8-25[23]15-21-11-4-2-3-5-12[11]22-15/h2-7H.8-9H2.1H3.[H.21.22]				
InChikey: MJIHNNLFUKEZEW-UHFFFA0YSA-N Fórmula molecular: C18H14F3N302S				
Peso molecular: 389.3884 g/mol				

Rechercher des Markush à l'aide des algorithmes de correspondance présente les avantages suivants :

- Rappel : toutes les structures correspondant à une structure de Markush donnée peuvent faire l'objet d'une recherche (et pas seulement les 500 structures les plus simples, comme dans le cas des pour les structures répertoriées).
- Étendue de la recherche : s'agissant des structures de Markush, les recherches peuvent non seulement porter sur des composés exacts mais aussi sur des composés avec des groupes de variables spécifiés.
- Diversité des modes de recherche : trois niveaux d'algorithmes d'appariement sont proposés avec un niveau de rappel croissant et un niveau de précision décroissant : exact, sous-structure, sous-structure floue, avec introduction automatique des groupes de variables comme indiqué ci-dessus dans l'onglet *query atom*.

Ce même type de recherche présente les inconvénients suivants :

- Des temps de réponse très longs.
- Le fait que les groupes répétitifs ne peuvent pas être intégrés.
- La complexité de l'opération : de solides connaissances en chimie sont indispensables pour arriver à sélectionner les structures de Markush qui vous intéressent.

5. RECHERCHE SUR LA STRUCTURE CHIMIQUE

Enfin, au terme d'une recherche, au moment de consulter dans le détail le contenu d'un document de brevet figurant dans la liste des résultats, un nouvel onglet a été prévu permettant d'afficher les structures Markush et composés énumérées y afférentes :

//

3. EP0279149 - DÉRIVÉS DU BI PHARMACEUTIQUES LES CON	NZIMIDAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS FENANT.	$\langle \rangle \rangle$
Données bibliographiques nationales Description Revendication	s Famille de brevets Compose Markush Documents	
		Lien permanent
Nº de Markush	+ Formule de Marinueh	
8270-60106		*
6270-80105		
8270-80104		
8270-80103	s	
8270-80109		
8270-80108	•	
8270-80107		
8270-80102		
8270-80101	× × Y	
	P04 N	

3. EP0279149 - DÉRIVÉS DU BENZIMIDAZOLE, LEUR PROCÉDÉ DE PRÉPARATION ET COMPOSITIONS PHARMACEUTIQUES LES CONTENANT.

Données bibliographiques nationales Description Revendication	s Famille de brevets Composés Markush	Documents
N° de Markush	Formule de Markush	
8270-60108	 Composés énumérés 	
8270-60105	Remarque : ces structures ont été créées automati	quement. Veuillez utiliser la definition Markush originale dans la version PDF pour les questions juridiques.
8270-60104		14 44 1 10 10
8270-60103	K0ZPK0LDMAZRNV-UHFFFA0YSA-N	
8270-80109		
8270-80108		
8270-80107	0-5	
8270-60102	/-	
8270-60101		
		ia ia 1 10 10
DEFINITION

Les familles de brevets PATENTSCOPE désignent le regroupement de différentes publications d'une même invention par différentes autorités.

//

Les familles de brevets PATENTSCOPE comprennent les documents de brevet par la voie PCT et la voie de Paris.

Les familles PCT constituent un sous-ensemble des familles de brevets PATENTSCOPE. Elles comprennent :

- une demande de brevet selon le PCT (IC1);
- les demandes entrées dans la phase nationale :
 - soit signalées en tant qu'entrées dans la phase nationale par les offices participants avant leur publication (IC2 ou IC3),
 - soit après leur publication dans le cadre des données bibliographiques, des données de la Convention internationale en dehors de la Convention de Paris (IC2); et
- la demande établissant la priorité en cas de première et unique priorité (IC5).

Les familles PCT peuvent en outre être étoffées par l'ajout des éléments suivants :

- des documents relatifs aux brevets américains des brevets américains déjà membres de la famille PCT, par exemple les demandes divisionnaires, les continuations, les rééditions et les republications de ces publications. Les continuations in-part ne sont pas incluses; et enfin
- toute demande n'ayant pas suivi la voie du PCT mais affichant la même priorité que les membres de la famille PCT.

En outre, le sous-ensemble des familles de brevets PATENTSCOPE constitué par les demandes déposées par la voie de Paris comprend :

- toutes les demandes affichant la même priorité et dans le cas où aucune demande selon le PCT ne présente cette priorité (IC4);
- des documents relatifs aux brevets américains des brevets américains déjà membres de la famille PCT, par exemple les demandes divisionnaires, les continuations, les rééditions et les republications de ces publications. Les continuations in-part ne sont pas incluses (IC6);
- la demande établissant une priorité s'il s'agit d'une première et unique priorité;
- la demande nationale liée à une autre demande du même office faisant déjà partie de la famille, par exemple les demandes divisionnaires, les continuations, les republications, etc.

Les codes IC (critères d'inclusion) indiquent lequel des critères ci-dessus énumérés a été rempli en premier et utilisé pour inclure l'invention dans la famille, ce qui ne signifie pas pour autant que le critère mentionné à côté de l'invention est le seul critère rempli. À titre d'exemple, une demande entrée dans la phase nationale portant le code IC2 remplit également le critère IC4 sachant qu'elle affiche la même priorité que la demande selon le PCT et les autres demandes portant le code IC2. Cette information figure sous la date de la demande dans l'onglet *Famille* du document de brevet :

//

DEFINITION



CODES IC

Codes	Définition
IC1	Demande selon le PCT publiée dont provient la famille.
IC2	Demande selon le PCT publiée dans PATENTSCOPE entrée dans la phase nationale. Si elle n'est pas visible dans l'onglet <i>Phase nationale</i> , elle est tirée des données bibliographiques du document national.
IC3	Entrée dans la phase nationale de la demande selon le PCT publiée ne figurant pas dans PATENTSCOPE.
IC4	Demande déposée aux États-Unis d'Amérique liée à une des autres demandes américaines.
IC5	Demande de priorité unique sur l'ensemble des demandes de la famille.
IC6	Reliée par correspondance de priorité.
IC7	Demande nationale liée à une autre demande du même office national faisant déjà partie de la famille.

CODES IC

Il suffit de positionner le curseur sur le code pour voir s'ouvrir une fenêtre donnant la définition du code en question :

//

US4932489 AUTOMOTIVE CONDENSER	Date de demande	e 04.10.1989
N ^e de demande 07417049 Déposant Blackstone Corporation Type de publication A Langue de publication en	Critères d'inclusion IC5 Date de publication	n 12.08.1990
EP0447528 CONDENSER FOR MOTOR VEHICLE.	Priorité unique au sein de la famille.	03.10.1990
N ^a de demande 90914931 Déposant VALEO ENGINE COOLING INC Type de publication A1.81 Langue de publication fr	onteres o motoscer roz - Date de pabroador	25.09.1991

• IC1 : Demande selon le PCT publiée = origine de la famille + informations dans l'onglet Phase nationale

Données	nnées bibliographiques nationales Description Revendications Dessins Famille de brevets Documents												
	Lien permanent												
	US4932469											C++	CA2037901 EP0447528 JP1992505382 W0/799 M005211 DE000069004793
1989	UCt	NOV	Dec	Jan 1990	Feb	Mar	opr	мау	Jun	Jui	hug	sep	UCt
US4 Nº de	932469 AUTOMOTIV e demande 07417049	E CONDENSER Déposant Blacksto	one Corporation Typ	e de publication A	Langue de publicat	tion en				Critèr	es d'inclusion 105	Date de de Date de publ	mande 04.10.1989 ication 12.08.1990
EP0 N° de	447528 CONDENSER e demande 90914931	Déposant VALEO E	CLE. NGINE COOLING INC	Type de publication /	1.81 Langue de	publication fr				Critèr	es d'inclusion IC2	Date de de Date de publ	mande 03.10.1990 ication 25.09.1991
CA2 Nº d	CA2037901 AUTOMOTIVE CONDENSER, AND PRODUCTION METHOD Date de demande 03:10:1990 N° de demande 2037901 Type de publication A1 Langue de publication en Critères d'inclusion 102 Dete de publication 05:04:1991								mande 03.10.1990 ication 05.04.1991				
DE0 Nº d	DE000069004793 FAHRZEUGKONDENSATOR. Date de demande 03.10.1990 N* de demande 09004793 Déposant VALEO ENGINE COOLING INC Type de publication T/2 Critères d'inclusion IGB Date de ubblication 17.03.1994									mande 03.10.1990 ication 17.03.1994			
<u>W0/</u> Nº d	1991/005211 COND e demande PCT/FR1990	ENSER FOR MOTOR V000702 Déposar	VEHICLE AND MET	HOD FOR MAKING T ING, INCORPORATED	THE SAME Type de publicatio	n A Langue de pu	blication fr			Critèr	es d'inclusion IC1	Date de de Date de publ	mande 03.10.1990 ication 18.04.1991

1. WO1991005211 - CONDENSEUR POUR AUTOMOBILE ET METHODE POUR SA REALISATION

Dessins Phase nationale Famille de brevets Notif	ications Documents						
		Commencer le suivi Lien permanent					
Informations disponibles sur l'ouverture de la phase nationale [plus d'informations]							
Date d'entrée	Numéro national	Statut national					
02.04.1991	2037901						
10.05.1991	1990914931	Publiée 25.09.1991 Accordée 24.11.1993					
	Dessins Phase nationale Famille de brevets Notif felua d'informational 02.04.1991 0.05.1991 </td <td>Dessina Phase nationale Familie de brevets Notifications Documents Iglus d'informational Iglus d'informational Iglus d'informational Date d'entrée Numéro national 02.04.1991 2037801 10.05.1991 1990214931</td>	Dessina Phase nationale Familie de brevets Notifications Documents Iglus d'informational Iglus d'informational Iglus d'informational Date d'entrée Numéro national 02.04.1991 2037801 10.05.1991 1990214931					

- IC2 : Entrée dans la phase nationale d'une demande selon le PCT publiée :
 - visible dans l'onglet Phase nationale; ou
 - si elle n'est pas visible dans l'onglet Phase nationale, la relation avec le PCT est établie à partir du dépôt régional ou des informations de publication des données bibliographiques.

//

CODES IC

US4932469 AUTOMOTIVE CONDENSER Nº de demande 07417049 Déposant Blackstone Corporation Type de publication A Langue de publication en	Critères d'inclusion IC5	Date de demande 04.10.1989 Date de publication 12.06.1990
EP0447528 CONDENSER FOR MOTOR VEHICLE. Nº de demande 90914931 Déposant VALEO ENGINE COOLING INC Type de publication A1,81 Langue de publication fr	Critères d'inclusion IC2	Date de demande 03.10.1990 Date de publication 25.09.1991
CA2037901 AUTOMOTIVE CONDENSER, AND PRODUCTION METHOD N° de demande 2037901 Type de publication A1 Langue de publication en	Critères d'inclusion 102	Date de demande 03.10.1990 Date de publication 05.04.1991
DE000069004793 FAHRZEUGKONDENSATOR. Nº de demande 69004793 Déposant VALEO ENGINE COOLING INC Type de publication T,T2	Critères d'inclusion IC8	Date de demande 03.10.1990 Date de publication 17.03.1994
W0/1991/005211 CONDENSER FOR MOTOR VEHICLE AND METHOD FOR MAKING THE SAME N° de demande PCU/FR1990/000702 Déposant VALEO ENGINE COOLING, INCORPORATED Type de publication A Langue de publication fr	Critères d'inclusion IC1	Date de demande 03.10.1990 Date de publication 18.04.1991
JP1992505362 自動単用コンデンサ、およびその製造方法 № de demande 1990513924 Type de publication A Langue de publication ja	Critères d'inclusion 102	Date de demande 03.10.1990 Date de publication 17.09.1992

Exemple d'informations disponibles dans l'onglet Phase nationale de PATENTSCOPE.

1. WO1991005211 - CONDENSEUR POUR AUTOMOBILE ET METHODE POUR SA REALISATION									
Données bibliographiques PCT Description Revendications Dessins Phase nationale Famille de brevets Notifications Documents									
			Commencer le suivi Lien permanent						
Informations disponibles sur l'ouverture de la phase nationale	[plus d'informations]								
Office	Date d'entrée	Numéro national	Statut national						
Canada	02.04.1991	2037901							
Office européen des brevets (OEB)	10.05.1991	1990914931	Publide 25.09.1991 Accordée 24.11.1993						

Exemple d'informations tirées des données bibliographiques.

1. JP1992505362 - 自重 Données bibliographiques nationales Famille d	b車用コンデンサ、およびその製造方法 ^{e brevers}	
		Uen permanent
Office Japon Numéro de la demande 195051924 Dete de la demande 03.0.1980 Numéro de publication 199250582 Dete de publication 17.09.1992 Tyre de publication	Titre (JA) 前面の用用コンデンフ、およびその製造力活動 Documents de brevet essociés USESS2463 EPD441522 CA2027501 DEC00085004783 W0/1831005211	
A CIB F2SF 3/04 B60H 1/32 F2SB 39/04 F2SD 1/03 F2SF 3/00		

Pour le document japonais, le "champ du PCT antérieur" figurant dans les données bibliographiques a été utilisé. Ce champ n'apparaît pas dans l'interface PATENTSCOPE. Cette information est disponible dans la base de données fournie par les offices, en complément des informations sur la phase nationale.

CODES IC

• IC3 : Entrée dans la phase nationale d'une demande selon le PCT publiée ne figurant pas dans PATENTSCOPE.

//

RU2013149801 Nº de demande 2013149801			Date d'ouverture de la phase nationale 0 Critères d'Inclusion IC3
1. WO2012137014 - F	ILM BIODEGRADABLE		
Données bibliographiques PCT Description	Revendications Phase nationale Familie de brevets Notificat	sions Composés Documents	
			Commencer le suivi
Informations disponibles sur l'ouverture de la	phase nationale [<u>plus d'informations</u>]		
Office	Date d'entrée	Numéro national	Statut national
Canada	13.09.2013	2830150	
Mexique	01.10.2013	MX/b/2013/011391	Publice 19.12.2013
Japon	07.10.2013	2014503218	
Australie	31.10.2013	2012238382	Publice 21.11.2013
		2013149801	Dublishe 00.05 0015
Fédération de Russie	08.11.2013		Accorde 28.07.2015
Fédération de Russie Etats-Unis d'Amérique	08.02.2014	14002290	Accorde 20.01.2015 Accorde 20.01.2015
Fédération de Russie Etass-Unis d'Amérique Brésii	06.02.2014	14002290 11201202885	Accorde 28.07.2015 Accorde 28.07.2015 Accorde 10.01.2017 Restree 21.01.2020

Les documents de brevet en question ne sont pas disponibles dans PATENTSCOPE parce que ces demandes sont entrées dans la phase nationale dans les offices concernés mais n'avaient pas encore été publiées au moment de la création du document.

• IC4 : Demande déposée aux États-Unis d'Amérique liée à une des autres demandes américaines déjà membres de la famille en tant que demande divisionnaire, continuation, réédition ou republication. Les continuations in-part ne sont pas incluses.

W0/2020/092995 BIODEGRADABLE STENT N° de demande PCT/US2019/059521 Déposant B0STON SCIENTIFIC SCIMED, INC. Type de publication A Langue de publication en	Criteres d'inclusion IC1
US20200138559 BIODEGRADABLE STENT Nº de demande 18872138 Deposant BOSTON SCIENTIFIC SCIMED, INC. Type de publication A1,82	Critères d'inclusion 104
CN113056295 BIODEGRADABLE STENT	Criteres d'inclusion 102
N° de demande 2019/0072179.2 Déposant BOSTON SOENTIFIC SOMEO, INC. Type de publication A	GINERES & INVESTOR INC.

Le lien entre les membres de la famille peut être visualisé dans l'onglet *Description* ou dans les données XML disponibles sous l'onglet *Documents* :

1. US20200138559 - BIODEGRADABLE STENT Données bibliographiques national Description Revendications Dessins Familie de brevets Documents						
Len permaner	t Traduction automatique -					
Note: Texcs fonde sur des processus automatiques de reconnaissance optique de caractères. Seule la version PDF a une valeur juridique						
CROSS-REFERENCE TO RELATED APPLICATIONS						
This application claims priority under 26 U.S.C. § 119 to U.S. Provisional Application Ser. No. 82/784 893, filed Nov. 2, 2018, the entirety of which is incorporated herein by reference.						
TECHNICAL FIELD						
The present disclosure pertains to medical devices, and methods for manufacturing medical devices. More particularly, the present disclosure pertains to elongated intracorporeal medical devices including medical stents and methods for manufacturing and using such devices.						

ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LES FAMILLES

Exemple de données XML disponibles sous l'onglet Documents de PATENTSCOPE :



• IC5 : Demande de priorité unique sur l'ensemble des demandes de la famille.



ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LES FAMILLES

• IC6 : Demandes incluses dans la famille sur la base d'une correspondance de priorité.

5. C/	CA2037901 - CONDENSEUR POUR AUTOMOBILE ET METHODE POUR SA REALISATION $<$ $>$										$\langle \land \rangle$		
Données	onnées bibliographiques nationales Description Revendications Dessins Familie de brevets Documents												
	Uen permanent												
1989				1990									
US49 N° de	932469 AUTOMOTIVE demande 07417049	CONDENSER Deposant Blackstone Cor	poration Type de publi	cation A Langue de p	publication en						Criteres d'inclusion IC	Date de d 5 Date de put	lemande 04.10.1989 blication 12.08.1990
EP04 N° de	E90447528 CONDENSER FOR MOTOR VEHICLE. Dete de demande 001 N* de demande 9014901 Deposant VALED ENGINE COLLNG INC Type de publication ALB1 Langue de publication fr Critères d'inclusion IC2 Date de publication 25.0									lemande 03.10.1990 blication 25.09.1991			
CA20 N° de	CA2032981 AUTOMOTIVE CONDENSER, AND PRODUCTION METHOD Date de demande 2021001 Type de publication A1 Langue de publication A1 Langue de publication A0 0.01.990 D'éd demande 2027001 Type de publication A1 Langue de publication A0 0.01.991 D'éd demande 2027001 Type de publication A1 Langue de publication A1 0.01.991 D'éd demande 2027001 Type de publi										lemande 03.10.1990 blication 05.04.1991		
DE00 N° de	00069004793 FAHRZI demande 89004793	EUGKONDENSATOR. Déposant VALEO ENGINE (COOLING INC Type de pr	ublication T,T2							Critères d'inclusion IC	Date de d Date de put	lemande 03.10.1990 blication 17.03.1994

1. EP0447528	- CONDENSEUR PO	OUR AUTOMOBILE.				
Données bibliographiques nat	ionales Description Revendications	Dessins Familie de brevets Documents				
				Lien permanent Traduction automatique -		
Office Office européen des breves (05 Numéro de la demande Sosnabol Date de la demande 0210.1990	RE ♥ The BALL AND BA	Experimentation: Installer from Automotele. ONDENSEUR POUR AUTo	OMOBILE ET METHODE PO	UR SA REALISATION		
O447528 Date de publication 26.09.1991 Type de publication 81		Discription Revenucations Dissins Permation	onivers bocuments	Lien p	ermanent Traduction automatique •	
CIB F258 39/04 860H 1/22 F F25F 3/04 CPC	Office Canada D Numero de la demande 2007/01	Tithe (EM) Automotive condenser, and (FR) condenseur pour Automobili	RODUCTON METHOD ET METHODE POUR SA REALISATION	ur .		
F28D V0218 F28F 2/048 Y10T 29-48059 Y10T 29-480 Voir plus de classifications Déposente Valuo Traité MIQUE MOTEUR SA	Date de la demande 03.10.1990 Numero de publication 2027901 Date de publication	bonnées bibliographiques nationales Description Reve	ACCEUGKONDENSATOR.			
VALED ENDINE COOLIND INC Inventeurs BEATENBOUCH PAUL K	05.04/991 Type de publication A1				Lien permanent Traduction automatic	ique +
Cast despes Wer had 2017/24/04/05/09/05	CB BBK/104 F280100 F28F304 CPC F2801008 F28F3048 F28F2004 V07 2840589 V17 284058 V07 2840589 V17 284058 V07 2840589 V17 284058 EXEMPTION OF RULL K Demonstratives as as 7 Re 21/20268.0410.1889.05	Once Ammany of Second Second Second Second Date of Learnance Date	Tore (PG) FAREELISCHOODDIGSTOR.			

ACCÈS AUX INFORMATIONS SUR LES FAMILLES

• IC7 : Demande nationale liée à une autre demande du même office national faisant déjà partie de la famille. Ce code indique les liens entre demandes, par exemple en cas de demandes divisionnaires, de republications, de réémissions, etc. Il peut être considéré comme équivalant à l'IC4 pour des offices nationaux autres que l'USPTO.

1. NZ598255 - PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS										
Données bibliographiques nationales Famille de brevets Documents										
Uen permane										
N2594072 N2594072										
Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan 2012	Feb				
NZ594073 PASTURE DRAIN FORMING APPARATUS N° de demande 594073 Deposant Peter Sutherland Type de publication B Langue de publication en Dete de demande 14.07.2011 Criteres d'inclusion C7 Date de publication 27.04.2012										
N° de demande 59073 Deposant Peter Suthertand Type de publication B Langue de publication en Criteres d'inclusion (67) Date de demande 18 02 2012 N° de demande 590255 Deposant PETER SUTHERLAND Type de publication A Langue de publication en Criteres d'inclusion (67) Date de demande 18 02 2012 Criteres d'inclusion (67) Date de demande 18 02 2012 Criteres d'inclusion (67) Date de publication 17 05 2013										
	Aug Aug DRAIN FORMING APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de DRAIN FORMING APPARATUS Deposant PETER SUTHERLANO Type	Inationales Familie de brevets Documents Aug Sep DRAIN FORMING APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de publication B Langue de publication DRAIN FORMING APPARATUS Deposant PETER SUTHERLAND Type de publication A Langue de publication	Inationales Familie de brevets Documents Aug Sep Oct DRAIN FORMINO APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de publication B Langue de publication en DRAIN FORMINO APPARATUS Deposant PETER SUTHERLANO Type de publication A Langue de publication en	Inationales Familie de brevets Documents Aug Sep Oct. Nov DRAIN FORMING APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de publication 8 Langue de publication en DRAIN FORMING APPARATUS DRAIN FORMING APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de publication A Langue de publication en Deposant Peter Sutherland Type de publication A Langue de publication en	Inationales Familie de brevets Documents Aug Decuments Aug Sep DRAIN FORMING APPARATUS Deposant Peter Sutherland Type de publication & Langue de publication en	Institunales Familie de brevets Documents				

//

REGROUPEMENT DES RÉSULTATS PAR FAMILLE

Pour utiliser l'option Membre de famille unique :

1) Allez sous la liste des résultats (également possible en passant par l'interface *Recherche simple*) et sélectionnez l'option *Membre de famille unique* pour accéder aux options vous permettant d'affiner votre recherche :

6738 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation tru	Membre de famille unique false dure la LNB true) * B
Affiner les options		Fermer
Offices Tout		×
Langues français		v.
Stemming/racinisation Membre de famille unique		
C) Inclure la UNB		

2) Sous l'onglet Recherche avancée, vous avez également la possibilité de sélectionner l'option *Membre de famille unique* avant de lancer votre recherche :

farmes de recherche	
	Assistant de requête Exemples de re-
Développer avec les termes associés	
Offices Tout	
Langues français	
Stemming/racinisation	
Membre de famille unique Indure la LNB	
	Réinitialiser Recher

3) Sous l'onglet *Combinaison de champs*, vous avez la possibilité de sélectionner des familles avant de lancer votre recherche :

	Defrateur ET Demande de signalement aux fins de licence V		
0) Ajouter un autre champ de recherche 🕞 Réinitialiser les champs de recherche		
	Offices Tout		
	Langues français		Ŧ
	Stemming/racinisation		
	Membre de famille unique		
	C Inclure la LNB		
	Réinitialiser	Recherche	er

LES CLASSIFICATIONS

LA CLASSIFICATION INTERNATIONALE DES BREVETS

La classification internationale des brevets (CIB), créée par l'Arrangement de Strasbourg de 1971, est un système hiérarchique de symboles indépendants de la langue pour le classement des brevets et des modèles d'utilité selon les différents domaines technologiques auxquels ils appartiennent. Une nouvelle version de la CIB entre en vigueur le 1er janvier de chaque année.

CHAMPS DE RECHERCHE

1.Le champ IC permet d'effectuer une recherche dans les classifications internationales de brevets. Il recherche des sous-groupes, tant sur le plan hiérarchique que lexical.

À titre d'exemple:

- faire une recherche sur A61M16/10 permet d'aboutir aux sous-groupes: A61M16/10...A61M16/18
- faire une recherche sur A61M16/00 permet d'aboutir aux sous-groupes A61M16/00...A61M16/22

Les formats à utiliser pour une recherche de code CIB sont les suivants :

- IC:A61M
- IC:A61M16 (équivalent de : IC:"A61M 16")
- IC:A61M16/00 (équivalent de : IC: "A61M 16/00 " ou de IC: "A61M-16/00")

Important : Inutile de saisir un *(caractère générique) pour trouver des sous-groupes, il sera automatiquement inséré.

2.Pour effectuer une recherche de code CIB exact, vous devez utiliser IC_EX.

À titre d'exemple: IC_EX:A61M16/00 (équivalent de : IC_EX:"A61M 16/00 " ou IC_EX: "A61M16/00")

Vous pouvez utiliser un * (caractère générique) dans le champ IC_EX pour inclure des sousgroupes similaires :

- IC_EX:A61M*
- IC_EX:A61M16*

Ce qui les relie : IC:A61M16/00 = IC_EX:A61M16*. Dans la pratique IC_EX:A61M16* > IC:A61M16/00. D'un autre côté, IC:A61M16/10 > IC_EX:A61M10*

LES CLASSIFICATIONS

LA CLASSIFICATION COOPÉRATIVE DES BREVETS

Le système de classification coopérative des brevets (CPC), en vigueur depuis le 1er janvier 2013, est un système bilatéral mis en place conjointement par l'OEB et l'USPTO. Il réunit les meilleures pratiques des deux offices en matière de classification.

//

Dans le système PATENTSCOPE, les valeurs CPC sont importées de la base de données DocDB et des offices nationaux de la manière suivante :

•59 offices nationaux+PCT : données régulièrement recueillies auprès de la DocDB et des offices nationaux. Au moment de la rédaction de ce guide, PATENTSCPE contenait plus de 290 millions d'entrées CPC, ce qui correspond à plus de 51 millions de demandes déposées distinctes.
•Mises à jour quotidiennes.

IP5	Nombre de demandes déposées distinctes selon la classification CPC
US	11,538,100
CN	8,875,231
JP	5,337,705
EP	3,777,520
KR	2,058,568

Statistiques relatives à la CPC en date de février 2020

CHAMPS DE RECHERCHE

Deux champs de recherche sont proposés : CPC et Classif. Classif correspondant à la CPC et à la CIB réunies.

Dans l'exemple ci-dessous, la requête CPC:(Y02A*) permet d'obtenir 1 156 540 résultats regroupés par famille.

C:(Y02A*)															(
94 575 résultats Offices	all Lang	ues fr Stemming/racinisa	tion true	Membre de famili	e unique	true Inclure la	LNB false							9 %	. 6 4
nalyse Itres Graphiques	Série chro	nologique													Fermer
Pays		Offices		Déposan	ts	Invente	urs	Cod	le CIB	Code C	PC	Date	es de cation	Code	de type de acument
Jhine Japon	691 830 70 199	Chine Japon	702 187 72 058	ZHEJIANG UNIVERSITY CHINA	1765	THE INVENTO HAS WAIVED THE RIGHT TO BE	R 3202	A01G B01D	123 103 88 592	y02a 50/30 y02a 40/25	121 843 79 967	1975 1976	2 169 2 466	U A	354 404 337 509
CT	20.926	PGI Étata-Unis d'Amérique	52 672	AND CHEMICAL CO		MENTIONED WANG WEL	2 547	AUTK	63 145	y02a 50/20	72 299	1977	2 739	8	120 774
CT tats-Unis d'Amérique llemagne rance	20 926 10 583 5 837	PCT États-Unis d'Amérique Allemagne Canada	52 672 38 030 12 804 11 132	AND CHEMICAL CO ZHEJIANG OCEAN UNIVERSITY	1133	WANG WEI ZHANG WEI	2 547 2 191 2 059	A01K A61K G01N C02F	63 145 61 373 47 653 46 802	y02a 50/20 y02a 40/81 y02a y02a	72 299 69 996 52 672 43 739	1977 1978 1979	2 739 2 700 2 796	8 82 A1	120 774 22 03 16 443

LES CLASSIFICATIONS

LA CLASSIFICATION COOPÉRATIVE DES BREVETS

Pour rechercher des informations CPC, allez dans *Combinaison de champs* et sélectionnez *Toutes les classifications* (CIB et CPC réunies) dans les menus déroulants.

PATENTSCOPE Combinaison de champs \checkmark									
		Champ Page de couverture	٣	Valeur					
Opérateur ET	٣	Champ Toutes les classifications	Ŧ	Valeur					
Opérateur ET	v	Champ Classification coopérative des brevets	v	Valeur					

Ces champs sont également disponibles sous l'onglet *Recherche avancée* : il suffit de saisir *Classe* et les champs correspondants apparaîtront en dessous :

P	ATENTSCOPE Recherche avancée 🧹
	Please enter a valid field (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select) class
	Classification File Index
	Toutes les classifications
	Classe internationale
	Classe internationale inventive
	Classe internationale non inventive
	Classe internationale principale
I	Classification coopérative des brevets

LA CLASSIFICATION FILE INDEX

La Classification *File Index* (FI) correspond au système de classification de l'Office des brevets du Japon (FI) et permet des réaliser des recherches précises de documents de brevet.À noter que ce système est inspiré de la CIB (classification internationale des brevets).

Dans PATENTSCOPE, le champ de recherche correspondant est FICLASSIF.

Exemple : FICLASSIF:("G09G*")

LES OPTIONS DE NAVIGATION

			Commentaires Becherche x Ontions de navination Recherche par semaine (PCT)	▼ Outils ▼ Paramétrage
PATENTSCOPE	E Rec	herche simple	Archives de la Gazette	
PATENTSCOPE vous permet d'eff	fectuer une r	echerche dans 115 millions de doci	Listages de séquences	pliées (PCT). Informations
détaillées sur la couverture La publication PCT 09/2024 (29.0)2.2024) est (désormais disponible <u>ici</u> . La procha	- Entrées en phase nationale	
Découvrez les <u>dernières actualit</u> Chat en direct PATENTSCOPE : ch	és et fonction naque lundi o	nnalités de PATENTSCOPE de 1:00 PM à 5:00 PM CET	Entrées en phase nationale Téléchargement complet 🐠	
			Entrées en phase nationale Teléchargement progressif (7 derniers jours) 🕧	
Champ Page de couverture	w.	Termes de recherche	 Fichier d'autorité 	Q
			Fichier d'autorité Télécharger le ST37 standard 🐵	Exemples de requêtes

RECHERCHE PAR SEMAINE (PCT)

L'OMPI publie les nouvelles demandes selon le PCT le jeudi de chaque semaine.

Sélectionnez l'option *Recherche par semaine* pour accéder à la liste des demandes selon le PCT classées par semaine de publication.

Recherche par semaine (PCT)					
Gazette 09/2024 (29.02.2024)					Ŧ
Excel Download IPC Statistics					
Results 1 - 200 of 4	790 🔤 🔤 🕇 2 3 4	5 6 7 8 9	10 ++ ++		
Titre	Туре	Nº de demande	CIB	Déposant	
1. W0/2024/040277 DEVICE FOR COUNTING AND CALCULATING	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/0602	G04C 17/00	VON OEMIS E.U.	
2. W0/2024/040278 DIAGNOSTIC METHOD AND DIAGNOSTIC SYSTEM FOR DIAGNOSING A FUEL CELL	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/0602	H01M 8/04298	AVL LIST GMBH	
3. W0/2024/040279 LIQUID-COOLED CYLINDER HEAD	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/0602	F02F 1/24	AVL LIST GMBH	

Utilisez la flèche du menu déroulant pour sélectionner une semaine de publication du PCT.

Recherche par semaine (PCT)						
Gazette 09/2024 (29.02.2024)	\odot					

Vous pouvez télécharger la liste des résultats en cliquant sur le bouton *Excel Download (Télécharger au format Excel)*. Il est également possible de consulter les Statistiques relatives à la CIB *(IPC Statistics)* :

Recherche par semaine (PCT)							
Gazette 09/2024 (29.02.2024)	v						
Excel Download IPC Statistics							

LES OPTIONS DE NAVIGATION

RECHERCHE PAR SEMAINE (PCT)

Les statistiques relatives à la CIB figurant dans PATENTSCOPE donnent un bref aperçu de la tendance mondiale en ce qui concerne les demandes PCT. On peut ainsi voir quels sont les acteurs principaux ou nouveaux, etc. Ces statistiques tiennent compte des demandes assorties de codes CIB. Sur les quelque 3000 demandes publiées, une centaine n'a pas de code CIB.

//

Statis	tiques de	e la CIB	\sim						
Colonn	BS								
			14	- 123	4 5 6 7 8	9 10 ** **			
Graphique	Code CIB o	01.02.2024 ¢	08.02.2024 ¢	15.02.2024 ¢	22.02.2024 ¢	29.02.2024	Σ des 5 dernières gazettes ¢	∆ de la dernière gazette ¢	Augmentation ¢
	B62K 23/06 ③	1	Q	Q	٥	٥	1	+0	25
	B62K 23/08 ⑦	٥	٥	٥	٥	٥	٥	+0	+.00
	<u>C12P 7/06</u> ⑦	1	٥	Q	3	Q	4	-3	-1.00
	<u>C12P 7/04</u> ⑦	1	Q	Q	Q	Q	1	+0	25
	C258 9/07 (?)	٥	٥	1	٥	٥	1	+0	-,25

- La colonne Σ des cinq dernières gazettes indique le nombre d'occurrences d'un code dans les cinq dernières gazettes.
- La colonne Δ indique l'augmentation/la diminution dans la dernière gazette.
- La colonne *Augmentation* indique un changement majeur concernant l'utilisation d'un code dans les cinq dernières gazettes.

Chaque colonne peut faire l'objet d'un tri. Une info bulle apparaît dans les colonnes de chaque gazette pour indiquer l'écart par rapport à la semaine précédente

			14	123	4 5 6 7 8	9 10 ++ +1			
Graphique	Code CIB o	01.02.2024 ¢	08.02.2024 ¢	15.02.2024 0	22.02.2024 ¢	29.02.2024	Σ des 5 dernières gazettes φ	∆ de la dernière gazette ¢	Augmentation o
	B62K 23/06 ③	1	0 -1	٥	٥	٥	1	+0	-,25

Vous pouvez la possibilité de sélectionner plusieurs codes à afficher dans le graphique au bas de la page qui affiche les valeurs pour les 13 dernières semaines (trois mois).

L'option graphique permet d'afficher les informations sous forme de graphique.



LES OPTIONS DE NAVIGATION

ARCHIVES DE LA GAZETTE

L'option *Archives de la Gazette* vous permet de consulter la liste officielle de toutes les demandes selon le PCT publiées depuis 1978. L'option *Vue* fait apparaître le contenu détaillé de chaque document dans la publication choisie.

//

Publications du PCT - Archives de la Gazette

Year 2024			Ŧ
Télécharger l'année en cours Tout télécharger			
Téléchargement	Date de publication	Compter	
01/2024	04.01.2024	7 323	Vue
02/2024	11.01.2024	4 424	Vue
03/2024	18.01.2024	4 977	Vue

PCT Publications - Gazettes Archive - 2024

Gazette 01/2024						×
Excel CSV	XML			Previous	Gazettes List	Next
Filter all columns:						
	Results 1 - 200 of 7322	··· ··· 1234	5 6 7 8 9 10 +	. PI		
W0 Number	Titre	Туре	N° de demande	CIB	Déposant	
1. W0/2024/000002	METHOD FOR PRODUCING LEVULINIC ACID FROM FRUCTOSE	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060203	C07C 51/00	KANZLER VERFAHRENSTECHN GMBH	Vue
2. W0/2024/000003	MULTI-STAGE METHOD FOR AUTOMATICALLY SEQUENCING GOODS, AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR SAME	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060204	B85G 1/137	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	Vue
3. W0/2024/000004	IMPROVED SWITCHING FROM AN ENERGY SAVING MODE INTO A NORMAL OPERATING MODE IN A PICKING SYSTEM	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/080205	B85G 1/00	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	Vue

LISTAGE DES SÉQUENCES

Le *Listages de séquences* permet d'accéder aux listages des séquences de nucléotides ou d'acides aminés qui figurent dans les demandes selon le PCT qui sont publiées. Utilisez les deux menus déroulants ci-après pour sélectionner l'année et la semaine de publication.

Chercher	r dans les	s listages	de séquences									
Ces données sont é	les données sont également disponibles pour téléchargement en masse par FTP anonyme à l'adresse: ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/											
Listages de séquer	nces de nucléotides et/	'ou d'acides aminés p	ubliés contenus dans les demandes PCT publiées (WinZIP 8.0)									
Année: 2024 🔻 Date	de publication : 29.02.2	024 🔻										
Numéro WO	Taille (comprimé)	Téléchargement	Déposant									
<u>W0/2024/040300</u>	3 KBs	<u>SL1.zip</u>	SELVAX PTY LTD									
W0/2024/040304	10 KBs	SL1.zig	SAMSARA ECO PTY LIMITED									

NATIONALE

LES OPTIONS DE NAVIGATION TÉLÉCHARGEMENT COMPLET DES ENTRÉES EN PHASE

Vous pouvez télécharger à partir de cette page toutes les entrées en phase nationale disponibles au moment du téléchargement.

//

Name	Туре	Compressed size	Password	Size	Ratio	Date modified	^
AE	Microsoft Excel Comma S	291 KB	No	2,744 KB	90%	12/28/2023 10:50 AM	
AM	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	6 KB	84%	12/28/2023 10:50 AM	
AO 💿	Microsoft Excel Comma S	77 KB	No	356 KB	79%	12/28/2023 10:50 AM	
D AP	Microsoft Excel Comma S	51 KB	No	322 KB	85%	12/28/2023 10:50 AM	
🖬 AT	Microsoft Excel Comma S	102 KB	No	875 KB	89%	12/28/2023 10:50 AM	
DA 🔁	Microsoft Excel Comma S	14,527 KB	No	117,426 KB	88%	12/28/2023 10:50 AM	
🖬 AZ	Microsoft Excel Comma S	14 KB	No	81 KB	84%	12/28/2023 10:51 AM	
🖬 BG	Microsoft Excel Comma S	11 KB	No	71 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM	
BN	Microsoft Excel Comma S	27 KB	No	164 KB	85%	12/28/2023 10:51 AM	
📭 BR	Microsoft Excel Comma S	5,570 KB	No	50,996 KB	90%	12/28/2023 10:51 AM	
😰 BY	Microsoft Excel Comma S	69 KB	No	402 KB	83%	12/28/2023 10:52 AM	
😰 BZ	Microsoft Excel Comma S	5 KB	No	26 KB	84%	12/28/2023 10:52 AM	
😰 CA	Microsoft Excel Comma S	20,287 KB	No	176,666 KB	89%	12/28/2023 10:52 AM	

TÉLÉCHARGEMENT PROGRESSIF DES ENTRÉES DANS LA PHASE NATIONALE (SEPT DERNIERS JOURS)

Vous pouvez télécharger à partir de cette page toutes les entrées dans la phase nationale des sept derniers jours.

Name	Туре	Compressed size	Password	Size	Ratio	Date modified
🖻 AU	Microsoft Excel Comma S	3 KB	No	14 KB	81%	12/28/2023 11:17 AM
🗈 сн	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	42%	12/28/2023 11:17 AM
🖬 DK	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	2 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
😰 EA	Microsoft Excel Comma S	9 KB	No	57 KB	85%	12/28/2023 11:17 AM
D EP	Microsoft Excel Comma S	135 KB	No	632 KB	79%	12/28/2023 11:17 AM
D IQ	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	10%	12/28/2023 11:17 AM
🔊 RO	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	60%	12/28/2023 11:17 AM
🗈 SE	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	73%	12/28/2023 11:17 AM
🖬 SG	Microsoft Excel Comma S	1 KB	No	1 KB	26%	12/28/2023 11:17 AM
D TH	Microsoft Excel Comma S	2 KB	No	9 KB	82%	12/28/2023 11:17 AM
🖬 US	Microsoft Excel Comma S	131 KB	No	589 KB	78%	12/28/2023 11:17 AM

TÉLÉCHARGEMENT DES FICHIERS D'AUTORITÉ DE NORME ST37

Permet de télécharger les demandes officielles selon le PCT de l'année en cours.

AFFICHAGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE

La recherche effectuée, qu'il s'agisse d'une recherche *Simple, Avancée*, par *Combinaison de champs* par *Expansion de requête multilingue* ou par *Composés chimiques*, aboutit à une liste de résultats qui s'affiche dans une fenêtre semblable à celle présentée ci-dessous.

Elle indique les données bibliographiques, met en évidence les mots-clés surlignés et permet d'accéder, au moyen d'un simple clic sur le numéro et le titre de la publication, à des informations détaillées.

P:(gobelet biodégradable)	Q
25 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de famille unique false Inclure la LNB true	9 * 0 [
er: Pertinence 🔻 Parpage: 10 🔻 Afficher: Tout 👻 🧹 1/3 💌 🖉 Download 👻	Traduction automatique -
1. WO/2019/000514 GOBELET EN PAPIER PRÉSENTANT UN REVÊTEMENT BIODÉGRADABLE. ET SON PROCÉDÉ DE FABRICATION	W0 - 03.01.2019
La présente invention concerne le domaine technique des gobelets en papier, et concerne en particulier un gobelet en papier possédant un revêtement biodégradable et son procédé di résoudre le problème technique de l'état de la technique dans lequel la dégradation d'un revêtement de gobelet en papier possédant un revêtement biodégradable et son procédé di une partie inférieure [2]. La partie inférieure [2] est reliée à une extremité inférieure du corps [1]. Un espace délimité par des surfaces internes du corps [1] et de la partie inférieure [2] peut supérieur du corps [1] forme une ouverture [11]. Le corps [1] et la partie inférieure [2] comprennent respectivement un substrat et un revêtement de matériau biodégradable, et les revêtement forment les surfaces internes du corps [1] et de la partie inférieure [2].	e fabrication, permettant de ble comprend un corps [1] et contenir un liquide. Un bord s de matériau blodegradable
2. <u>4173461</u> GOBELET BIODÉGRADABLE JETABLE DOTÉ D'UNE GRAINE CIB ADIC 1/04 ⑦ N° de demande 21000308 Decosant MILDSAVIJEVIC PREDRAG Inventeur MILDSAVIJEVIC PREDRAG	EP - 03.05.2023
A disposable biodegradable cup [10] with a seed [14] is closed. A cup [10] consists of an outer cup [11] with a wall [11a] and a bottom [11b] and an inner cup [12] with a wall [12a] and a bottom [11, 12] pieced together make a convenient beverage container aimed for a consumer to drink their coffee on the go. Cup [10] possesses a middle space in-between bottoms [11b] and [12b] is tucked in a cushion [13]. Cushion [13], inside which is carefully tucked the seed [14], is actually a piece of hemp wool, also known as a very well natural growing media. The seed [14] iside upunching during transport and from excessive heat transfer by hot drink. When consumers finish their drink from disposable cup [10] very can remove a bottom [21] from the inner cup [convenient place or put a disposable cup [10] in a special container aimed for collect the disposable biodegradable cup [10] with a seed [14]. The main purpose of cup [10] with seed [14] is to e drink their beverage on the go. to recycle their disposable cup [10] to build a greener world.	n (12b). Inner and outer cups n which is placed a seed (14) hemp wool is protected from 12) and plant a cup (10) in a encourage consumers, which
3. 3456528 PROCÉDÉ DE FABRICATION DE GOBELETS EN CARTON RECOUVERT DE VERNIS BIODÉGRADABLE	EP - 20.03.2019
CIB B318 50/74 (?) N° de demande 18195504 Deposant C E E CIE EUROPEENNE DES EMBALLAGES ROBERT SCHISLER Inventeur SALLOT THIERRY Il est propose un procede de fabrication d'un gobelet destine à contenir une boisson alimentaire, comportant une étape de découpe (3.2) d'au moins une feuille de carton enduite pour form étape d'assemblage (3.3, 3.4, 3.5, 3.8, 3.7) par thermoscellage des feuilles ainsi découpées pour former le gobelet. L'au moins une feuille de carton est enduite au moins du coté inté	ter le flanc et le fond, et une trieur du gobelet d'un vernis

La première partie de cette fenêtre propose plusieurs options :

FP:(gobelet biodégradable)			HIK
$\sum_{n=0}^{\infty}$ 25 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de familier	lle unique false Inclure la LNB true		୬ ଝ 🛛 🗆
Trier: Pertinence 🔻 Par page: 10 🔻 Afficher: Tout 👻	< 1/3 * > E	Download *	Traduction automatique -
B C D		F	G

- A: Cette option vous permet d'affiner la recherche.
- B: Cette option de tri vous permet de classer les résultats selon leur pertinence ou d'autres critères.



- C: Cette option vous permet de définir le nombre de résultats par page. Vous pouvez augmenter le nombre de résultats affichés par page de 10 (option par défaut) à 200.
- D: Cette option vous permet de choisir le mode d'affichage de résultats.

//

RÉSULTATS DE RECHERCHE

AFFICHAGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE

L'option Vue vous permet de sélectionner les éléments affichés dans la liste des résultats : *Simple*, *Double, Tout, Tout+Image, Image* ou *Multi-colonnes*. L'option *Simple* permet d'afficher uniquement le numéro, le titre, la collection et la date de publication. L'option *Double* permet d'afficher les éléments qui apparaissent sous l'option *Simple* auxquels viennent s'ajouter les noms du demandeur et de l'inventeur et le code CIB. L'option *Image* permet d'afficher uniquement les images. L'option *Multi-colonnes* permet d'afficher l'abrégé dans les différentes langues disponibles; il est aussi possible d'afficher les images par exemple.

- E: Onglets permettant de se déplacer dans la liste des résultats.
- F: Onglet de téléchargement pour télécharger la liste des résultats (pour les utilisateurs connectés).



- G: Onglet de traduction automatique permettant de traduire en plusieurs langues la page de résultats.
- H: Flux RSS correspondant à la requête de recherche.Cette option vous permet de suivre l'activité en matière de brevets et les nouveautés dans le domaine qui vous intéresse. Pour créer une page RSS accessible au moyen d'un lecteur de flux RSS, l'utilisateur devra au préalable se connecter à son compte OMPI, effectuer ses recherches et les enregistrer, en veillant à ce que la case "requête privée" soit décochée.L'option RSS sera accessible dans les requêtes enregistrées.
- I: L'arborescence de requête permet d'afficher une ventilation des résultats.

Arbre de requête	Fermer
+(PAA gobelet INA gobelet RPA gobelet ICS gobelet AN gobelet WO gobelet PN gobelet EN_T1 gobelet EN_T1 gobelet DE_T1 gobelet ES_T1 gobelet PAA gobelet INA gobelet RPA gobelet ICS gobelet AN gobelet WO gobelet PN gobelet EN_T1 gobelet EN_T1 gobelet DE_T1 gobelet ES_T1 gobelet PAA gobelet -> 0 INA gobelet -> 0 RPA gobelet -> 0	RU_TI gobelet JA_TI gobelet ZH_TI gobelet VN_TI gobelet HE_TI gobelet KO_TI gobelet PT_TI gobelet EN_AB gobelet FR_AB gobel RU_TI gobelet JA_TI gobelet ZH_TI gobelet VN_TI gobelet HE_TI gobelet KO_TI gobelet PT_TI gobelet EN_AB gobelet FR_AB gobe
ICS gooletet → 0 AN goolet → 0 WO gobelet → 0 PN gobelet → 0 GN gobelet → 0 EN_Ti gobelet → 1	
FR Ti gobelet> 2052	

• J: Bouton de sauvegarde de leurs requêtes pour les utilisateurs connectés.

I

• K: Affichage côte à côte : la liste des résultats est affichée à côté d'un document ouvert.

AFFICHAGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE

	FP:(gobelet biodégradable)		Q
ź	irésultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Membre de famille unique false Inclure la LNB true	9 th B	

L'onglet Graphique permet de consulter les statistiques.

nalyse		_									Ferm
Itres Graphiques Série chrono	logique										
Pays		Déposants		Inventeurs		Code C	18	Dates de	publication	C	ode de type de document
ACT .	9	DAUDIGNAC JEAN	3	SCHLEE SERGE	3	B65D	18	2019	4	A	
ffice europeen des brevets (OEB)	7	HUHTAMAKI MOLDED FIBER TECH BV	3	SALLOT THIERRY	2	D21H	9	2020	1	A1	
rance	5	SCHLEE SERGE	3	SCHISLER CLAIRE	2	COSL	8	2021	7	B1	
anada	2	BUSINESS PROMOTIONS LTD	2	CHOLIK-SUN	1	B32B	5	2022	3	A4	
anemark	1	C E E CIE EUROPEENNE DES EMBALLAGES	2	FUKUNAGA MASAAKI	1	A470	3	2023	1	A2	
unisie	1	KUBERT SCHISLER		KIM JONG-SOO	1	8318	э			A3	
		HANKOK PAPER MEG CO ETO	*	LEE HAK-JU	1	A01C	1			83	
		STORA ENSO OYJ	2	MEEUWSEN MARINUS CORNELIS	1	A01G	1			с	
		AMHIL ENTERPRISES BECK ALEC A	1	MILOSAVLJEVIC PREDRAG	1	A47J	1			T3	
		CEE COMPAGNIE EUROPEENNE DES	1	NEVALAINEN KIMMO	1	827N	1				

- L'onglet *Filtres* permet d'afficher les statistiques sous forme de tableau.
- L'onglet *Graphiques* permet d'afficher les mêmes informations sous forme de graphique, à barres ou à secteurs.
- L'onglet *Séries chronologiques* permet d'afficher les statistiques au fil du temps.



AFFICHAGE DES RÉSULTATS DE RECHERCHE



Ces graphiques peuvent être sauvegardés au format GIF pour être insérés dans des documents ou des rapports. Pour ce faire, il suffit de faire un clic droit dans un coin de l'image et de sélectionner "*copier image*" ou "*sauvegarder image*".

//



Il est possible de personnaliser les filtres et le nombre de réponses en cliquant sur *Paramétrages* sous *Résultats*.

Langue pour les résultats Défaut	
Onglet d'analyse ouvert	Regroupement *
rype d'anaryse Tableau	 Offices Déposants
Graphique d'analyse diagramme à barres	Code CIB Code CPC
Nombre d'entrées par groupe 10	Dates de publication Dates de dépôt Code de type de document Divisitance (MPI)
	Journal (NPL)
	C Journal (Mr.)

Pour affiner votre recherche, cliquez sur *Offices, Langues, Racinisation, Membre de famille unique,* ou *Inclure LNB.* Vous pourrez ainsi définir les collections (*Offices*), la langue (de recherche), la racinisation (active ou non), le regroupement des résultats par famille et l'affichage de la littérature non-brevet dans la liste des résultats :

Affiner les options	Fermer Recherche
Offices Tout	
Langues français	
Sterming/racinisation	
Membre de famille unique	
Inclure ta LNB	

LECTURE DE LA PAGE DES RÉSULTATS

onnées biblio	graphiques	PCT Texte intégra	Dessins IS	R / WOSA / A17 [2] (a)	Phase nationale	Notifications	Documents
							Commencer le suivi Lien permanent Traduction automatique •
Numero de pu W0/2019/0005 Date de public 03.01.2019	ublication 14 cation		Titre [EN] PAPER [FR] GOBELE [ZH] 生物可	CUP HAVING BIODEGRAI TEN PAPIER PRESENT 陶解涂层纸杯及其生产	DABLE COATING, AND MA ANT UN REVÊTEMENT BI ² 方法	ANUFACTURING METH DDÉGRADABLE, ET SI	400 THEREOF ON PROCEDE DE FABRICATION
N° de la dema	ande interna	tionale					
Date du dépôt 20.07.2017	t internation	al				C	
CIB R85D 3/22 20	ne 1 Desn	25/14 2008 1				1	-K
D21H 19/84 20	00.1 021H	19/28 2008 1				H	P
D21H 19/48 20	08.1 8328	37/12 2008.1				/	
Voir plus de cla	assifications					0	
CPC							∇
B31B 50/00	B31B 50/20	B32B 37/12					3
B85D 25/14	B65D 3/22	D21H 19/28					191 I
Voir plus de cla	assifications						
Déposants 重庆寨堂派制 PAPER PRODU 中国軍永市 九兆 No. 70 -2, Lyci Julongpo Disti	品有限公司 JCTS CO., LTC .投区西艇&& heng Road, rict Chongq	CHONGQING TAIBAO). [CN]/TCN] 或大道20号附2号 Xippeng Town, ng 401326, CN	Abrege (EN) The pre- thereof, solv	sent invention relates ing the technical prob	to the technical field o lem of the prior art in w	if paper cups, and p hich degradation of	isrticularly relates to a paper cup having a biodegradable costing and manufacturing meth a paper cup costing is slow. The paper cup having a biodegradable costing comprises a br d has hord. If a page applicate hu incest curring of the hord IV and the lower portion 01
Inventeure			contain a lic	uid. An upper edge o	f the body [1] forms an	opening (11). The b	ody [1] and lower portion [2] respectively comprise a substrate and a biodegradable mate
肖离 XIAO, Nat	n		(FR) La prés	ente invention concerr	aterial coatings form th ne le domaine techniqu	e inner suffaces of t e des gobelets en p	ne body (i) and the lower portion (2). apier, et concerne en particulier un gobelet en papier possedant un revêtement biodegrada
Mandataires 北京细软智谷 OF SOFT BEIJI	和识严权代表 NG INTELLEC	書有決责任公司 VALLEY TUAL PROPERTY	et son proce lente. Le go inferieure du une ouvertu	de de fabrication, per belet en papier posse a corps (1). Un espace re (11). Le corps (1) et	mettant de résoudre le dant un revêtement bit délimité par des surfac la partie inférieure [2]	problème technique odegradable compri es internes du corp comprennent respe	de l'etat de la technique dans lequel la dégradation d'un revêtement de gabelis en papier and un corps (1) et une partie inférieure (2). La partie inférieure (2) est reliee a une extrem (3) et de la partie inférieure (2) peut contenir un liquide. Un bord supérieur du corps (1) fort solvement un substrat et un revêtement de materiau biodégradable, et les revêtements relacionations.

LES ONGLETS



LECTURE DE LA PAGE DES RÉSULTATS

ISR/W0SA/A17[2][a] Donne accès à l'ISR/WOSA/Article 17.2. Données bibliographiques nationales Lorsque des informations sont affichées pour un office, cela signifie que le déposant a demandé l'ouverture de la phase nationale pour la demande concernée auprès de cet office.La date d'ouverture de la phase nationale et le numéro de référence national sont fournis par l'office national concerné et peuvent être utilisés pour récupérer des informations supplémentaires auprès de cet office, si on le souhaite. La liste des offices de brevets nationaux qui fournissent des données relatives à la phase nationale est disponible à l'adresse https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/national phas e entry.jsf Informations sur le membre de la famille et chronologie. Famille de brevets Notifications Notifications de changements après la publication. Le service de recherche permet d'accéder aux demandes internationales Documents selon le PCT qui sont publiées, ainsi qu'aux données bibliographiques et aux documents les plus récents qui figurent dans les dossiers de demandes internationales selon le PCT. Compte tenu des modifications apportées au règlement d'exécution du PCT et de la disponibilité des documents en format électronique, les informations disponibles peuvent varier selon la date de dépôt de la demande internationale. L'OMPI décline toute responsabilité quant au contenu des demandes internationales selon le PCT et des documents connexes.Les données bibliographiques et les documents sont mis à jour quotidiennement et la publication des nouvelles demandes est actualisée chaque semaine le jour de la publication, c'est-à-dire le jeudi, sauf si le Bureau international est fermé en raison d'un jour férié, auquel cas les données sont publiées le vendredi. Dans le menu Paramétrages, sous l'onglet Résultats, les utilisateurs connectés ont la possibilité d'activer l'option "enable multi document download" pour télécharger un ou plusieurs documents. Composés Indique les composés et leur emplacement dans le document de brevet.

SUIVI DU PCT

La fonction de suivi du PCT vise à permettre un suivi des modifications des demandes selon le PCT qui sont publiées.

//

Pour ce faire, cliquez sur l'onglet "*start watching*" (Démarrer le suivi) accessible sous "*PCT Biblio*". Onglet "*Data*" (Données) pour les demandes selon le PCT.



Ouvrez ensuite votre compte OMPI et cliquez sur Demandes suivies.

	Aide 🖌 Français 🖌 🏚 🙆 🧿
	Mon compte OMPI
c	Mon tableau de bord de l'Académie
l	Mon tableau de bord du portail de propriété intellectuelle de l'OMPI
	Mes favoris 🜑
	REQUÊTES DE LA SESSION
	REQUÊTES SAUVEGARDÉES
L	LOTS DE MARKUSH
ł	DEMANDES SUIVIES
	Déconnexion

Vous obtiendrez alors la liste des demandes selon le PCT qui ont été publiées que vous suivez. Le nombre maximum de demandes pouvant faire l'objet d'un suivi est de 20.

Si des modifications ont été apportées à une ou plusieurs demandes depuis votre dernière connexion, la/les demande(s) en question sera/seront mises en évidence. Si vous suivez l'évolution d'une ou plusieurs demandes, à chaque ouverture de session, vous devrez vous rendre sur cette page, faute de quoi l'éventuelle mise en évidence aura disparu à l'ouverture de la session suivante.

SUIVI DU PCT

Demandes suivies

Voici les demandes PCT que vous gardez à l'œil.								
Identifiant de la demande	Intifiant de la Dernière republication Dernières données bibliographiques Mise à Dernière mise à jour de la phase Dernière mise à jour du document.							
W01994006856					ΰQ			
W01995013742					ΰQ			
W02003096947					ÛQ			
W02005099432					ΰQ			
W02008053928					ΰQ			

//

Les informations sur les changements survenus comprennent les nouveaux documents, les informations sur la phase nationale, les mises à jour bibliographiques et la dernière republication.

Cliquez sur l'icône poubelle 🗍 pour supprimer une demande de la liste des demandes que vous suivez.

Cliquez sur l'icône loupe \bigcirc pour consulter la demande.

Chat C	Commentaires	Recherche 🔻	Options de navigation 🔻	Outils 🔻	Paramétrages
PATENTSCOPE Recherche simple		WIPO Trans	late		
PATENTSCOPE vous permet d'effectuer une recherche dans 115 millions de documents de brevets dont 4,8 m sur la couverture	millions de demar	L'inventaire Soutenir le	e vert selon la CIB s efforts liés à la COVID-19		ons détaillées
La publication PCT 09/2024 (29.02.2024) est désormais disponible <u>ici</u> . La prochaine publication PCT 10/2024 e Découvrez les <u>dernières actualités et fonctionnalités de PATENTSCOPE</u>	est prévue pour 0	Portail d'ac	ccès aux registres de brevets i	nationaux	
Chat en direct PATENTSCOPE (1)					

WIPO TRANSLATE

Cet outil de traduction est disponible pour la traduction des documents de brevet. Mis au point et utilisé en interne sur des corpus de documents de brevet bilingues, il intègre une technologie de traduction automatique neuronale. Il couvre 32 domaines techniques de la CIB :

ADMN-Sciences sociales, administration, entreprises et gestion AERO-Aéronautique et génie aérospatial AGRI-Agriculture, pêche et gestion des forêts AUDV-Techniques audio, audiovisuelles, image & vidéo AUTO-Génie automobile et véhicules routiers BLDG-Génie civil et construction de bâtiments CHEM-Chimie et technologies des matériaux DATA-Informatique, télécommunications et radiodiffusion ELEC-Electrotechnique et électronique ENGY-Energie, carburants et techniques de transfert de chaleur ENVR-Génies de l'environnement et de la sécurité FOOD-Aliments et technologie alimentaire GENR-Sciences de l'information, des médias, du langage et généralités HOME-Articles ménagers et entretien domestique HORO-Mécanique de précision, joaillerie et horlogerie MANU-Techniques de fabrication et manutention des matériaux	MARI-Génie maritime MEAS-Métrologie, essais, unités et normes MECH-Génie mécanique MEDI-Technologies médicales METL-Métallurgie MILI-Technologies militaires MINE-Exploitation minière, extraction de pétrole et de gaz, et minéraux NANO-Nanotechnologies PACK-Emballage et distribution des marchandises PRNT-Technologies de l'impression et du papier RAIL-Génie ferroviaire s SCIE-Génie optique SPRT-Sports, loisirs, industries de l'accueil & du tourisme TEXT-Industries du textile et de l'habillement TRAN-Transports
---	--

28 combinaisons de langues sont disponibles :

- anglais-arabe
- anglais-chinois
- anglais-finlandais
- anglais-français
- anglais-allemand
- anglais-italien
- anglais-japonais
- anglais-coréen
- anglais-polonais
- anglais-russe
- anglais-espagnol

- arabe-anglais
- allemand-anglais
- chinois-anglais
- coréen-anglais
- espagnol-anglais
- finlandais-anglais
- français-anglais
- italien-anglais
- japonais-anglais
- polonais-anglais
- russe-anglais

- Chinois-Japonais
- Chinois-Coréen
- Japonais-Chinois
- Japonais-Coréen
- Coréen-Chinois
- Coréen-japonais

WIPO TRANSLATE

			العربية English Español Français Русский 中文
WIF	PO 😹	TRANSLATE	
		Aide à la traduction de textes de brevets	
Home IP S	Services PATENTS	COPE Database Search WIPO translate	
Traduction			
Cet outil est Vous pouve	t basé uniquement s z y glisser-déposer i	ur des statistiques et entraîné sur des textes de brevets. In titre/abrégé de demande de brevet.	[Terms & conditions/User guide]
(CET OUTI DONNÉES	L NE DOIT PAS ÉTF RELATIVES À DES	RE UTILISÉ POUR TRADUIRE DES DONNÉES CONFIDENTIL BREVETS NON PUBLIÉES, CAR LES DONNÉES TRANSMI	ELLES OU SENSIBLES, EN PARTICULIER DES SES PAR L'OUTIL NE SONT PAS CRYPTÉES)
Texte d'entrée:	A		//
Paire de langues: Domaine:	 [détection automa	▼ B tique] ▼ C	
	 Snow concorda 	D Traduction	
Related links: • WIPO • Interes	Translate: Cutting-Ec ted in your own vers	Ige Translation Tool For Patent Documents Extends Language ion of WIPO Translate? Find out more	Coverage

Pour utiliser cet outil :

- A : saisissez votre texte dans la fenêtre *Texte à traduire*;
- B : définissez la *Paire de langues.* Le système détecte automatiquement la paire de langues à utiliser si vous n'en sélectionnez pas une;
- C : définissez le *Domaine*. Le système détecte automatiquement la paire de langues à utiliser si vous n'en sélectionnez pas une;
- D : cliquez sur le bouton *Traduction*.

Le résultat s'affiche comme suit :

Trad	uction					
Une traduction issue de cet outil n'a qu'une valeur informative, elle est parfois ambigüe et même erronée et n'a aucune valeur juridique.						
 Glissez votre souris sur les segments parallèles des textes Cliquez sur un segment pour voir d'autres propositions Selectionner un ou plusieurs mots à gauche pour voir toutes le 	s propositions					
The present invention relates to the technical field of paper cups, and particularly relates to a paper cup having a biodegradable coating and manufacturing method thereof, solving the technical problem of the prior art in which degradation of a paper cup coating is slow. The paper cup having a biodegradable coating comprises a body (1) and a lower portion (2). The lower porting (2) is connected to a lower end of the body (1). A space enclosed by inner surfaces of the body (1) and the lower portion (2) can contain a liquid. An upper edge of the body (1) forms an opening (11). The body (1) and lower portion (2) respectively comprise a substrate and a biodegradable material coating, and the biodegradable material coatings form the inner	本 発明は、紙カップの技術分野に関し、特に、紙 カップコー ティングの劣化が違い 売行技術の技術 認題を解決する 生分 超性 コーティングを有する紙カップ及びその製造 方法に関す る。生分解性 コーティングを有する紙カップは、本件(1) と、 下部(2) とき 備える。下部(2) は、本件(1)の下端に接続され ている。本件(1) 及び下部(2) の内面によって囲まれた空間 は、液体を含む ことができる。本体(1)の上線は、関口部 UChoose among proposal, or edit the feat The Chin State Control (1) の 本界になって用きりない意味」のため					
éditer la traductio		 いことが				
latari linke	本体(1)及び下部(2)の内面に囲まれた空間は、液体を含むことができる					
and in the	本体(1)および下部(2)の内園によって囲まれた空間は、液体を含むことが、	C 2 6				

L'outil divise le texte en segments indiqués en rouge.Pour chaque segment, il propose plusieurs traductions. L'utilisateur peut également modifier les traductions proposées.

WIPO PEARL

Le portail terminologique multilingue de l'OMPI donne accès aux termes scientifiques et techniques issus des documents de brevet. Il favorise une utilisation précise et une uniformisation des termes dans différentes langues et facilite la recherche et le partage des connaissances scientifiques et techniques.

PRINCIPALES CARACTÉRISTIQUES

- Mis au point par des experts linguistiques et des terminologues de l'OMPI.
- Dix langues allemand, anglais, arabe, chinois, coréen, espagnol, français, japonais, portugais et russe.
- L'ensemble du contenu a été validé et a reçu une note de fiabilité des termes.
- Si la base de données ne contient pas d'équivalent dans la langue cible, le moteur de traduction automatique de l'OMPI peut vous proposer une traduction.
- Intégré à PATENTSCOPE afin que vous puissiez effectuer des recherches sur les termes et leurs équivalents dans d'autres langues dans l'ensemble du corpus PATENTSCOPE.

RECHERCHE LINGUISTIQUE

EN> forklift truck

> forklift

Faites une recherche par terme, avec des paramètres facultatifs. Sélectionnez une langue source pour de meilleurs résultats et désactivez les bloqueurs de publicité. Pour de plus amples informations sur son mode d'utilisation :

https://www.wipo.int/reference/fr/wipopearl/guide.html

WIPO Pearl - Rec	herche lingui	stique	
		Recherche par carte conceptuelle	
Entrez votre terme ici			٩
WIPO Pearl - Recherche	e linguistique	Recherche par carte conceptuel	lle 💟
fourche vélo			Q
Options de recherche Réinitialiser			
30 OCCURRENCE[S] pour fourche vélo Filtres			
Langue source Toutes	Langue cible Toutes	Domaine Tous	
Termes <u>chariot élévateur à fourche</u> [MANU], <u>chariot à</u>	fourche (MANU), fourchette de débrayage	(ROAD)	
MANU / Matériel de levage	Afficher l'intégralité de l	<u>a fiche</u>	
♦ AR رائمة شوكية د	Fiabilité	3/4	(10.0)
▶ DE → Gabelstapler	Flabilité	3/4	

Fiabilité 3/4

Fiabilité 3/4

WIPO PEARL

RECHERCHE PAR CARTE CONCEPTUELLE

Lancez une recherche par concept ou par domaine/sous-domaine en cliquant sur les bulles; cliquez sur un concept pour ouvrir la fiche terminologique. Sélectionnez un deuxième concept pour visualiser le chemin conceptuel, et cliquez sur le bouton "Exporter le chemin conceptuel" pour procéder à une recherche par combinaison de mots-clés.



INVENTAIRE VERT SELON LA CIB

L'inventaire vert selon la CIB vise à regrouper en un seul et même endroit les technologies respectueuses de l'environnement (selon une liste de termes établie par la Convention-cadre des Nations Unies sur les changements climatiques (CCNUCC)) actuellement disséminées parmi les nombreux domaines de la CIB. Cet outil n'est disponible qu'en anglais.

Ces technologies sont présentées selon une structure hiérarchique (A). Pour chaque technologie, les liens dans la colonne CIB dirigent l'utilisateur vers l'endroit correspondant du schéma. Les liens dans la colonne PATENTSCOPE (B) permettent à l'utilisateur de rechercher et de faire apparaître automatiquement toutes les demandes internationales de brevet disponibles dans PATENTSCOPE qui sont classées sous le symbole pertinent de la CIB.

IPC Green Inventory

The "IPC Green Inventory", developed by the IPC Committee of Experts, facilitates searches for patent information relating to Environmentally Sound Technologies (ESTs), as listed by the <u>United Nations</u> Framework Convention on Climate Change (UNFCCC). ESTs are currently scattered widely across the IPC in numerous technical fields. The Inventory attempts to collect them in one place.								
For more information about how to use the IPC Green Inventory please click here.								
The Inventory does not purport to be fully exhaustive in its coverage								
ТОРІС	IPC	PATENTSCOPE						
ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION								
► TRANSPORTATION								
► ENERGY CONSERVATION								
► WASTE MANAGEMENT								
AGRICULTURE / FORESTRY								
ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS								
► NUCLEAR POWER GENERATION								
ТОРІС	IPC	PATENTSCOPE						
* ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION								
► BIO-FUELS								
INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE [IGCC]	C10L 3/00 F02C 3/28	C10L3/00 F02C3/28						
► FUEL CELLS	H01M 4/88-4/88, 8/00-8/24, 12/00-12/08	H01M 4/88-4/98, 8/00-8/24, 12/00-12/08						
PYROLYSIS OR GASIFICATION OF BIOMASS	C108 53/00 C101	C108 53/00 C101						
► HARNESSING ENERGY FROM MANMADE WASTE								
► HYDRO ENERGY								
OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION [OTEC]	E030.7/05	F030.7/05						
► WIND ENERGY	<u>F030</u>	<u>F030</u>						
► SOLAR ENERGY	E245 H025	E24S H02S						
► GEOTHERMAL ENERGY	E24I	<u>E241</u>						
▶ OTHER PRODUCTION OR USE OF HEAT, NOT DERIVED FROM COMBUSTION, E.G. NATURAL HEAT	E24T 10/00-50/00 E24Y 30/00-50/00	E24110/00-50/00 E24V30/00-50/00						
▶ USING WASTE HEAT								
DEVICES FOR PRODUCING MECHANICAL POWER FROM MUSCLE ENERGY	F036 5/00-5/08	F03G 5/00-5/08						

SOUTIEN À LA LUTTE CONTRE LA COVID-19

Cet outil de recherche vise à faciliter la localisation et la récupération des informations contenues dans les documents de brevet publiés susceptibles d'être utiles aux innovateurs qui mettent au point de nouvelles technologies pour lutter contre la pandémie de COVID-19. Elle constitue une source de renseignements facilement accessible pour améliorer la détection, la prévention et le traitement de maladies telles que le nouveau coronavirus.

INDICE COVID-19 DE PAIENTSCOPE										
L'outil de recherche dédié améliorer la détection, la	L'outil de recherche dédié à la COVID-19 dans PATENTSCOPE constituera pour les scientifiques, les ingénieurs, les responsables des politiques de santé publique, les acteurs de l'industrie et le grand public, une source de renseignements facilement accessible pour améliorer la détection, la prévention et le traitement de maladies telles que le nouveau coronavirus.									
"Compte tenu de l'impact vaccins, de traitements et sur les brevets aidera à di	*Compte tenu de Timpact considérable de la crise occasionnée par la COVID-19 sur la santé et le bien-être des humains, le monde a besoin d'avoir facilement accès à toutes les informations disponibles pour que l'innovation soit couronnée de succès dans la recherche de vaccins, de traitements et de remédes. Les documents de brevet constituent des sources précieuses de avoir-faire tethnologique acquis par l'homme au cours des siècles*, a déclaré le Directeur général de l'OMPI, Francis Gurry. "Le nouvel outil de recherche de l'OMPI sur les brevets aidens à difficare de informations sus susceptibles affect utilisée dans la luter mondale contre la COVID-19*.									
Au moment de sa mise en pour la détection, la préve	n service, le nouv ention et le traite	el outil de recherch ment de la COVID-	e dans PATENTSCO 19.	OPE fournit des dizaines d	le requêtes de recherche spécialemen	t conçues par des spécial	stes de l'information en matière de br	evets ayant recensé des domaines te	chnologiques pertinents	
PATENTSCOPE, qui contien des technologies fondées	nt plus de 83 mill s sur intelligence	ions de brevets et artificielle pour obt	de documents con enir des résultats	nexes, permet d'effectuer très précis.	r une recherche exhaustive d'informati	ons sur les brevets grâce	à des fonctions de recherche multiling	gue et à un système de traduction au	tomatique s'appuyant sur	
Grâce au nouvel outil de r	recherche dédié à	la COVID-19, des i	milliers de docume	ents jugés potentiellemen	t utiles aux innovateurs œuvrant à la l	utte contre la COVID-19 s	afficheraient.			
Communiqué de presse o	omplet									
Artificial respiration	Diagnostics	Disinfection	Informatics	Medical Equipment	Medical Facilities and Transport	Medical Treatment	Medical treatment/Prophylactic	Medical treatment/Therapeutic		
Personal protective equipr	Personal protective equipment									
Symbole(s) CIB	ymbole(s) CIB Requete							Requête		
A61H 31/00 Respiration artificielle ou stimulation du cœur, p.ex. massage cardiaque							ER			
A81M 18/00			Dispositifs pour	agir sur le système respira	toire des patients par un traitement au	gaz, p.ex. bouche-à-bouct	ne; Tubes trachéaux		EB	

PORTAIL D'ACCÈS AUX REGISTRES DE BREVETS

Ce portail vise à faciliter la vérification du statut juridique des brevets et des CCP correspondants en regroupant les informations pertinentes des registres nationaux de diverses juridictions, p. ex. la disponibilité d'un accès en ligne au registre national ou régional. Cet outil n'est disponible qu'en anglais.



PARAMÉTRAGES

	Commentaires	Recherche 🔻	Options de navigat	tion 🔻 🛛	Outils 🔻	Paramétrages	
Paramétrages			Réinitialiser	Fermer	Sa	auvegarder	

• Onglet *Recherche* : permet de sélectionner la langue de la requête, d'activer ou non l'option de racinisation, de sélectionner le mode de tri des résultats et de définir la longueur de la liste des résultats de la recherche.

Paramétrages Réinitialiser Fermer Sauvegarder										
Recherche ffice Résultats Télécharper Interface Autre										
Langue d'interrogation Defaut										
Stemming/tacinisation 🗅 Membre de famille unique Stemming/tacinisation										
Trier par: Pertinence	Ŧ	Nombre de réponses par page 10	٣	Vue de la liste de résultats Tout				v		

• Onglet *Office* : permet de sélectionner les collections des différents offices qui seront incluses dans votre recherche de brevets.

Paramétrages		Réinitialiser Fermer Sauvegarder
Recherch Office R sultats Télécharger Interface Autre		
Office Tout		Ψ.
Tout PCT		
Afrique Afrique du Sud ARABPAT	🔿 Kanya	Organisation régionale africaine de la propriété intellectuelle (ARIPO)
Arabie saoudite Tunisie Andrinue	Jordanie Égypte	Maroc
Canada LATIPAT	Etats-Unis d'Amérique	
Colombie El Salvador	Brdsil Costa Rica Guatemala	Cuba
 Mexique Pérou Équateur 	Nicaragua République dominicalne	D Panama D Uruguay

• Onglet *Résultats* : permet de sélectionner la langue de la liste des résultats, les champs affichés, le mode d'affichage de l'analyse, le mode de regroupement et de définir le nombre d'entrées par groupe.Il permet également d'accéder à l'option de téléchargement des documents.

Recherche Office Resultats Télécharger Interface Autre		
Langue pour les résultats. Défaut		
Onglet d'analyse ouvert		Regroupement *
Type d'analyse		Offices
Tableau	٣	Déposants
Graphique d'analyse		Code CIR
diagramme à barres	Ŧ	Code CPC
Hembro Postskos pos otojino		Dates de publication
10	Ŧ	Dates de dépôt
-		Dublisher (NPL)
		Ujournal (NPL)

SETTINGS

• Onglet *Télécharger* : permet de télécharger une multitude de documents et de sélectionner les champs sélectionnés pour le rapport.



• Onglet *Interface* : permet de choisir l'interface de recherche et d'activer Google Translate. Il permet également d'activer ou non une bulle d'aide, une aide instantanée pour la recherche avancée et des bulles d'aide relative à la CIB.

Recherche Office Résultats Télécharger Interface Autre								
Z Bulle d'aide	Résultat et détail côte à côte							
Bulles d'aide pour la CIB	Interface multi-fenêtres							
Alde Instantanée pour la recherche avancée	Page de recherche par défaut Simple							
Afficher Google Traduction								

• Onglet Autres : permet de s'abonner à des notifications.



≡ ОМРІ		Aide 🌱 Français 🌱 🤇	• الله ا
Accueil > PATENTSCOPE > Recherche			
	Chat Commentaires Recherche 🔻 Options de navigation 🔻 O	utils * Paramétrages	
PATENTSCOPE Rec PATENTSCOPE vous permet d'effectuer une La publication PCT 09/2024 (29.02.2024) est Découvrez les <u>dernières actualités et fonctis</u> <u>Chat en direct PATENTSCOPE</u> (9)	herche simple echerche dans 115 millions de documents de brevets dont 4.8 millions de demandes internationales de brevets publiées (PCT). <u>Informations détaillé</u> lésormais disponible <u>igt</u> , La prochaine publication PCT 10/2024 est prévue pour 07.03.2024. <u>Plus</u> malités de PATENTSCOPE	es sur la couverture	
Champ Page de couverture	Termes de recherche	Q	
		Exemples de requêtes	

Dans la Barre de navigation, vous trouverez :

- le menu Aide
- la langue de votre interface
- le menu de connexion
- le bouton OMPI pour accéder au site de l'OMPI

AIDE

Dans le menu Aide, vous trouverez :

- les nouveautés concernant PATENTSCOPE;
- des guides sur la manière d'effectuer une recherche, la syntaxe des requêtes, la définition des champs et les codes de pays;
- les données disponibles;
- les conditions d'utilisation et la politique de confidentialité

Aido	Dernier bulletin d'information
Alde	13.02.2024 - [WIPO webinar] Overview of PATENTSCOPE
Comment rechercher	Données disponibles
Guide de l'utilisateur Syntaxe de recherche Définition des champs Champs de classification CIB/CPC Caractères génériques/racinisation Tutoriels Consells et astuces Exercices gratiques Webinaires	Demandes PCT Entrée en phase nationale PCT Collections nationales Littérature non-brevet Global Dossier public Documents de chimie Fichier de définition d'autorité standard ST37
Quoi de neuf sur PATENTSCOPE 🔊	Codes
Près de 5 millions de nouveaux documents de la littérature non-brevet désormais disponibles dans PATENTSCOPE (18 oct. 2023) La collection nationale de Monaco est désormais disponible dans PATENTSCOPE (4 oct. 2023) Amélioration des options de téléchargement pour les entrées dans la phase nationale du PCT dans PATENTSCOPE (29 sept. 2023)	Code at type de document Code pays
Les collections nationales de brevets de la Norvège et de la Belgique ainsi que les classifications F-term et FI sont désormais disponibles Le polonais est désormais disponible dans l'outil WIPO Translate de PATENTSCOPEI (15 juin 2023)	À propos
	Version 1.8.6-44514

LANGUES

Il est possible de sélectionner la langue de l'interface dans le menu déroulant ENGLISH :



CONNEXION

CRÉER UN COMPTE

Fournir les renseignements requis (*) pour créer gratuitement votre compte PATENTSCOPE.

		Aide	~	Français	~	Connexion au portail de P.I.
aires	Recherche 🔻	Options de navigation 🔻	C	Outils 🔻	Para	amétrages

CONNEXION

CONNEXION

Une fois connecté à votre compte OMPI, vous pourrez accéder à de nouvelles icônes vous permettant d'affiner votre recherche :

• Sauvegarder les requêtes :

FP:(gobelet biodégradable)	Q
11 25 resultats Offices all Langues fr Stemming/tacinisation true Membre de famille unique faise Inclure la LNB true	9 % 👩 🗆
Enregistrer la requête	Fermer
Nom de la requite *	
Texte de requête * FP (gobelet biodégradable)	
Requête privée	

Après avoir cliqué sur cette icône (dans le carré rouge ci-dessus), l'utilisateur sera invité à donner un nom à sa requête dans la boîte de dialogue prévue à cet effet.

Par défaut, les requêtes que vous sauvegardez sont privées, ce qui signifie que vous seul, lorsque vous êtes connecté, pouvez les consulter. Vous ne pouvez pas les partager ni vous abonner au flux RSS.

Pour partager vos requêtes et utiliser le flux RSS, vous devez relancer la requête à l'aide de la loupe, lui donner un nouveau nom et décocher la case Requête privée; vous aurez alors accès au bouton RSS

Requête	Requêtes sauvegardées									
Voici toutes les requêtes enregistrées dans votre profil PATENTSCOPE. Elles sont disponibles à chaque fois que vous vous connectez !										
Nom	Rechercher	Offices	Trier par :	Radicaliser	Membre de famille unique	Page	Taille	Confidentiel		
Privada	FP:(bicicleta eléctrica)	Tout	Pertinence	8		1	10	8	0 2 Q	
Pública	FP:(Aspirina)	Tout	Pertinence	8		1	10		$\mathbb{Q} \gg \mathcal{O}$	
Gobelet	FP:(gobelet biodégradable)	Tout	Pertinence	8		1	10	8	1 2 Q	

• Télécharger des listes de résultats contenant jusqu'à 10 000 résultats en cliquant sur l'onglet *Télécharger* situé au-dessus de la liste de résultats. Après avoir cliqué sur "icône, le téléchargement démarrera automatiquement et une feuille Excel s'ouvrira contenant 1000 résultats (icône simple) ou 10 000 résultats (icône 10k).

CONNEXION

FP:(gobelet biodégradable)		
Arian 25 résultats Offices all Langues fr Stemming/racinisation true Memòre de famille unique faise Inclure la LNB true		
Trier: Pertinence 💌 Par page : 10 💌 Afficher: Tout 💌	< 1/3 ▼ >	Download v

• Télécharger un ou plusieurs documents : en sélectionnant dans le menu *Paramètres*, sous l'onglet *Résultats*, l'option *activer le téléchargement de plusieurs documents* réservée aux utilisateurs connectés.



- Une fois connecté, l'utilisateur aura également accès à la recherche par structure chimique dans le menu *Recherche*, ainsi qu'à la sauvegarde de ses paramètres préférés, tels que l'interface de recherche par défaut, la longueur de la liste des résultats de la recherche, etc., dans le menu *Options.*
- Sélectionner Offices sous l'onglet Recherche simple.
ANNEXE SYNTAXE DE RECHERCHE

La syntaxe de recherche vous permet de chercher des informations spécifiques dans l'option *Recherche avancée*. Une requête est une phrase logique qui se compose d'éléments reliés par des symboles spéciaux dénommés opérateurs utilisés pour définir la relation entre des mots ou des groupes de mots.

//

Un "élément" peut être :

- un terme isolé ("moteur");
- une phrase (un groupe de mots entre guillemets pour chercher plusieurs mots dans un ordre précis : "coupelle magnétique"); ou
- plusieurs termes ou phrases regroupés entre parenthèses.

Opérateurs	Exemple	Explication
BOOLÉEN		Toujours en majuscules.
AND	train AND avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent à la fois le premier terme et le second terme.
OR	train <mark>OR</mark> avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent le premier terme ou le second terme ou les deux.
NOT	NOT avion	Permet de trouver tous les documents qui ne contiennent pas le terme placé après NOT.
ANDNOT	train ANDNOT avion	Permet de trouver tous les documents qui contiennent uniquement le premier terme, mais pas le terme placé après NOT.
WILDCARD		50 caractères génériques/requête au maximum 10 caractères génériques/champ donné (EN_ALLTXT par exemple) sauf : •EN_ALL, FR_ALL, DE_AL 3 caractères génériques au maximum •FR_ALLTXT, DE_ALLTXT 5 caractères génériques au maximum 2 caractères génériques/phrase au maximum (EN_TI:"elec* car* vch*") Aucun caractère générique prioritaire0 wildcards/query max (EN_TI:"*elec")
?	te?te	Permet de trouver tous les documents qui contiennent teste ou texte. Dans une recherche par caractère de remplacement, le signe de ponctuation ? permet de chercher des termes dans lequel un seul caractère est remplacé. Il est possible de recourir par exemple à 2? pour remplacer 2 caractères. Maximum de 3 caractères génériques par requête pour les utilisateurs non connectés et de 7 pour les utilisateurs connectés.

Liste des opérateurs pris en charge par le service de recherche PATENTSCOPE :

ANNEXE

SYNTAXE DE RECHERCHE

		Permet de trouver tous les documents qui contiennent électrique, électriques, électricité. Permet de trouver tous les documents qui contiennent électricité.
	électr*	Dans une recherche par caractère de remplacement, le symbole * permet de chercher des termes dans lesquels
*	élec*té	il peut manquer un ou plusieurs caractères au milieu ou à la fin du terme (le symbole * ne peut pas être utilisé au début du terme). Maximum de 3 caractères génériques par requête pour les utilisateurs non connectés et de 7 pour les utilisateurs connectés.
AUTRES		
^	énergie^ 10 nucléaire	Permet de trouver tous les documents dans lesquels "énergie" est considéré comme étant plus pertinent que "nucléaire" (10 fois dans cet exemple). Le lambda permet d'attribuer une valeur d'importance aux termes d'une requête.
+/-	+énergie-électrique	Permet de trouver tous les documents qui contiennent énergie, mais qui ne contiennent pas électrique. La recherche par filtrage permet d'exiger (+) un terme d'une requête et d'en interdire (-) un autre.
~	rou~	La recherche floue permet de trouver tous les documents qui contiennent roue, roué, rouf, etc.
()	<mark>(s</mark> paghetti OR assiette) AND fourchette	Permet de trouver tous les documents qui contiennent spaghetti ou assiette et fourchette. Le groupage permet de regrouper les clauses pour créer des sous-requêtes.
~/NEAR	"surveillance cardiaque"~10 Surveillance <mark>NEAR</mark> cardiaque	La recherche de proximité permet de préciser la distance qui sépare les mots. Dans cet exemple avec le tilde, 10 termes sont compris entre les mots "surveillance" et "cardiaque"; l'opérateur NEAR permet, par défaut, de compter 5 termes entre les mots
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	Permet de trouver tous les documents qui contiennent des dates qui se situent entre le 01.01.2000 et le 01.01.2001. Dans une recherche par intervalle, on utilise des [] pour définir les limites.
{}	{Smith TO Townsend}	Permet de trouver tous les documents qui contiennent des noms compris entre Smith et Townsend, à l'exclusion de Smith et Townsend.Dans une recherche par intervalle, on utilise des {} pour exclure les limites.

ANNEXE

CODES DE CHAMP

Les codes de champ sont utilisés dans l'interface Recherche avancée pour limiter votre recherche à des champs spécifiques. Par exemple :

Pour chercher des documents contenant les termes "carbonate de calcium précipité", "dioxyde de carbone" et des variantes du mot injecter (au moyen d'un opérateur générique) dans un texte français et appartenant aux domaines techniques de la fabrication de papier ou de la production de cellulose, comme indiqué dans la sous-classe D21 de la CIB, vous pouvez utiliser la requête suivante :

FR_ALLTXT :("carbonate de calcium précipité" AND "dioxyde de carbone" AND inject*) AND IC:D21

Le code de champ FR_ALLTXT représente une combinaison des champs titre, abrégé, description, revendications, tandis que le code de champ IC représente le domaine de la classification internationale des brevets. Utilisez des parenthèses () pour chaque terme d'un champ donné et assurez-vous de ne pas mettre d'espaces entre le code de champ et les parenthèses!

Liste des codes de champ pris en charge par le service de recherche PATENTSCOPE :

Symbole	Nom	Exemple
AU	Auteur	AU:(Smith,John)
CHEM	Chimie	CHEM:(BSYNRYMUTXBXSQ-UHFFFAOYSA-N)
CTR	Pays	La valeur entrée sera recherchée dans le pays d'origine du document de brevet physique (collections nationales/régionales). En cas de doute, vous devez utiliser le champ de l'office (OF). CTR:(CU or KR)
DG	Date de délivrance	DG:(2010) DG:(201007) DG:(20100715) DG:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
DS	États désignés	DS:(US)
DTY	Dernier code de type de document	DTY:(U) DTY:(Y)
DTY_M	Dernier et précédents codes de type de document	DTY_M:(U) DTY_M:(Y)
FR	Page de couverture	La valeur entrée sera recherchée dans le titre, l'abrégé, les numéros et les noms. FP:("electric car"~50) FP:(Smith or Klein) FP:(WO2010000001) FP:(EP2012001709) FP:(EP2012001709) FP:(elect?icit?) FP:(elect?icit?) FP:(electric^10 and car^3)

ANNEXE CODES DE CHAMP

FTERM	File Forming Term	FTERM:(5C080JJ06)
IPE	Examen préliminaire international	IPE:(Report) IPE:(None)
ISA	Administration chargée de la recherche internationale	ISA:(US)
ISR	Rapport de recherche internationale	ISR:(Report) ISR:(Declaration) ISR:(None)
JO	Revue	JO:(Cell Discovery)
LGF	Langue dans laquelle la demande a été déposée	LGF:(en) LGF:(ja)
LI	Demande de signalement aux fins de licence	LI:1 LI:true
OF	Code de l'office	OF:(WO o US)
PU	Éditeur	PU:(IEEE)
SIS	Recherche internationale supplémentaire	SIS:(Report) SIS:(Declaration) SIS:(None)
TPO	Observation formulée par un tiers	Indique si une observation formulée par un tiers a été reçue ou non. TPO:1 AND OF:WO TPO:true AND OF:WO
		Déposant
AAD	Adresse du déposant	AAD:(London)
AADC	Pays de l'adresse du déposant	AADC:(US)
ANA	Nationalité du déposant	ANA:(US)
ARE	Domicile du déposant	ARE:(US)
PA	Nom du déposant	PA:(Smith, John)
PAA	Toutes les données relatives au déposant	PAA:(Smith, John US California)
PAF	Nom du déposant principal	PAF:(Smith, John)

//

ANNEXE

CODES DE CHAMP

	Application		
AD	Date de la demande	AD:(2010) AD:(201007) AD:(20100715) AD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])	
AN	Numéro de la demande	Numéro de demande avec ou sans le code pays, sous différentes formes. AN:(US2000*)	
ANID	Numéro de demande nationale précis	ANID:(11592758)	
		Classifications	
CLASSIF	Toutes les classifications	CLASSIF:(B01D 29/00)	
СРС	Classification coopérative des brevets	CPC:(B01D 29/00)	
FICLASSIF	Classification File Index	FICLASSIF:("G09G*")	
IC	Classe internationale	IC:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")	
ICF	Classe internationale principale	ICF:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")	
ICI	Classe internationale inventive	ICI:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")	
ICN	Classe internationale non inventive	ICN:(A or C07 or "G01N33" or "G06K 21/00")	
IC_EX	Code CIB exact	IC_EX:(C12Q) IC_EX:("A61K 38/08")	
CPC_EX	Code CPC exact	CPC_EX:(B01D 29/00)	
Inventeur			
IADC	Nationalité de l'inventeur	IADC:(US)	
IN	Nom de l'inventeur	IN:(HAMILTON, Janice)	
INA	Toutes les données relatives à l'inventeur	INA:(HAMILTON, Janice US California)	

Numbers		
ALLNUM	Tous les numéros et ID	La valeur entrée sera recherchée dans le numéro de la demande, le numéro de publication PCT, le numéro de publication nationale et le numéro de priorité. ALLNUM:(US200500*) ALLNUM:(23412 CU) ALLNUM:(2007 8603 MX)
GN	Numéro de délivrance	GN:(US7659097)
PRIORPCTAN	Numéro de la demande PCT antérieure	PRIORPCTAN:(US2000*)
PRIORPCTWO	Numéro PCT WO antérieur	PRIORPCTWO:(WO2000*)
		Phase nationale
NPA	Toutes les données de la phase nationale	NPA:((US 2002*))
NPAN	Numéro de la demande en phase nationale	NPAN:(JP-1996515*)
NPCC	Code de l'office (phase nationale)	NPCC:(JP)
NPED	Code de l'office et date d'entrée en phase nationale	NPED:(US-200012*)
NPEDD	Date d'entrée en phase nationale	NPEDD:(2010) NPEDD:(201007) NPEDD:(20100715) NPEDD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
NPET	Type d'entrée en phase nationale	NPET:(US-E) NPET:(JP-P) NPET:(DE-G)
		LNB
AU	Auteur	Auteur de l'article, Hyojin Kim par exemple. AU: Hyojin Kim
CTR	Uniquement les critères de recherche d'informations LNB	CTR: ZZ
DP	Date de publication	Date de publication, 30 décembre 2020 par exemple. DP:(30.12.2020)

DTY: NPL	Dernier code de type de document	Tous les articles de la LNB DTY: NPL
EN_AB	Abrégé en anglais	Informations figurant dans l'abrégé de l'article, "electric bicycle" par exemple. EN_AB: (electric bicycle)
EN_DE	Description en anglais	Informations figurant dans l'article, "electric bicycle" par exemple. EN_DE: (electric bicycle)
EN_TI	Titre en anglais	Informations figurant dans le titre de l'article, "electric bicycle" par exemple. EN_TI: (electric bicycle)
IC	Classe internationale	Code CIB, G06F par exemple (attribué au moyen d'une procédure d'intelligence artificielle) IC: G06F
JO	Éditeur de l'article	JO: (British Journal of Cancer)
PN	Numéro de publication	PN: 10.1038/s41416-019-0673-5
PU	Source de la LNB	PU:(IEEE)
		Priorité
NP	Numéro de priorité	NP:(2003*)
PCN	Pays de priorité	PCN:(US)
PD	Date de priorité	PD:(2010) PD:(201007) PD:(20100715) PD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
PI	Toutes les données de priorité	PI:(2003 US)

//

		Publication
DP	Date de publication	DP:(2010) DP:(201007) DP:(20100715) DP:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
LGP	Langue de publication	LGP:(en) LGP:(ja)
PN	Numéro de publication	Numéro de publication avec ou sans le code pays, sous différentes formes. PN:(CU 341*) PN:(JP1997123456) PN:(JP9123456) PN:(JP09123456) PN:(JPH9123456) PN:(JPH9-123456)
PNID	Numéro de publication nationale précis	PNID:(11592758)
WO	Numéro de publication OMPI	WO:(2001/000012)
		Mandataire
RAD	Adresse du mandataire	RAD:(New York)
RCN	Pays de l'adresse du mandataire	RCN:(US)
RP	Nom du mandataire	RP:(López, Pedro)
RPA	Toutes les données du mandataire	RPA:(Smith, John NY New York)
Arabe		
AR_AB	Abrégé en arabe	AR_AB:(50 [~] "سيارة كهربائية") AR_AB:([* TO *])
AR_ALL	Tout en arabe	AR_ALL:(50 [~] "سيارة كهربائية) AR_ALL:([* TO *])
AR_ALLTXT	Texte en arabe	AR_ALLTXT:(50 [~] "سيارة كهربائية") AR_ALLTXT:([* TO *])

AR_CL	Revendications en arabe	AR_CL:("50 ^{~-} سيارة كهربائية) AR_CL:([* TO *])
AR_DE	Description en arabe	AR_DE:("50~سيارة كهربائية") AR_DE:([* TO *])
AR_TI	Titre en arabe	AR_TI:("50°"سيارة كهربائية") AR_TI:([* TO *])
		Danois
DA_AB	Abrégé en danois	DA_AB:(elbil) DA_AB:([* TO *])
DA_ALL	Tout en danois	DA_ALL:(elbil) DA_ALL:([* TO *])
DA_ALLTXT	Texte en danois	DA_ALLTXT:(elbil) DA_ALLTXT:([* TO *])
DA_CL	Revendications en danois	DA_CL:(elbil) DA_CL:([* TO *])
DA_DE	Description en danois	DA_DE:(elbil) DA_DE:([* TO *])
DA_TI	Titre en danois	DA_TI:(elbil) DA_TI:([* TO *])
		Allemand
DE_AB	Abrégé en allemand	DE_AB:(Elektroauto) DE_AB:([* TO *])
DE_ALL	Tout en allemand	DE_ALL:(Elektroauto) DE_ALL:([* TO *])
DE_ALLTXT	Texte en allemand	DE_ALLTXT:(Elektroauto) DE_ALLTXT:([* TO *])
DE_CL	Revendications en allemand	DE_CL:(Elektroauto) DE_CL:([* TO *])
DE_DE	Description en allemand	DE_DE:(Elektroauto) DE_DE:([* TO *])
DE_TI	Titre en allemand	DE_TI:(Elektroauto) DE_TI:([* TO *])

Anglais		
EN_AB	Abrégé en anglais	EN_AB:("electric car"~50)
EN_ALL	Tout en anglais	EN_ALL:("electric car"~50) EN_ALL:(car or truck)
EN_ALLTXT	Texte en anglais	EN_ALLTXT:("electric car"~50) EN_ALLTXT:(car or truck)
EN_CL	Revendications en anglais	EN_CL:("electric car"~50) EN_CL:(car or truck)
EN_DE	Description en anglais	EN_DE:("electric car"~50) EN_DE:(car or truck)
EN_TI	Titre en anglais	EN_TI:("electric car"~50) EN_TI:(car or truck)
		Español
ES_AB	Abrégé en espagnol	ES_AB:("coche eléctrico"~50) ES_AB:([* TO *])
ES_ALL	Tout en espagnol	ES_ALL:("coche eléctrico"~50) ES_ALL:([* TO *])
ES_ALLTXT	Texte en espagnol	ES_ALLTXT:("coche eléctrico"~50) ES_ALLTXT:([* TO *])
ES_CL	Revendications en espagnol	ES_CL:("coche eléctrico"~50) ES_CL:([* TO *])
ES_DE	Description en espagnol	ES_DE:("coche eléctrico"~50) ES_DE:([* TO *])
ES_TI	Titre en espagnol	ES_TI:("coche eléctrico"~50) ES_TI:([* TO *])
Français		
FR_AB	Abrégé en français	FR_AB:("voiture electrique"~50) FR_AB:(voiture ou camion)
FR_ALL	Tout en français	FR_ALL:("voiture electrique"~50) FR_ALL:(voiture ou camion)
FR_ALLTXT	Texte en français	FR_ALLTXT:("voiture electrique"~50) FR_ALLTXT:(voiture ou camion)

//

FR_CL	Revendications en français	FR_CL:("voiture electrique"~50) FR_CL:(voiture ou camion)	
FR_DE	Description en français	FR_DE:("voiture electrique"~50) FR_DE:(voiture ou camion)	
FR_TI	Titre en français	FR_TI:("voiture electrique"~50) FR_TI:(voiture ou camion)	
		Hebrew	
HE_AB	Abrégé en hébreu	HE_AB:(50~"מכונית חשמלית") HE_AB:([* TO *])	
HE _ALL	Tout en hébreu	HE_ALL:("50 [~] "מכונית חשמלית) HE_ALL:(voiture ou camion)	
HE_ALLTXT	Texte en hébreu	HE_ALLTXT:("50~"מכונית חשמלית) HE_ALLTXT:([* TO *])	
HE _CL	Revendications en hébreu	HE_CL:("50~"מכונית חשמלית) HE_CL:([* TO *])	
HE _DE	Description en hébreu	HE_DE:("50 ^{~-} מכונית חשמלית") HE_DE:([* TO *])	
HE _TI	Titre en hébreu	HE_TI:("50~"מכונית חשמלית) HE_TI:([* TO *])	
	Italien		
IT_AB	Abrégé en italien	IT_AB:("macchina elettrica"~50) IT_AB:([* TO *])	
IT_ALL	Tout en italien	IT_ALL:("macchina elettrica"~50) IT_ALL:([* TO *])	
IT_ALLTXT	Texte en italien	IT_ALLTXT:("macchina elettrica"~50) IT_ALLTXT:([* TO *])	
IT_CL	Revendications en italien	IT_CL:("macchina elettrica"~50) IT_CL:([* TO *])	
IT_DE	Description en italien	IT_DE:("macchina elettrica"~50) IT_DE:([* TO *])	
IT_TI	Titre en italien	IT_TI:("macchina elettrica"~50) IT_TI:([* TO *])	

	Japonais		
JA_AB	Abrégé en japonais	JA_AB:(電気自動車) JA_AB:([* TO *])	
JA _ALL	Tout en japonais	JA_ALL:(電気自動車) JA_ALL:([* TO *])	
JA _ALLTXT	Texte en japonais	JA_ALLTXT:(電気自動車) JA_ALLTXT:([* TO *])	
JA _CL	Revendications en japonais	JA_CL:(電気自動車) JA_CL:([* TO *])	
JA _DE	Description en japonais	JA_DE:(電気自動車) JA_DE:([* TO *])	
JA _TI	Titre en japonais	JA_TI:(電気自動車) JA_TI:([* TO *])	
		Coréen	
KO_AB	Abrégé en coréen	KO_AB:(전기차) KO_AB:([* TO *])	
KO _ALL	Tout en coréen	KO_ALL:(전기차) KO_ALL:([* TO *])	
KO_ALLTXT	Texte en coréen	KO_ALLTXT:(전기차) KO_ALLTXT:([* TO *])	
KO _CL	Revendications en coréen	KO_CL:(전기차) KO_CL:([* TO *])	
KO _DE	Description en coréen	KO_DE:(전기차) KO_DE:([* TO *])	
KO _TI	Titre en coréen	KO_TI:(전기차) KO_TI:([* TO *])	
Polonais			
PL_AB	Abrégé en polonais	PL_AB:("samochód elektryczny"~50) PL_AB:([* TO *])	
PL_ALL	Tout en polonais	PL_ALL:("samochód elektryczny"~50) PL_ALL:([* TO *])	
PL_ALLTXT	Texte en polonais	PL_ALLTXT:("samochód elektryczny"~50) PL_ALLTXT:([* TO *])	

//

PL_CL	Revendications en polonais	PL_CL:("samochód elektryczny"~50) PL_CL:([* TO *])		
PL_DE	Description en polonais	PL_DE:("samochód elektryczny"~50) PL_DE:([* TO *])		
PL_TI	Titre en polonais	PL_TI:("samochód elektryczny"~50) PL_TI:([* TO *])		
Portugais				
PT_AB	Abrégé en portugais	PT_AB:("carro elétrico"~50) PT_AB:([* TO *])		
PT_ALL	Tout en portugais	PT_ALL:("carro elétrico"~50) PT_ALL:([* TO *])		
PT_ALLTXT	Texte en portugais	PT_ALLTXT:("carro elétrico"~50) PT_ALLTXT:([* TO *])		
PT_CL	Revendications en portugais	PT_CL:("carro elétrico"~50) PT_CL:([* TO *])		
PT_DE	Description en portugais	PT_DE:("carro elétrico"~50) PT_DE:([* TO *])		
PT_TI	Titre en portugais	PT_TI:("carro elétrico"~50) PT_TI:([* TO *])		
Russe				
RU_AB	Abrégé en russe	RU_AB:(электромобиль) RU_AB:([* TO *])		
RU _ALL	Tout en russe	RU_ALL:(электромобиль) RU_ALL:([* TO *])		
RU _ALLTXT	Texte en russe	RU_ALLTXT:(электромобиль) RU_ALLTXT:([* TO *])		
RU _CL	Revendications en russe	RU_CL:(электромобиль) RU_CL:([* TO *])		
RU _DE	Description en russe	RU_DE:(электромобиль) RU_DE:([* TO *])		
RU _TI	Titre en russe	RU_TI:(электромобиль) RU_TI:([* TO *])		

CODES DE CHAMP

Sudéois				
SV_AB	Abrégé en suédois	SV_AB:(elbil) SV_AB:([* TO *])		
SV _ALL	Tout en suédois	SV_ALL:(elbil) SV_ALL:([* TO *])		
SV _ALLTXT	Texte en suédois	SV_ALLTXT:(elbil) SV_ALLTXT:([* TO *])		
SV _CL	Revendications en suédois	SV_CL:(elbil) SV_CL:([* TO *])		
SV _DE	Description en suédois	SV_DE:(elbil) SV_DE:([* TO *])		
SV _TI	Titre en suédois	SV_TI:(elbil) SV_TI:([* TO *])		
Vietnamien				
VN_AB	Abrégé en vietnamien	VN_AB:("xe điện"~50) VN_AB:([* TO *])		
VN _ALL	Tout en vietnamien	VN_ALL:("xe điện"~50) VN_ALL:([* TO *])		
VN _ALLTXT	Texte en vietnamien	VN_ALLTXT:("xe điện"~50) VN_ALLTXT:([* TO *])		
VN _CL	Revendications en vietnamien	VN_CL:("xe điện"~50) VN_CL:([* TO *])		
VN _DE	Description en vietnamien	VN_DE:("xe điện"~50) VN_DE:([* TO *])		
VN _TI	Titre en vietnamien	VN_TI:("xe điện"~50) VN_TI:([* TO *])		
Chinois				
ZH_AB	Abrégé en chinois	ZH_AB:(电动汽车) ZH_AB:([* TO *])		
ZH_ALL	Tout en chinois	ZH_ALL:(电动汽车) ZH_ALL:([* TO *])		
ZH _ALLTXT	Texte en chinois	ZH_ALLTXT:(电动汽车) ZH_ALLTXT:([* TO *])		

ZH _CL	Revendications en chinois	ZH_CL:(电动汽车) ZH_CL:([* TO *])
ZH _DE	Description en chinois	ZH_DE:(电动汽车) ZH_DE:([* TO *])
ZH _TI	Titre en chinois	ZH_TI:(电动汽车) ZH_TI:([* TO *])

Les toutes dernières informations sur les codes de champ pris en charge par le service de recherche PATENTSCOPE sont disponibles ici :

https://patentscope.wipo.int/search/fr/help/fieldsHelp.jsf