2024年 2月

PATENTSCOPE

特許検索サービス

ユーザガイド



はじめに	1
PATENTSCOPE特許検索サービスとは	1
このユーザ ガイドについて	1
データ収録範囲	2
最新かつ詳細なデータ収録範囲について	3
非特許文献	4
検索インターフェース	8
利用可能言語	8
インターフェース言語	8
検索言語	8
検索インターフェース	8
1. 簡易検索	9
2. 詳細検索	11
3. 構造化検索	15
4. 多言語検索拡張(CLIR)	18
5. 化学構造検索	23
PATENTSCOPEにおけるファミリー情報	34
定義	34
ICコード	35
ファミリー情報へのアクセス	39
ファミリー毎の検索結果	42
分類	44
国際特許分類(IPC)	44
共通特許分類(CPC)	45
ファイルインデックス分類(FI)	46



問題シーニー		17
別見ノーユー		47
PCT 出願 (公)	用週別)の閲覧	47
公報アーカイ	ブ(ガゼット)	49
配列表 (公開)	司 另()	50
国内段階移行	すべてダウンロード	51
国内段階移行	増分ダウンロード(過去7日分)	51
公報目録(オ	ーソリティファイル)WIPO標準ST.37準拠ファイルをダウンロード	51
検索結果		52
検索結果の表	ज <u>्</u>	52
文献表示ペー	ジの見方	57
PCT モニタリ	ング	58
ツール		61
WIPO 翻訳		61
WIPO PEARI		63
IPC Green Inv	ventory	65
新型コロナウ	イルス感染症への取り組みへの支援	66
特許登録簿ポ	ータル (Patent Register Portal)	66
設定		67
ナビゲーション	Ύ—	70
ヘルプ		70
言語		71
ログイン		72
附属書類		75
検索構文		75
フィールド コ	ード (シンボル)	77

はじめに

PATENTSCOPE 特許検索サービスとは

//

特定の特許文献を探したい特許弁理士。

自身の最新の発明がすでに特許で保護されているか確認したい発明者。 自分の専門分野でどのような技術が開発されているか調べたい研究者。 競合相手は誰か、またその競合相手の動向を知りたい起業家。

PATENTSCOPE 特許検索サービスは、このようなユーザの皆様のニーズに応えるツールです。

PATENTSCOPE 特許検索サービスは、世界知的所有権機関 (WIPO) が 無料で提供する特許文献検索サービスで、数百万件におよぶ特許文献お よび非特許文献を閲覧することができます。

このユーザ ガイドでは、PATENTSCOPE 特許検索サービスの概要と、 検索機能および分析機能の利用方法について説明します。

このユーザガイドについて

PATENTSCOPE 特許検索サービスは、新たな機能やコンテンツをユーザの皆 様に提供するために、常に改善されています。 サービスの改善点および変更の最新情報については、「最新情報」ページ (https://www.wipo.int/patentscope/en/news/) をご覧ください。

このユーザーガイドでは、読みやすくするために以下の規則を使用していま す。

- ウェブサイトの URLおよび電子メールアドレスは<u>青字</u>で示されています。
- 操作画面上で表示される項目は緑字で示されています。

注: 本ユーザガイドで使用しているスクリーンショットは、主に2024年2月現在 の操作画面を反映したものです。

2024年 2月

データ収録範囲

PATENTSCOPE では、以下の特許文献および非特許文献を閲覧できます。

- ・PCT (特許協力条約) に基づいて出願された国際特許出願
- ・以下の参加国ならびに機関の、広域および国内特許コレクション(2023年12月時点)

//

- アルゼンチン
- ARIPO (アフリカ広域知的所有権機関)
- オーストラリア
- オーストリア
- ・ バーレーン
- ・ ベルギー
- ・ ブラジル
- ブルネイ・ダルサラーム国
- ブルガリア
- カンボジア
- カナダ
- チリ
- 中華人民共和国
- コロンビア
- コスタリカ
- キューバ
- チェコ共和国
- チェコスロバキア
- デンマーク
- ドミニカ共和国
- ユーラシア特許庁 (EAPO)
- エクアドル
- エジプト
- エルサルバドル
- EPO (欧州特許庁)
- エストニア
- フィンランド
- フランス
- ・ ジョージア
- ・ ドイツ
- ドイツ (DDR データ)
- ・ ギリシャ
- グアテマラ
- ホンジュラス
- インド
- インドネシア
- イスラエル
- ・ イタリア
- 日本

- ・ ヨルダン
- カザフスタン
- ・ ケニア
- ラオス人民民主共和国
- ラトビア
- リトアニア
- マレーシア
- マルタ
- ・ メキシコ
- ・ モナコ
- モロッコ
- オランダ
- ニュージーランド
- ニカラグア
- ノルウェー
- ・ パナマ
- ・ペルー
- フィリピン
- ポーランド
- ポルトガル
- 韓国
- ・ ルーマニア
- ・ ロシア
- ロシア (USSR データ)
- サウジアラビア
- セルビア
- シンガポール
- スロバキア
- 南アフリカ
- スペイン
- スウェーデン
- スイス
- タイ
- チュニジア
- アラブ首長国連邦
- イギリス
- 米国
- ウルグアイ
- ベトナム

これらの国は、その国/地域内のデータをWIPOに提供しておりますが、これらのデータは PCT出願国内移行情報とは異なります。国内移行情報の収録範囲についてはこちら: <u>https://patentscope.wipo.int/search/en/help/national_phase_entry.jsf</u>

PATENTSCOPE では、新しい特許文献コレクションが定期的に閲覧可能になります。閲覧可能な コレクションの一覧は、詳細検索または構造化検索の画面において、官庁の横に表示される ▼をク リックすることによってご覧になれます。

洋細検索 ·			
検索用語			
			■ 検索式アシスタント 検索式例
問題問題ないのは、大陸市を訪ぶ			
9 BERINCERSENSE			\frown
官庁			
全て			
2 全て			
PCT			
ロ アフリカ			
 アフリカ広域知的所有権機関 (ARIPO) 	□ ケニア	南アフリカ	
ARABPAT			
ロ エジプト	つ サウジアラビア	□ チュニジア	
	□ ヨルダン		
□ 南北アメリカ			
□ アメリカ合衆国	D カナダ		
D アルセンチン		ロエクアドル	
		077777	
		0 79	
		ロホンシュラス	
	0 /7=71	O ZOUZ	
ロアラノ目交国連邦		ロイダワア	
		0 1 3 2 9	

簡易検索内での官庁の指定は、ログインしたユーザのみが利用可能です。WIPOアカウント をお持ちでない方は、このガイドの「ログイン」セクションをご覧ください。

最新かつ詳細なデータ収録範囲について

最新のデータ収録範囲については、以下のページにアクセスして、PATENTSCOPEヘルプメニュー にあるデータ収録範囲の国内特許コレクションを参照してください。 <u>https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/help.jsf</u>

非特許文献 (NPL)

PATENTSCOPEにおける非特許文献(NPL)は、現在、IEEE、Nature、Wikipedia のオープンア クセス・コンテンツ(社内アルゴリズムでフィルタリングされた技術・科学コンテンツのみ)及び MDPI (Multidisciplinary Digital Publishing Institute)から蓄積されています。

また、NPLを結果一覧に含めるためのボタンが、以下のとおり追加されました。

1. 詳細検索と構造化検索において

PATENTSCOPE 詳細検索 ~		
(ACR, FILE		
	□ 検索式アシスタント	検索式例
⊕ 関連用語を追加して検索を拡張		
官庁 金て		
常語 日本語		
5 适种远理		
○ 四! ビーン・コークリーに属する文献は1つにまとめて表示する		
四 非特許文献 (NPL) を含める		
	リセット	検索

PATENTSCOPE	構造化検	索 🗸					
		検索フィールド 表紙[フロントページ]	×	a	3		
検索オペレータ 及び	*	検索フィールド PCT 国際公開番号 (W0 番号)	×	a	0		
検索オペレータ 及び		検索フィールド 出職番号	×	a	3		
検索オペレータ 及び		検索フィールド 公開日		a	3		
検索オペレータ 及び		検索フィールド 発明の名称 (日本語)		đ	3		
検索オペレータ 及び (国内部行後)元 PCT 国際公装番号 * 選択 特定せず							
検索オペレータ 及び		検索フィールド ライセンシングによる利用可能性	×	0			
⊕ 検索フィールドを追加 ⊝ 検索	² フィールドをリセット						
官庁 全て					×		
言语 日本語	常語 日本語						
☑ 語幹処理							
D BUNNET TO SHELLES	する文献は1つにまとめ	って表示する					
☑ 非特許文献 (NPL) を含める							
\sim					リセット 検索		

非特許文献 (NPL)

2. 結果リストにおいて

条件の絞り込みにおいて、非特許文献 (NPL) を含めるをクリックすることで利用可能です。

た件の絞込み 回C3 検流 官庁 * 富語 日本語 2 語幹処理 *	OURSE \$1000 11 EV1 == 010 is ERMADE IVE IND/Y221-27-20-0049-02000-120-0	COCDUCT BUILDING BALLERND INTE	에 68 년 29 년
©庁 全て 記語 日本語 2 語幹処理	5件の 絞込み		間じる検索
ală 日本语 월 18钟60理	官庁 全て		*
2 語約処理	言语 日本語		•
	2 語幹処理		

PATENTSCOPEの検索機能のすべてにおいて、NPLの検索ができます。

NPLのコンテンツを検索するのに便利なフィールドは、以下の通りです。

フィールド	取得情報
AU: Hyojin Kim	記事の著者(例:Hyojin Kim)
CTR:ZZ	NPL情報のみの検索式
DP:(30.12.2020)	発行日(例:2020年12月30日)
DTY:NPL	すべてのNPLの情報
EN_AB: (electric bicycle)	論文の要旨中の記載情報(例:電動自転車)
EN_DE: (electric bicycle)	文献中の記載情報(例:電動自転車)
EN_TI: (electric bicycle)	タイトルの記載情報(例:電動自転車)
IC: G06F	IPC(例:G06F(AIを用いて付与される))
JO: (British Journal of Cancer)	揭載雜誌(例:British Journal of Cancer)
PN: 10.1038/s41416-019-0673-5	論文の公開番号(例:10.1038/s41416-019-0673-5)
PU: IEEE	発行者(例:IEEE)

非特許文献 (NPL)

結果一覧の結果分析において、公報種別の欄でNPL情報を確認できます。

約1結果832件 官庁。	ai 言語 ja	語幹処理 true 同じパテント	ファミ	リーに属する文献は1つに	こまとめて表示	する false 非特	許文献 [NPL] を含める	true		9)	& [] 산 []
	医硫酸 人	I									間じる
国名		出願人		発明者			IPC	公開日	3	公	医植別
中華人民共和国	535	UNIVERSITY OF JINAN	96	WEI QIN	73	G01N	793	2013	18	A	405
アメリカ合衆国	75	SHANDONG UNIVERSITY OF	62	WU DAN	42	C120	53	2014	57	8	224
PCT	43	ABBOTT POINT OF CARE INC	53	MA HONGMIN	34	B82Y	36	2015	48	B2	56
大韓民国	32	YANGZHOU UNIVERSITY	17	FAN DAWEI	31	B01L	24	2016	38	81	55
20州191年/宁(EPO)	25	SOUTHEAST UNIVERSITY	15	LI YUEYUN	31	C07K	23	2017	67	Al	32
日本	24	LIFESCAN INC	12	DONG YUNHUI	26	C12M	13	2018	70	С	17
インド	22			REN XIANG	26	C12N	9	2019	116	C1	11
カナダ	15	CILAG GABH INTERNATIONAL		CAO WEI	25	C01G	6	2020	93	U	10
オーストラリア	13	FUJIAN NORMAL UNIVERSITY	11	ZHANG YONG	25	C086	6	2021	96	NPL	9
		EMERSON	10	LIU QING	23	C09J	6	2022	9	C2	5

選択した場合、結果リストには、ヒットした特許文献とともに、関連性でランク付けされたNPL情報が表示されます。

以下が、非特許文献の一例です。

非特許文献の書誌情報タブの情報は、ログインしているユーザーであればダウンロードすることが 可能です。ソースへのリンクから、内容をエクスポートすることができます。

ELICOBACTER PYLO SSEMBLY WITH @ PE	R/ BABA ANTIGEN DETECTION THROUGH IMMOBILIZED ANTIBODY D _{NANO} /RGO/PEDOT SENSING PLATFORM
特許文献の書誌情報 月細書	
	パーマリンク 自動翻訳・
発行者	発明の名称
nature	[EN] Nanohybrid-based immunosensor prepared for Helicobacter pylori BabA antigen detection through immobilized antibody assembly with (a) Pdrano/rG0/PEDOT sensing platform
日本	
Scientific Reports	要約
公開番号	[EN] Abstract The gastric colonization of human hosts by Helicobacter pytoni HL pytonii increases the risk of developing gastrics, ulcers and gastric cancer. To detect HL pytoni, a nanohybrid- hand Data and human hosts. But his is a nate mathema entries and near af the near and HL and To despending the term and the period of the second second human hosts.
10.1038/s41598-020-78068-w	used also manufacture to develope networks and our memoral protein and our memoral protein and our memoral or no provide to desprove a cased with palladium nanopastics [Pd nanobization of presenter reduced graphere code (http://pdv)(3.4-ethylenedioxythered). The immobilization of these nanostructured
公開日	materials imparts a large surface area and electroconductivity to bio-immune-sensing molecules (here, the BabA antigen and antibodies). After optimization, the fabricated immunoesensor has the ability the distance antiones (it is non-interaction and antibodies). The distance of the distance and reconductible
04.12.2020	Additionally, in slico methods were employed to better understand the hybrid nanomaterials of the fabricated Pd nano //60//E001/Au electrode. Simulations performed by molecular docking.
IPC	and Metropolis Monte Carlo adsorption studies were conducted. The results revealed that the hybrid nanomaterials exhibit a stable antigen-antibody complex of BabA, yielding the lowest binding access institute the adsorption studies were conducted. The results revealed that the hybrid nanomaterial immunous the destropole of the stable antigen-antibody complex of BabA, yielding the lowest
G01N 33/543 A61K 49/00 C07K 16/12	152
G01N 33/569 A61K 47/69	https://www.nature.com/articles/s41588-020-78012-e
	3(10)
著者名	licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (CC.BY 4.0)
Shalvya Gupta Amity Institute of Nanotechnology, Amity	
University, Noida, Uttar Pradesh, 201303,	
ndia Utkareb Jain	
Amity Institute of Nanotechnology, Amity	

//

非特許文献 (NPL)

以下が、非特許文献の一例です。

非特許文献の書誌情報タブの情報は、ログインしているユーザーであればダウンロードすることが 可能です。ソースへのリンクから、内容をエクスポートすることができます。

NPL313178218 - N <i>ELICOBACTER PYL</i> SSEMBLY WITH @	ANOHYBRID-BASED IMMUNOSENSOR PREPARED FOR ORI BABA ANTIGEN DETECTION THROUGH IMMOBILIZED ANTIBODY PD _{NANO} /RGO/PEDOT SENSING PLATFORM
特許文献の書誌情報 目細書	
	パーマリンク 自動翻訳・
0G#	88A23
nature	Removation (IN Nanohybrid-based immunosensor prepared for Helicobacter pylor/BabA antipen detection through immobilized antibody assembly with (# Pd//GD/PEDDT sensing platform
EIA	
Scientific Reports	9291 (Marco 1 - Construct responses to the second
公開掛号	based BabA immunosensor is developed herein. BabA is an outer membrane protein and one of the major virulance factors of H. pylori. To design the immunosensor, an Au electrode is loaded
10.3038/841698-020-78068-W	with passaoum nanoparticies (ro nano) by electrodeposition to generate reduced grappere occes (rod)(poly(3/-ethylenelioy/hisphere) (re2001). The immobilization of these nanostructured materials imparts a large surface area and electroconductivity to bio-immune-sensing molecules (here, the BabA antigen and antibodies). After optimization, the fabicitate immobilization of the shortate immobilization of the short the
公開日	has the ability to detect antigens (H. pylori) in a linear range from 0.2 to 20 ng/mL, with a low LOD (0.2 ng/mL). The developed immunoseness is highly specific, sensitive and reproducible, it is a sensitive and reproducible.
04.12.2020	Additionary in suice memory were employed to exter uncersaria the myotic narromatimals of the Babicated via hain mountain weethode, simulational petromited by molecular docking, and Metropolis Monte Carlo adsorption studies were conducted. The results revealed that the hybrid narromaterials exhibit a stable antigen-antibody complex of BabA, yielding the lowest
IPC	binding exception at the back rade materials, emphasizing the functionality of the constructed electrockes in the electrochemical immunosensor.
G01N 33/543 A61K 49/00 C07K 16/12	900
G01N 33/569 A61K 47/69	https://www.nature.com/articles/a41599-020-780524
***	574224
estata Shaivya Gupta Amity Institute of Nanotechnology, Amity University, Noida, Uttar Pradesh, 201303, India	licensed under a Creative Commons Attribution 4.0 International License (<u>CC BY 4.0</u>)
Utkarsh Jain Amity Institute of Nanotechnology, Amity University, Noida, Uttar Pradesh, 201303,	

明細書タブでは、論文のフルテキストを見ることができます。 また、翻訳が必要な場合には、自動翻訳ボタンを使用してください。

ELICOBACTE SEMBLY WIT 新文献の書誌の後、明編	R PYLORI BABA ANTIGEN DETECTION THROUGH IMMOBILIZED ANTIBODY TH @ PD _{NANO} /RGO/PEDOT SENSING PLATFORM
	パーマリング 自動観訳・
±: nature から取得した情報です	1。文創の表示
icensed under a Creative Commo EN] Abstract	ns Attribution 4.0 International License (<u>CC.BY 4.0)</u>
Abstract	
The gastric colonization of human membrane protein and one of the thylenedioxythiophene] (PEDDT) abricated immunosensor has the imployed to better understand th rybrid nanomaterials exhibit a st	hosts by Helicobacter pylori (H, pyloni) increases the risk of developing gastritis, ulcers and gastric cancer. To detect H, pylori, a nanohybrid-based BabA immunosensor is developed herein. BabA is an outer major virulence factors of H, pylori. To design the immunosensor, an Au electrode is loaded with palladium nanoparticles (Pd _{unc}) by electrodeposition to generate reduced graphene oxide (j60)/poly(3.4- The immobilization of these nanostructured materials imparts a large surface area and electroconductivity to bio-immune-sensing molecules (pers, the BabA antigen and antibodies). After optimization, the ability to detect antigens (H, pyloni) in a linear range from 20 to 20 ng/mL with a low LOD (0.2 ng/mL). The developed immunosensor is highly specific, sensitive and reproducible. Additionally, in allico methods were elybid nanometarias of the fabricated Pol _{aco} /GO/FEODTAu electrode. Simulations performed by molecular docking, and Hertopolis Monte Calina dudies were conducted. The results revealed that the lobe antigen-antibody complex of BabA, yielding the lowest binding energy in relation to the electrode materials, emphasizing the functionality of the constructed electrodes in the electrochemical immunosensor.
ntroduction	
Helicobacter pylori (H. pylor) prev pylori develops mechanisms for g lost and the interaction of erwiro he death rate due to stomach ca	alence in hosts contributes to chronic gastritis and gastric cancer. Gram-negative bacterium is the type of <i>H. pylori</i> that ultimately leads to the progression of ulcers and cancer by infecting the gastric mucosa ¹²⁴ , <i>H.</i> astric colonization with the help of virulence factors, causes gastric ulceration and plays a major role in the progression of stormach cancer. Collectively, with <i>H. pylori</i> colonization, the inflammatory response of the nmental and dietary factors are a few of the major causes of gastric diseases ⁴ . The most likely transmission route is individual-to-individual, but fecal-oral transmissions were also identified ⁵²² . It was observed that ner caused by <i>H. pylor</i> colonization has been increasing significantly, and therefore, an immunosensor was stepsise fabricated for detecting <i>H. pylor</i> isocific antigens in biological samples.
n the first step, studies were per work, emerging computational m behavior of the BabA antigen and	ormed through molecular docking. Molecular docking was incorporated to predict the modes of the interactions of the nanocomposites with each other and the nanocomposite with the <i>H. pylori</i> biomarker. In this ethods such as molecular docking, Metopolis Monte Carlo (MMC), and binding energy calculations were employed to validate the energetic parameters of the immunosensor. The results revealed the adsorption its antibody complexes towards a layer-by-layer surface. Moreover, 3D structures of antigen (Ag) and antibody (Ab) biomolecules were used for docking simulations to investigate the BabA Ag-Ab interactions. The best

利用可能言語

インターフェース言語

//

検索インターフェースは、ナビゲーションバー(インターフェース上部の白いバー)で選択できる 10ヶ国語に対応しています。

≡ WIPO	5 AU	ヘルプ 、	日本語 へ IP Portal C	ヴィン
ホーム > PATENTSCOPE > 検索			English	
	ご意見送信	検索 ▼	Français	
PATENTSCOPE 簡	易検索		Deutsch	
			Español	
PATENTSCOPE は WIPO が提供する特許 11572 万件の特許文献を検索することか	データベース検索サービスです。公開されている PCT できます。 <u>データ収録範囲</u>	国際出願 482	Português	
最新の PCT 公開 13/2024 (28.03.2024) は	<u>こちら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予)	定): 14/2024 (0	Русский	
<u>PATENTSCOPEの最新情報や最新機能</u> を	ご確認ください。		日本語	
PATENTSCOPE フイノナヤット: 毎週月	曜日、9:00 午夜 ~ 1:00 午前 JSI		中文	
検索フィールド	▼ 検索用語		한국어	
衣紙(フロントペーシ)			عربي	

検索言語

PATENTSCOPEに含まれる文書のすべての出願言語(アラビア語、ブルガリア語、カンボジア語、 中国語、デンマーク語、英語、エストニア語、フランス語、ドイツ語、ギリシャ語、ヘブライ語、 イタリア語、日本語、韓国語、ラオス語、ポルトガル語、ルーマニア語、ロシア語、スペイン語、 タイ語、ベトナム語など)での検索が可能です。

検索インターフェース

PATENTSCOPE検索サービスを利用して特許文献を検索するには、5通りの方法があります。検索 方法は、検索メニューから選択することができます。

L > PA	TENTSCOPE > 検索			
	PATENTSCOPE は WIPO が提供 11572 万件の特許文献を検索す 最新の PCT 公開 13/2024 (28.03 PATENTSCOPEの最新情報や最新 PATENTSCOPE ライブチャット	E 簡易 する特許デー ることができ 3.2024)は <u>こき</u> : 毎週月曜日	ご意見送催 た た た な	検索 間覧 ツール 設定 原本映素 詳細検素 構造化検索 今言語検索蛇猫 (CLIR) 化字化合物 (ログインが必要です)
	検索フィールド 表紙(フロント ページ)	•	検索用語	Q

<u>1.簡易検索</u>

PATENTSCOPEの検索方法は、デフォルトで簡易検索に設定されています。



簡易検索では、以下の7種類の検索フィールドから1つを選んで検索を行います。

PATENTSCOPE は WIPO が提供する特許データベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出顧 482.2 万件をはじめ、合計 11572 万件の特許文献を検索することができます。 <u>データ収録範囲</u>									
最新の PCT 公開 13/2024 (28.03.2024) は こちら からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 14/2024 (04.04.2024) 詳細									
PATENTSCOPEの最新情報や最新	新機能をご確認	認ください。							
PATENTSCOPE ライブ チャット	: 毎週 月曜日	、9:00 午後 ~ 1:00 午前 JST							
検索フィールド		检查回转							
検索フィールド 表紙 (フロント ページ)		検索用語	C						
検索フィールド 表紙 (フロント ページ) 表紙 (フロント ページ)	×	検索用語	10 10 10						
検索フィールド 表紙 (フロント ページ) 表紙 (フロント ページ) 全てのフィールド	•	検索用語	() 検索式						
検索フィールド 表紙 (フロント ページ) 表紙 (フロント ページ) 全てのフィールド フルテキスト		検索用語	検索式						
検索フィールド 表紙 (フロント ページ) 表紙 (フロント ページ) 全てのフィールド フルテキスト ID/番号 ID#特許公務 (IDC)	×	検索用語	校索式						
検索フィールド 表紙 (フロント ページ) 表紙 (フロント ページ) 全てのフィールド フルテキスト ID/番号 国際特許分類 (IPC) チタ (な知)	·	検索用語	校索式						

1.表紙[フロントページ]:特許文献の表紙(フロントページ)を検索します。

2.全てのフィールド:検索対象となる全てのフィールドで検索します。

3.フルテキスト:フルテキストを検索します。

4.ID/番号:公開番号、出願番号などを入力して検索します。

5.国際特許分類 [IPC]: 国際特許分類コードを入力して検索します。

6.氏名 [名称]: 発明者名、出願人名、企業名などを入力して検索します。

7.公開日:公開日の日付を入力して検索します。

検索インターフェース

<u>1.簡易検索</u>

例えば、次のような情報を用いて簡易検索を行うことができます。

- 報道や裁判資料などに含まれる特許文献の番号
- 個人、発明者、出願人などの名前
- 企業名 (例えば個人的な関心、吸収合併計画や競合相手の動向調査のためなど)
- 国際特許分類 (IPC) コード
- 特定の公開日
- 調べたい発明に関連するキーワード (結果の件数を絞るために、できるだけ具体的なキーワード にする必要があります)

🌾 閲覧 メニューから PCT 出願 (公開週別) を選択して、公開された週別に国際出願を閲覧する こともできます (本ユーザ ガイド「閲覧メニュー」セクションを参照)。

検索式例をクリックすると、検索用語の例が表示されます。それぞれの例をクリックする と、検索用語が自動的に検索ボックスに入力されます。

PATENTSCOPE 簡易検索									
PATENTSCOPE は WIPO が提供する特許データベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出願 482.2 万件をはじめ、合計 11572 万件の特許文献を検索することができます。 <u>データ収録範囲</u> 最新の PCT 公開 13/2024 (28.03.2024) は <u>こちら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 14/2024 (04.04.2024) <u>詳細</u> PATENTSCOPEの最新情報や最新機能 をご確認ください。									
PATENTSCOPE ライブチャット 検索フィールド 表紙 (フロントページ)	: 毎週 月曜日、 9:	00 午後 後索用記	 (FP) 表紙 (フロントページ) 表紙の全てのフィールド(発明の名称、要約、番号、氏名)の検索 ✓ "electric car"~50 ✓ Smith or Klein ✓ W02010000001 ✓ EP2012001709 ✓ "sol* panel"~5 ✓ elect?icit? ✓ electric^10 and car^3 	Q. 续索式例					

簡易検索は、以下の手順で行います。

- 1.検索フィールド ボックスのプルダウン メニューをクリックすると、7 種類の検索フィールドが 表示されます。この中から、1 つを選択してください。
- 2.検索ボックスに検索用語を入力してください。
- 3. 🔍 ボタンをクリックしてください。

[🌾] 特定の特許文書番号を検索するには、ID/番号フィールドを使用します。 名前に関連する情報(発明者、代理人など)を探すには、氏名 (名称)フィールドを使用します。

検索インターフェース

<u>2.詳細検索</u>

PATENTSCOPE 詳細検索	ご意見送信 FX V	検索 ▼ 閲覧 ▼ ツール ▼	設定
検索用語		多言語検索拡張 [CLIR] 化学化合物 [ログインが必要です]	

詳細検索は、複数の検索条件を組み合わせて検索を行うことができる高度な検索機能です。 さまざまな検索語を用いて、条件をより細かく指定できます。

PATENTSCOPE 詳細検索 ~~	ご意見送信 検索 * 閲覧 * ツール * 設定
検索用語	
	☑ 検索式アシスタント 検索式例
⊕ 瞬連用語を追加して検索を拡張	
官庁 全て	×
常語 日本語	· ·
5 语种处理	
□ 同じパテント ファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	
□ 非特許文献(NPL)を含める	
	リセット 検索

PATENTSCOPE 上の検索方法はすべて、複数の検索用語を用いた検索に対応しています。検索用 語を組み合わせるためには、オペレータ(演算子)と呼ばれる文字列を使用します。使用可能なオペ レータには、ブール演算子(「AND」、「OR」など)、近接演算子(「NEAR」など)、範囲演算子 (「TO」)などがあります。オペレータを使用することで、検索結果を必要に応じて絞り込むことがで きます。組み合わせることができる検索用語の数に制限はありません。

また、ワイルドカード(「*」など)を用いて、共通の語幹や語尾を持つ単語を検索することも可能で す。(非ログインユーザは1クエリにつき最大3つ、ログインユーザは最大7つ)

PATENTSCOPE で使用可能なオペレータおよびワイルドカードについてのより詳しい情報は、下 記の URL でご覧ください。 <u>https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/querySyntaxHelp.jsf</u>

さらに、詳細検索で検索を行う際には、検索の対象となるフィールドを指定するために、フィール ド コードを使用します。 フィールド コードの詳細は、下記の URL でご覧ください。 <u>https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/fieldsHelp.jsf</u>

検索インターフェース

2.詳細検索

例えば、詳細検索を使って以下のような検索を行うことができます。

1. Jobs による発明で、2007 ~ 2009 年に公開され、明細書に「touch」という単語が含まれている発明の 検索

IN:(Jobs) AND DP:[2007 TO 2009] AND EN DE:(touch)

この検索構文は、フィールド コード「IN」、「DP」、「EN_DE」、ブール演算子「AND」、および範囲演算子 「TO」を使用して構成されています。

・ フィールド コード:

検索フィールドを指定します。「IN」は「発明者 (inventor)」、「PD」は「公開日 (published date)」、 「EN DE」は「英語の明細書 (English description)」をそれぞれ表します。

ブール演算子:

複数の検索語を組み合わせるために用います。「AND」であれば、検索語がすべて検索結果に反映されま す。したがってこの例では、発明者が Jobs で、公開日が指定範囲内であり、かつ明細書に単語「touch」 を含む文献が検索されます。(注:日本語の氏名や名称、単語等を使って検索する場合は、日本語の文献が 検索されます。)

• 範囲演算子:

検索範囲を指定するために用います。この例では、「TO」を用いて公開日の値の範囲を指定しています。

2. 木の切断に関連する発明の検索

この検索構文で検索すると、1万件以上の検索結果が得られますが、その多くは木の切断とは関連が ありません。

CUTTING AND TRUNK

CUTTING NEAR5 TRUNK

この検索構文では、数百件の検索結果に絞られ、そのほとんどが木材産業に関連するものです。これ は、近接演算子「NEAR」を使用して、2 つの単語が近傍関係にある文献を検索しているためです。 また、値を「NEAR5」とすることで、「CUTTING」と「TRUNK」が 5 単語以内の近さで使われて いる文献のみを対象とするよう指定しています。このように、複数の単語が特定の単語数以内の近さ で使われていることを条件として指定することができます (例えば、NEAR4、NEAR100 など)。

3. 「FIELD OF THE INVENTION」段落の前に「SURGICAL INSTRUMENTS」というフレーズ が配置されている文献の検索

"FIELD OF THE INVENTION" BEFORE100 "SURGICAL INSTRUMENTS"

演算子 「BEFORE」を使用すると、検索の対象となる明細書内の位置を指定することができます。 ここでは、「SURGICAL INSTRUMENTS」というフレーズの100 語以内前に「FIELD OF THE INVENTION」が位置する文献だけが取得されます。

<u>2.詳細検索</u>

詳細検索は、以下の手順で行います。

検索用語 1	
	☑ 検索式アシスタント 検索式
)関連用語を追加して検索を拡張	
^{官庁} 2 全て 2	
_{官庁} 2 全て 3 日本語 3	
官庁 全て 言語 日本語 □ 語幹処理 4	
 官庁 全 2 全 て 3 目本語 3 日本語 4 □ 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する 5 5 	

- 1.検索用語ボックスに、検索語、検索式、フィールドコードなどを入力します。オペレータ(演算子)と フィールド定義の一覧については、本ユーザガイドの「附属書類」、または 検索インターフェースのヘ ルプメニューをご覧ください。
- 2.検索する特許文献コレクションを指定したい場合は、官庁のプルダウンから選択してください。
- 3.言語ボックスのプルダウン メニューから、検索を行う言語を選択してください。
- 4. 語幹処理はデフォルトでオンになっています。これは、例えば、electric、electricity、electrical などの 共通の語源を持つキーワードを見つけるために、語尾を削除する処理です。語幹は、検索の言語に基づ いており、この例では、英語の語幹になっています。
- 5.結果一覧にファミリー情報を表示させたい場合は、このボックスにチェックを入れてください。詳細 は、このガイドの「PATENTSCOPEのファミリー」に関するセクションをお読みください。
- 6.結果一覧に非特許文献の情報を表示したい場合は、このボックスにチェックを入れてください。詳細 は、このガイドの「PATENTSCOPE の非特許文献」に関するセクションをお読みください。

検索インターフェース

<u>2.詳細検索</u>

関連用語で展開

この機能は、PATENTSCOPEが自動的に提供する同義語を使用して、検索用語を拡張することができる ものです。

検索用語のボックスに検索用語を入力し、関連用語を追加して検索を拡張ボタンをクリックします。

PATENTSCOPE 詳細検索 ~	
検索用語	
	☑ 検索式アシスタント 検索式例
④ 関連用語を追加して検索を拡張	
官庁 全て	
言語 日本語	
☑ 語幹処理	
□ 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	
□ 非特許文献 (NPL) を含める	
	リセット 検索

新しい検索用語は、すぐ下に表示されます。

PATENTSCOPE 詳細検索 🗸	
 Please enter a valid field (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to select) 電気自動車 	
	☑ 検索式アシスタント 検索式例
○ 検索の拡張を非表示にする 更新	
検索の拡張 (("電動車両" OR "電車" OR "電動車精"))	

検索の拡張ボタンをクリックすると、検索が実行されます。



検索式例をクリックすると、検索例が表示されます。それらの例をクリックすると、自動的 に検索ボックスに表示されます。

検索インターフェース

<u>3.構造化検索</u>

PATENTSCOPE 詳細検索	ご意見送信	検索 ▼ 間覧 ▼ ツール ▼ 設定
● 検索用IE		多言語検索拡張 [CLIR] 化学化合物 (ログインが必要です)
		☑ 検索式アシスタント 検索式例

構造化検索では、複数の検索フィールド (「発明の名称」、「要約」、「明細書」など) でそれぞれ検索 条件を指定し、これを組み合わせることで、より的を絞り込んだ検索を行うことができます。

		検索フィールド 表紙 (フロントページ)	×	擁	?
検索オペレータ 及び		検索フィールド PCT 国際公開番号 (W0 番号)	Ŧ	值	(?
検索オペレータ 及び	×	検索フィールド 出 騒番号	v	4	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド 公開日	×	4	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド 発明の名称 (日本語)	×	4	(?
検索オペレータ 及び	v	検索フィールド (国内移行後) 元 PCT 国際公開番号	Ŧ	選択 特定せず	
検索オペレータ 及び		検索フィールド ライセンシングによる利用可能性	Ŧ	0	
)検索フィールドを追加	○ 検索フィー	-ルドをリセット			
官庁 全て					
言語 日本語					
☑ 語幹処理					
□ 同じパテント ファミリ・	- に属する文献	は1つにまとめて表示する			

構造化検索では、ユーザがさまざまな検索フィールドを目的に応じて組み合わせて使用することが できます。例えば、以下のような異なる要素を組み合わせて検索することが可能です。

- 日付と発明者
- 発明者と企業
- その他

構造化検索の検索フィールドは、基本的にどの組み合わせでも用いることができます。

<u>3.構造化検索</u>

例として、以下のような検索が可能です。

1. 出願人が Shimano で、2017 年に公開された発明の検索

1 行目の検索フィールド (表紙と表示されたボックスの下) のプルダウン メニューをクリックして、 表示される一覧から出願人氏名(名称)を選択し、右側の検索ボックスに「Shimano」 と入力します。 次に、左側の検索オペレータのプルダウン メニューから及びを選択し、2 列目の検索フィールドのプ ルダウン メニューから公開日を選択して、入力ボックスに「2017」と入力します (下図赤枠)。

	検索フィールド 表紙 [フロントページ]	Ŧ	值	?
検索オペレータ 及び	検索フィールド 出願人氏名 (名称)	٠	值 Shimano	?
検索オペレータ 及び	検索フィールド 公開日	•	伯 2017	?

2. 「マイクロチップ」という単語を含み、ライセンシングによる利用可能性の表示請求が 行われている発明の検索

プルダウン メニューをクリックして、表示される一覧から請求の範囲 (日本語)を選択し、右側の検 索ボックスに「マイクロチップ」と入力します。次に、検索フィールドの最終行尾にあるライセン シングによる利用可能性という表示の右側のチェック ボックスにチェックを入れます (下図赤枠)。

検索オペレータ 及び		検索フィールド 講求の範囲 [日本語]	¥.	値 マイクロチップ	0
検索オペレータ 及び	*	検索フィールド 公開日		4	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド 公開日		dt.	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド 発明の名称 (日本語)		4	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド (国内移行後)元 PCT 国際公開番号		選択 特定 せず	
検索オペレータ 及び		検索フィールド ライセンシングによる利用可能性	w.	8	

3. 情報が欠落した文献の検索

例えば、IPC コードが含まれていない出願を検索することができます。検索フィールドの下から2 行目にあるプルダウン メニューをクリックして国際特許分類を選択し、無しを選択します (下図赤 枠)。

検索オペレータ 及び	Ŧ	検索フィールド 発明の名称 (日本語)	Ŧ	値	?
検索オペレータ 及び	Ŧ	検索フィールド 国際特許分類	Ŧ	選択 無し	*
検索オペレータ 及び	Ŧ	検索フィールド ライセンシングによる利用	*	○特定せず 無し 有り	

検索インターフェース

<u>3.構造化検索</u>

	検索フィーノ 表紙(フロン	レド 1 トページ			(
総営オペレータ 2 び	2 検索フィーノ	レド (日本語)		値 マイクロチップ	(
総営オペレータ 205	▼ 検索フィーJ 出職番号	νř		đ	
総索オペレータ 205	* 検索フィール 公開日	νř	×	4	(
総索オペレータ 2 び	* 検索フィーノ 発明の名称	レド (日本語)	×	4	(
編オペレータ とび	* 検索フィーノ 国際特許分類	レド Mi		選択 特定せず	
地震オペレータ 205	検索フィーノ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・ ・	レド ングによる利用可能性		0	
検索フィールドを追加 💮 検知	ネフィールドをリセット 3				
_{官庁} 4					1
ま語 日本語 5					
 四 18种纪理 					
	する文献は1つにまとめて表示する	7			
□ 同じパテント ファミリーに属す		•			

構造化検索は、以下の手順で行います。

- 1. 検索フィールド ボックスのプルダウン メニューから、検索したい検索フィールドを選択します。
- 2. 左側の検索オペレータボックスをクリックし、及び かまたは を選択します。
- 3. 検索フィールドを追加したい場合、または取り除きたい場合は、画面左下部の(+) 検索フィールドを追加、または(-) 検索フィールドをリセットのいずれかをクリックしてください (上図)。
- 4. 検索する特許文献コレクションを指定したい場合は、官庁のプルダウンから選択してください。
- 5. 言語ボックスのプルダウン メニューから、検索対象の言語を選択してください。19 の言語から選択す ることができます。
- 6. 語幹処理はデフォルトでオンになっています。これは、electric, electricity, electricalのような共通の語 源を持つキーワードを見つけるために語尾を除去する処理です。語幹は検索の言語に関連しており、こ の例では英語の語幹が使用されています。
- 結果一覧にファミリー情報を表示させたい場合は、同じパテントファミリーに属する文献は1つにまと めて表示するのボックスにチェックを入れてください。このガイドの「ファミリー」についてのセクシ ョンをお読みください。
- 8. 非特許文献を結果一覧に掲載する場合は、非特許文献(NPL)を含めるのボックスにチェックを入れて ください。このガイドの「非特許文献」に関するセクションをお読みください。
- 9. 検索ページの下部には、検索結果の件数が表示され、必要に応じて検索式を修正することができます。

<sup>結果ページから、検索条件を含むフィールドの組み合わせに戻るには、検索メニューから構造化
検索を選択します。</sup>

<u>4. 多言語検索拡張(CLIR)</u>

PATENTSCOPI	E簡易	で意見送信	検索 ▼ 閲覧 ▼ 簡易検索 詳細検索	ツール *	設
PATENTSCOPE は WIPO が提供す ことができます。 <u>データ収録範</u> 最新の PCT 公開 13/2024 (28.03 <u>PATENTSCOPEの最新情報や最新</u>	する特許デー: <u>囲</u> .2024) は <u>こち</u> <u>「機能</u> をご確i	タベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出願 482.2 万件をはじめ、 <u>ら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 14/2024 (04.04.2024) <u>詳細</u> 8ください。	構造化検索 多言語検索拡張 (CLIR 化学化合物 (ログイン)) が必要です)	న
検索フィールド 表紙 (フロント ページ)	- 14/2 /3 ME L	検索用語			Q
				検索	试例

CLIRはCross Lingual Information Retrieval (多言語検索)の略です。

この機能を使用すると、検索を外国語で公開された文献まで拡張して行うことができます。 例えば、CLIRにおいて、ある英単語で検索した場合、検索結果は、その英単語に加え、その英単語 の同義語、さらには、その英単語とその同義語を13の他の言語に翻訳した単語のいずれかを含む文 献の集合になります。CLIRは、まず入力した検索語の類義語を探索し、次に、その検索語と類義語 とを13の他の言語に翻訳します。CLIRで対象とされているのは以下の言語です:

- 中国語
- デンマーク語
- オランダ語
- 英語
- フランス語
- ドイツ語
- イタリア語
- 日本語
- 韓国語
- ポーランド語
- ポルトガル語
- ロシア語
- スペイン語
- スウェーデン語

上記のいずれかの言語で検索ボックスに検索用語を入力するだけで、検索用語候補としてその用語 の訳語と類義語が上記すべての言語で挙げられるため、上記の言語で公開されている特許文献をす べて検索することができます。

4. 多言語検索拡張(CLIR)

PATENTSCOPE 多言語検索拡張 (CLIR) ~

^{####15 1}		
	総張モード: * 82現モード (自動) 3	Millet (Mott) 4
検索用語の言語 (検索言語)	(150)なビード(学校) (大学校)、鉄鉄道、朝沢田町書舗、検索フィールドなどを手動で指定するには、(手動)モード を選択してください。	検索の認識に用いられる娯楽時について、装造性(語合性)を指定します。 製造性(語合性)を編編)に設定した場合、製造性の高い娯楽語のみを含めた検索が行われます。 繊維(に設定した場合には、製造性の低い娯楽語を含めた範囲の広い検索が行われます。
		5 ***

CLIRインターフェースは以下のように使用します。

1.検索ボックスに検索用語を入力します。キーワードは5つまで入力でき、「…」にも対応しています。 2.検索用語ボックスのプルダウン メニューから、入力した検索用語の言語を選択します。

3.拡張モードを選択します。

- a.拡張モード [自動] を選択すると、自動的に検索用語に関連性のある技術分野および検索用語の類義 語を使用して検索が行われます。
- b.拡張モード [手動] を選択すると、ユーザ自身が検索用語に関連性のある技術分野および検索用語の 類義語を選択できるようになります (後述のステップ 2参照。)。
- 4. 関連性 [適合性] のレベルを選択します。適合性を優先する場合、最も関連性の高い結果のみを取得す るために拡張クエリが作成されますが、一部の結果を見逃す危険性があります。再現性を重視する場
 - 合、より多くの結果を取得するために検索用語を拡張しますが、精度が低下する可能性があります。
 - a.「適合性」は検索の精度を測る指標で、ユーザが求めている情報が全検索結果中に含まれる割合を指 します。
 - b.「再現性」は検索網羅性を測る指標で、検索対象全体から検索条件に適合する情報が取得できる割合 を意味します。
- 5.検索(拡張モード [自動])または技術分野の選択(拡張モード [手動])ボタンをクリックします。
- 拡張モード [自動] の場合:1段階

検索用語を入力したら、検索言語、拡張モードを選択し、関連性[適合性]を選択して、検索ボタンをクリ ックします。

PATENTSCOPE 多言語	语検索拡張 (CLII	₹) ~		
検索用語•				
検索言語。 日本18	-	総現モード: ● 乾燥モード (自動)	制潮性 (資合性) 高	Ŧ
検索用語の言語 (検索言語)			へ 検索の妊娠に用いられる感義語について、関連性(通合性)を指定します。	
		1次町万方、副称称語、副式四部3回語、秋末ノイールトなこを子知で指定するには、1手類1セート を選択してください。	阿油性(図合性)を編集(に設定した場合、阿油性の高い環境語のみを含めた検索が行われます。 「繊維)に設定した場合には、阿油性の低い環境語も含めた範囲の広い検索が行われます。	æ
			G	综

編集

閉じる

検索インターフェース

4. 多言語検索拡張(CLIR)

結果リストには、新しい検索用語の同義語と訳語が表示されます。

検索式全体

<u>拡張モード[手動]の場合:4段階</u>

ステップ1:クエリを入力し、検索言語、拡張モードを選択し、関連性[適合性]を選択して、技術分野の選択ボタンをクリックします。(以下、「生分解カップ」を検索用語とした例)

PATENTSCOPE 多言語検索拡	↓ (CLIR) ~		
検索用語。 生分解カップ			
核索言語" · · · · · · · · · · · · · · · · · · ·	拡張モード: ○ 拡張モード 回動	関連性 (進合性) 高	v
検索用語の言語(検索言語)	●広張モード「手動」 技術分野、鉄義語、翻訳目的言語、検索フィールドなどを手動で指定する には、「手動」モードを選択してください。	検索の拡張に用いられる類美語について、開達性(語合性)を指定しま 関連性(語合性)を(編集)に設定した場合、関連性の高い類美語のみを た検索が行われます。 (調査)に10年1、5年9年(1)、開造性の声()(開業時本会から整要のので))	す。 含め
		は時間になどして考古には、前途上のある。(新校治台古の)に起因のこの が行われます。 技術分野の選び	R

ステップ 2: 技術分野の選択

ステップ1で入力した検索用語と関連性がある技術分野が、自動的に表示されます。 また、以下の方法で編集することができます。

• 目的に合わない技術分野が表示された場合、分野の横にある×印を1回クリックするだけで削除 されます。

技術分野を少なくとも1つ選択してください。		
技術分野· 化学及C材料技术		-
複数の項目を選択するには、0xrl キーを押しながら選択してください。		
	初めに戻る 戻る 類親語の検捕	を表示

検索インターフェース

4. 多言語検索拡張(CLIR)

技術分野をさらに追加するには、ドロップダウンメニューで関連する分野を選択します。 選択できる技術分野は最大5つまでです。

技術分野を少なくとも1つ選択してください。	
技術分野。	\frown
化学及び球和技術 ×	U.
管理、ビジネス、経営及び社会科学	
航空宇宙工学	
農業、漁業及び林業	
オーディオ、オーディオビジュアル、画像及びビデオ技術	
自動車及び道路車両工学	
土木及び建築工学	
 (法典のの外無 オーディオ、オーディオビジュアル、画像及びビデオ技術 自動車及び道路車両工学 土木及び建築工学 	

次に、類義語の候補を表示ボタンをクリックします。

ステップ 3:検索用語に関連性のある類義語の選択

検索用語に対応する類義語の候補が表示されます。すべての用語に対する候補を確認するには、用 語ボタンをクリックします。ここから、検索用語に関連性のある類義語を選択し、チェックボック スにチェックを入れてください。表示された一覧に含まれない類義語を使用したい場合は、類義語 を追加ボタンをクリックしてください。使用したい類義語を入力し、右側のプルダウンメニューを クリックして該当する分野を選択してください。

用語 2: 生分解			
□多言語に検索を拡張するときに、この様	目語は翻訳しない		
技術分野			
化学及び材料技術 ×			
類義語			
問連性(過合性) 高			
○分解可能	□ 微生物崩壞性	□ 生体分解性	
C ADMINIE	C III//#	C MINE	
用語 3: 分解		,	境義語を追加
用語 4: カップ			

検索結果をより的確なものにするために、選択した類義語が適切なものであることを必ず確認して ください。

類義語の選択が終了したら、選択した類義語を翻訳するボタンをクリックしてください。

//

検索インターフェース

4. 多言語検索拡張(CLIR)

ステップ 4: 提案された翻訳の確認、検索するフィールドの指定

日本語 英語 フランス語 ドイツ語	スペイン語 ポルト	・ガル	8 ロシア語 中国語 韓国語 イタ	リア語 オランダ	語 デン	マーク語 国際	時許分類 (IPC) 1
検索用語 * "生分解 カップ"~21 OR "生 分解 カップ ップ"~21	"~21 OR "分解可能 力	ップ	~21 OR "生崩壊性 カップ"~21 OR "生物	分解 カップ"~21	OR "微生	物崩壊性 カップ"	~21 OR "生体分解性 カップ"~21 OR "腐敗性 カ
		_					この観沢を除外する
検索対象 [フィールド]* 要約 ×	2	Ψ.	単語間の最大距離(近傍度) 文	3	*	☑ 語幹処理	4
発明の名称			最小		1		
			X				
要約		~	段落				
要約 明細書		~	段落 ページ				初めに戻る 戻る 検索

- 1.各言語への翻訳が、タブ別に表示されます (上図)。各言語のタブを開いて、翻訳された検索用 語を確認してください。この翻訳を除外するボタンで検索に使用しない言語を削除できます。
- 2.検索対象[フィールド]ボックスで、検索の対象となるフィールド(「発明の名称」、「要約」など) を指定してください。「発明の名称」と「要約」は高速に検索できるため、利用をお勧めしま す。検索結果の量に満足できない場合は、まずは「請求の範囲」、最後に「明細書」を、検索対 象に追加することで、より多くの検索結果を得ることができます。
- 3.単語間の最大距離「近傍度」ボックスで、単語間の近傍度を指定してください。「発明の名称」 と「要約」を検索する場合は、「制限なし」を使用することをお勧めします。「明細書」や「請求 の範囲」を検索する場合は、検索したい概念が検索結果のテキスト内で互いに近くに表示される ように、「文」または「段落」を使用することをお勧めします。
- 4.検索ボックスに入力した語句だけを厳密に検索したい場合は、語幹処理チェックボックスのチェ ックをはずしてください。語幹処理を適用すると、検索用語の語幹を使用して検索が行われま す。例えば、"swim"と入力した場合、結果には"swimming", "swimmers"などの単語による結果も 含まれます。
- 5.検索ボタンをクリックしてください。PATENTSCOPE データベース内で検索が実行され、検索 結果が表示されます。

検索インターフェース

ログインしているユーザーは、「検索」メニューから化学化合物を選択することで、 PATENTSCOPEに登録されている化学物質情報を検索することができます。

(WIPOアカウントをお持ちでない方は、本ガイドの「ログイン」のセッションをご覧ください。

ATENTSCOPE	簡易	्व मुख्य	校案▼ □覧▼ ツール▼ 設定 記載検索
PATENTSCOPE は WIPO が提供す 最新の PCT 公開 13/2024 (28.03.2 PATENTSCOPEの最新情報や最新想 PATENTSCOPE ライブチャット:	る特許デー 024) は <u>こち</u> <u>後能</u> をご確i 毎週 月曜日	タベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出願 482.2 万件をはじめ、合計 11572 万件の特許文献を検索すること 5 <u>ら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 14/2024 (04.04.2024) <u>詳細</u> 思ください。 、9:00 午後 ~ 1:00 午前 JST	構造化検索 多言語検索拡張 (CLIR) 化学化合物 (ログインが必要です)
検索フィールド 表紙 (フロント ページ)	Ŧ	検索用語	Q

化学化合物検索には4種類の方法があります。

- 1.構造式に変換タブ
- 2.構造式エディタータブ
- 3.構造式をアップロードタブ
- 4.部分構造検索タブ



1. 構造式に変換 タブ

構造式に変換では、検索にあたって、化合物名の入力形式を選択することができます。

構造式に変換	構造式をアップロード		構造式エディター	検出された化合物	検出されたマーカッシュ構造			
検索の種類 化合物名		*	一般名称、商業上の名称、CAS	名称、IUPAC 名称などを入	入力			
化合物名	4.6							
INN 国際一般 InChi	洛駒							
SMILES								
 回列挙される 	マーカッシュ構造を含む							
官庁								· ·
全て								
						リセット	エディターで表示	構造完全一致検索

検索インターフェース

入力において複数のオプションが利用できます: 一般名称、商業上の名称、IUPAC名、CAS名称、国際一般名(the international NonProprietary Name)、InChIkey、InChI、SMILESなどの化学化合物名。

入力した化合物名で直接検索することも、入力した化合物名についてエディターで表示をクリック して化学構造式を確認することもできます。エディターで表示ボタンは、入力した化合物名、 INN、InChI、SMILESを対応する化学構造式へ変換します。

2. 構造式エディター タブ

構造式エディターでは、化学構造式を描画し、編集することができます。化学構造式、化学反応、 化学的部分構造を、化学構造式を描く際に良く知られたシンボルを用いて直観的な方法で描くこと ができます。

構造式に変換 構造式をアップロード 構造式エディター	検出された化合物 検出されたマーカッシュ構造
	1
□ 母核を検索	
□ 列挙されるマーカッシュ構造を含む	
前庁 金て	×
	リセット マーカッシュ構造検索 部分構造検索 構造完全一致検索 評価

エディターで描いた化学構造を保存するには、描写パッド下方のダウンロードボタン 🤮 を利用 し、MOLファイルをダウンロードしてください。



ファイルを保存して、構造式を再度アップロードするには、構造式をアップロード タブから、該当 するファイルを選択してください。

検索インターフェース

3. 構造式をアップロード タブ

構造式をアップロードでは、例えばMOL、SMILESなどのサポートされたフォーマットや、png、 gif、tiff、jpegフォーマットなどの化合物のビットマップ表現で、化合物を記述したファイルをアッ プロードすることによって検索することができます。

母核を検索(Search for scaffold)をチェックすると、InChIKeyの第一部分のみを考慮してより一般的 に化合物を拡大検索します。母核(スキャフォールド)とは分子の基本骨格であり、それに更に置 換基や部分構造が結合しています。

化学	冓造検索	•			
構造式に変換	構造式をアップロード	構造式エディター	検出された化合物	検出されたマーカッシュ構造	
構造式ファイ	ル (MOL 形式) または画像フ	アイル (PNG, GIF, TIFF, JPEG 形式) れ	≧選択してアップロードしてく	ください	Upload
					リセット

4. 部分構造検索 タブ

「構造完全一致検索」に加え、化合物内の部分構造を検索する機能が追加されました。「部分構造検 索」は「構造式エディター」から行うことができます。

構造式に変換	構造式をアップロード	構造式エディター	検出された化合物	検出されたマーカッシュ構造			
Ĵ	N Ort =0						
N=	$\langle \langle \rangle$						
InChl: InChl=1 InChlKey: BNF 分子式: C22H3 分子量: 474.50	S/C22H30N604S/c1-5-7-17-19-20(27(4) RNXUUZRGQAQC-UHFFFA0YSA-N 30N604S 846 g/mol	25-17)22(29)24-21(23-19)16-14-15(8-	9-18(16)32-8-2)33(30,31	28-12-10-26(3)11-13-28/h8-9,14H,5	-7,10-13H2,1-4H3,[H,23,24,2	29]	샾
□ 母核を検索	8						
□ 列挙される	マーカッシュ構造を含む						
官庁 全て							×
			עלער	・ マーカッシュ構造検索	部分構造検索	構造完全一致検索	評価

部分構造検索が開始されると、検索した分子を含む構造のリストが表示されます(グリッド状に並べられます)。一致する部分構造は、ヒットした分子ごとにハイライト表示(青色)されます。

//



チェックボックスをクリックすると、検索を実行する前に1つまたは複数の構造を選択でき、「すべて選択」(または「すべての選択を解除」)ボタンをクリックすると、ページ上のすべての化合物を 選択(または選択解除)できます。

特許の検索対象は、最大1024化合物まで選択可能です。1024化合物を超える化合物を選択した場合、"Error! Reference source not found."のようなメッセージが表示されます。

<u>5.化学構造検索</u>

「部分構造検索」に4秒以上かかった場合、最終ページに「さらに表示」というリンクが表示され、 部分構造検索が完了していないことが示されます("Error! Reference source not found."')。この情 報は部分構造リストの上部に表示される結果リストの割合からも推測することができます。



<u>PATENTSCOPEでのマーカッシュ構造検索</u>

マーカッシュ構造検索とは、マーカッシュ構造で定義された化学構造の範囲から、目的の正確な構 造、部分構造、あいまい構造を見つけ出すことです。 PATENTSCOPEシステムでは、マーカッシュ構造検索を実行する方法が2つあります。

1. 列挙によるマーカッシュ構造検索

マーカッシュ構造式で定義された文献に含まれる構造を迅速に検索できるように、PATENTSCOPE 文献中の通常の化学構造と同様に、これらのマーカッシュ構造を1つ1つ列挙し、それぞれの InChIKeyで関連文献を注釈付けしています。

この機能は、化合物検索のトップページで、列挙されるマーカッシュ構造を含む を選択し、構造完 全一致検索 ボタンをクリックすることで利用できます。

化学構造検索		•	
構造式に変換構造式をアップロード		構造式エディター 検出された化合物 検出されたマーカッシュ構造	
検索の種類 化合物名	Ŧ	一般名称、商業上の名称、CAS 名称、IUPAC 名称などを入力 Iansoprazole	
□ 母核を検索			
□列挙されるマーカッシュ構造を含む			
官庁 全て		*	

<u>5.化学構造検索</u>

結果は以下のように表示されます。

列挙されたInchiKeyのインデックスに使用される、新しいPATENTSCOPE検索フィールド"ENUM"に 注目してください。

CHEM:(MJIHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N) O	IHNNLFOKEZEW-UHFFFAOYSA-N)	Q
(1) 検索結果 16,415 件 官庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じパテン	トファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 弁特許文献 (NPL) を含める false	は 少 柴 国 安 田
2び替え: 関連性 ▼ 表示件数: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼	< 1/1.842 ▼ >	Download ▼ 自動翻訳 -
1. 0760482 VERFAHREN ZUR BEURTEILUNG DER BESEITIGUNG 回販特許分類 601N23/53 ① 出酵番号 85115371 出版人 FURUTA A method of judging the eradication of H. pytori to judge whether the samge measureb before the H. pytori eradication gratement and after the passage the PG UPG II ratio in the body fluids (e.g. in the blood) is found before the i UPG II ratio is used as a marker to indicate that H. pytori is eradicated.	VON H. PYLORI AUF DER BASIS DER VERÄNDERUNGSGESCHWINDIGKEIT DES PEPSINGGEN-I/II-VER IAKAHSA DR 免時着 FURUTA TAKAHISA DR I is positive or negative through a quick and easily operation is provided. A PG I value and a PG II value in the bod of a period in value a substantially significant result occurs from the endication prevament. a PG UPD I ratio in th I pylori eradicating treatment and after the passage of the period in which a substantially significant result occu	HÄLTNISSES EP - 05.02.1997 Sy fluids (e.g., in the blood) of an H, pytori positive patient are he body fluids (e.g., in the blood) is found, a rate of change in urs from the eradicating treatment, and the change in the PG
2. 1997061428 ペプシノーゲンI/II比の変化率を基礎と 国際特許分類 0120 104 ① 出酵番号 1965240418 出版人 FURUD [課題] 迅速でかつ撃な以降では体が増払か、ある いは増加やタスクリーニングできるヘリコパクター・ビ ロリ除差制定方法を提供する。	ったヘリコパクター・ビロリ除菌判定方法 TaxAHISA 発明者 FURI/ITA TAXAHISA	.P - 07.03.1997
【解決手段】 ヘリコバクター・ビロリ酸性患者体液 (例えば血液など) につき、ヘリコバクター・ビロリ酸		

以上の、「列挙によるマーカッシュ構造検索」のメリットは、以下の通りです。

- マーカッシュ式を検索するためのボックスにチェックを入れるだけの簡単さ
- 応答時間の短さ(検索は数秒で実行される)
- ブール論理を用いた他の全てのPATENTSCOPEフィールドとの組み合わせが可能であること。
 例えば、シメチジンをマーカッシュ構造で検索したいが、マンデルソン症候群に関する文献のみ を検索したい場合、検索用語を使用することが可能。"ENUM:(AQIXAKUQRKLND-UHFFFAOYSA-N) AND EN DE:Mandelson"

一方、デメリットは以下の通りです。

- 網羅性の低さ(マーカッシュ列挙アルゴリズムでは、マーカッシュの定義に合致する単純な構造 から順に、各マーカッシュ式を最大500個のInchiKeyまで列挙する。より複雑な構造は検索され ない。)
- 完全一致の化合物検索のみ検索可能であること

検索インターフェース

2. マッチングアルゴリズムによるマーカッシュ検索

この方法では、構造式エディターのページから、より詳細な検索ができます。名前、化学式を入力 としているときにこのページを表示するには、まず、検索語を入力し、下図のようにエディターで 表示ボタンをクリックします。

過式に変換 構造式をアップロード	構造式エディター 検出された化合物 検出されたマーカッシュ構造	
検索の種類 化合物名	一般名称、商業上の名称、CAS 名称、IUPAC 名称などを入力 lansoprazole	
□ 母核を検索		
□ 列挙されるマーカッシュ構造を含む		
官庁 余7		. v

例えば、検索語をlansoprazoleとした場合を示します。構造エディターが開いたら構造ウィンドウの 下までスクロールすると、マーカッシュ構造検索というタブが表示され、4種類の検索ができます。

学構造検索 🔹
式に変換 構造式をアップロード 構造式エディター 検出された化合物 検出されたマーカッシュ構造
F → F → F → F → F → F → F → F → F → F →
NIKey: MUHINULFUKEZEW-UHFFFAUYSA-N F%: CHH4FSN0025 F@: 369.3664.g/mol
目標を検索
1)挙されるマーカッシュ構造を含む 30/構造使剤 あいま い検索 6 様位付け 50/構造を含む 50/構造を含む 50/構造 たいま
F い後期 部分構造映衆 完全一致検索
リゼット ・ マーカッシュ構造検索 部分構造検索 構造完全一致検索 野価

この検索では、構造が化学的なMOLファイルとして表現された、手動でキュレーションされたデー タベースを使用します。また、検索は、複雑な化学的マッチングアルゴリズムを用いて行われます。 検索したい構造と、システムに索引付けられたマーカッシュ式との間に適用させたいマッチングアル ゴリズムは、以下から指定することができます。

- 完全一致
- ·部分構造一致
- あいまい一致

検索インターフェース

この検索方法は複雑であるために時間がかかります。最初の例示的な結果が表示された後は、バッ クグラウンドで検索を続け、しばらくしてからPATENTSCOPEアカウントに結果が表示されるバッ チ検索を選択することができます。

さらに表示リンクをクリックすると、さらに1分間、より多くのマッチングをインタラクティブに検索することができ、それに応じて、「検索済みマーカッシュ構造」のパーセンテージが増加します。

構造式に変換 構造式をアップ	プロード 構造式エディター	検出された化合物 検出されたマーカッジ	シュ構造	
	search results (2	hits found, 20.19% searched)	並べ着	秋順序 自動 →
		[1 of 1] ··· ·· 24 ···		
9117-08201	9138-09401	Z		
	Mada	[1 of 1] □ □ 1 □ □ 1 24 ▼		
	Parka	sir abaren resulta (z inta round, zoneze abarened)		
官庁 全て				¥
		リセット	すべての選択を解除 すべて選択	検索 バッチ

検索インターフェース

マーカッシュ構造は、Clarivate Analyticsで付与された固有の番号で識別されます(ここでは9117-08201、9138-09401,...)。

見つかったマーカッシュ構造が満足できるものであれば(あるいはすべて検索したら)、次のステッ プは、対応する特許文献を検索することです。このステップは、表示されたマーカッシュ構造を最 大1000件まで選択し(該当する場合はすべて選択ボタンをクリックできます)、検索ボタンをクリッ クすることで行うことができます。

最終的には、以下のようなPATENTSCOPEの結果リストが表示されます。

ご意見送信 検索 ▼	閲覧 マ	ツール▼ 設定
MN.(9117-08201^5 OR 9138-09401^5)		Q
↓ 検索結果 6 件 官庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 非特許文献 [NPL] を含める false	6	\ # D □
並び替え: 関連性 ▼ 表示件数: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼ < 1/1 ▼ >	Download 🔻	自動翻訳▼
1. <u>0446961</u> STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG 国际特許分類 <u>ASIK 9/16</u> ⑦ 出聯番号 91105959 出職人 TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD 発明者 MAKINO TADASHI The pharmaceutical composition of the invention, which comprises a benzimidazole compound of the formula wherein R<1> is hydrogen, alkyl, halogen, cyano, carboxy, carboalkoxy, carboalkoxyai	kyl, carbamoyl,	EP - 18.09.1991 . carbamoylalkyl,
hydroxy, aktory, hydroxyaikyi, triniuoremethy, acyi, carbamoyloxy, ninto, acyloxy, anyt, anytoxy, akiytinino or akytsuhnyi, Kr2> is hydrogen, akiyi, acyto, carbamoyd, akkytcarbamoyt, diakytcarbamoyt, diakytcarbamoyto, diakytcarbamoyto, diakytcarbamoyto, diakytcarbamoyt, diakytcarbamoyt, diakytcarbamoyt, diakytcarbamoyt, diakytcarbamoyto, diaky	arbamoyi, alkyi ed, or alkoxyalk	Icarbonytmethyt, koxy, and m is an
2. 0423748 STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG. 国際特許分類 A51K 3/16 ① 出耕番号 80119891 出現人 TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD 発明者 MAKINO TADASHI		EP - 24.04.1991
The pharmaceutical composition of the invention, which comprises a benzimidazole compound of the formula wherein R<1> is hydrogen, alkyl, halogen, cyano, carboxy, carboalkoxy, carboalkoxy	kyl, carbarnoyl, arbarnoyl, alkyl ed, or alkoxyalł	. carbamoylalkyl. (carbonylmethyl, koxy, and m is an
3. <u>000003750431</u> STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG. 国際特許分類 <u>A61K31/44</u> ⑦ 出酵菌号 3750431 出糖人 TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD 発明者 HIRAI SHIN-ICHIRO		DE - 22.12.1994
4. 000003751845 STABILISIERTES ARZNEIMITTEL UND DESSEN HERSTELLUNG 国际特許分類 <u>A61K31/44</u> ⑦ 出願斷号 3751845 出願人 TAKEDA CHEMICAL INDUSTRIES LTD 発明者 HIRAI SHIN-ICHIRO		DE - 28.11.1996

また、検索したいClarivateマーカッシュ番号が既に1つ以上ある場合、MN検索フィールドを用いて、直接検索することも可能です。

検索インターフェース

注意:

1. PATENTSCOPEに実装されているマッチング構造による検索は、インデックスされたマーカッシュ構造内の全ての繰り返し基が1つの繰り返しに標準化されているという点で制限があります。 つまり、-(CH2)n-を持つ化学構造では、n=1のみが検索されます。そのため、検索された構造に類 似の繰り返し基が含まれている場合は、手動で編集する必要があります。

2.構造エディターでは、検索した構造に対して可変グループを定義することができます。まず骨格となる化学構造を描きます。次に、下図の赤枠内のボタンで、定義済みグループを配置したい原子のプロパティを選択します。Query atom ボタンから、選択した原子の代わりに定義済みグループを選択することで、定義済みグループを使用して原子のプロパティを変更することができます。

HEMICAL COM	POUNDS	SEARCH -		1
nvert structure Upload structure	Structure editor	Atom properties Query atom	n Oeneric atom	
	0	Acyclic Hydrocarbons (linear or branched, no rings):	Heterocyclic Systems (at least one hetero atom):	E
C N O S + F	. • •	CHK saturated C-chain	HET monocyclic, non-	
U		CHE unsaturated C-chain, no 🔍 🙏	HEA monscyclic, aromatic	R
Atom property outon		CHY unsaturated C-chain, with triple bond	HEF polycyclic, aromatic of 8	Ш
ĺ	γ	Carbocyclic Systems (mone- or polycyclic rings, no hetero atoms):		II
		CYC aliphatic	ARY at least one aromatic 8	U
		ок	Cancel	

以上の、「マッチングアルゴリズムによるマーカッシュ検索」には、次のようなメリットがあります。

- 網羅性:与えられたマーカッシュ構造にマッチするすべての構造が検索可能(「列挙によるマーカッシュ構造検索」のように最も単純な500個だけではない)。
- 検索対象の豊富さ:マーカッシュ構造は、完全一致化合物だけでなく、指定された可変グループ を持つ化合物も検索することができる。
- 検索方法の豊富さ: 完全一致検索、部分構造検索、部分構造検索 [あいまい検索] の3つのレベルのマッチングアルゴリズムが提供されており、Query atomタブに上記のような可変グループが自動的に導入されている。

一方、次のようなデメリットがあります。

- 応答時間が長いこと
- 繰り返し構造がサポートされていないこと
- 複雑さ:検索されたマーカッシュ構造から目的のものを選択するために化学的知識を要する。

検索インターフェース

最後に、特許文献の検索結果レコードの詳細を表示する際に、関連するマーカッシュ構造と一覧を 表示できる、新しいタブ「マーカッシュ構造」が追加されました。

マーカッシュ番号	マーカッシュ構造	
9117-08201		
	-	
		Ρ.
		l l
	R2	0 85 -0-5

EP0423748 - STABILI2 書誌情報 明細書 講求の範囲 パテント	ZED PHARMACEUTICAL COMPOSITION AND ITS PRODUCTI	ON. < ^ >
		パーマリンク
マーカッシュ番号	 マーカッシュ構造 	
9117-08201	- 列挙化合物	
	注: この構造式は自動生成されたものです。法的な目的のためには、元の POF 版のマーカッシュ構造定義をお使いください。	
	H H H 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 PP PA	
	HBDKFZNDMVLSHM-UHFFFA0YSA-N ZFUVBCOUKKFRIG-UHFFFA0YSA-N KKTURBGWDNUWQV-UHFFFA0YSA-N DBYANRPWQTZTDQ	UHEFFAQYSA-N
	MSVPOLIRKKWSDW-UHFFFADYSA-N VNRXGBPXUVCHEZ-UHFFFADYSA-N ZIMGHBUTED0AO-UHFFFADYSA-N DOHZDADT0.J2DEU	UNFFFAOYSA-N
<u>定義</u>

PATENTSCOPEにおけるパテントファミリーとは、同じ発明について異なる官庁で公開されたものを グループ化したものです。

PATENTSCOPE におけるパテントファミリーには、PCTルートとパリルートによる特許文献が含まれます。

PCTファミリーは、PATENTSCOPEパテントファミリーのサブセットです。 その内容は以下の通りです。

- PCT特許出願(IC1)
- ・以下のいずれかの、上記PCT特許出願の国内段階移行
 a.参加官庁が公開前に国内段階移行を報告したもの(IC2またはIC3)
 b.書誌情報の一部として公開された後の、パリ条約以外の国際条約データ(IC2)
- 優先基礎出願(最先で唯一の優先権の場合。)(IC5)

PCT ファミリーは、更に下記を含みます。

- 米国特許の分割、継続、再発行、再公表など、すでにPCTファミリーに属している米国特許の米国
 関連文書。ただし、一部継続出願は含まれません。
- PCTルートではないものの、PCTファミリーとして同じ優先基礎出願を持つ出願。

さらに、PATENTSCOPEのパテントファミリーのパリルート・サブセットには、以下のものがありま す。

1. 優先基礎出願を共有する全ての出願で、その優先基礎出願を共有するPCT出願が存在しない場合 (IC4)。

2. 米国特許の分割、継続、再発行、再公表など、すでにPCTファミリーの一部となっている米国文献(IC6)。一部継続出願は含まれません。

- 3. 優先基礎出願(最先で唯一の優先権の場合。)
- 4. 分割、継続、再公表など、既にファミリーに含まれる同一官庁の他の出願に関連する国内出願。

IC (Inclusion Criteria) 抽出条件コードは、上記のどの基準が最初に満たされ、その発明をファミリー に含めるために使用されたかを示しています。これは、発明の横に記載されている基準だけが満たさ れていることを意味するものではありません。例えば、IC2と表示されている国内出願は、PCT出願や 他のIC2出願と優先権を共有しているため、IC4にも適合しています。

<u>定義</u>

このICに関する情報は、下図のように、パテントファミリータブにある出願日の下に記載されて います。



IC コード

コード	定義
IC1	このパテントファミリーの基礎となる公開済みPCT出願
IC2	PATENTSCOPEに公開されたPCT出願の国内段階移行出願 国内段階タブに表示されない場合、国内文献の書誌データから引用されています。
IC3	PATENTSCOPEで利用できない、公開済みPCT出願の国内段階移行出願
IC4	他の米国出願と関連する米国出願
IC5	このファミリーの出願の中で唯一の優先基礎出願
IC6	優先権情報に基づき関連付けられた出願
IC7	すでにファミリーに含まれる同じ国の官庁の他の出願に関連する国際出願

<u>ICコード</u>

コードにカーソルを合わせると、当該コードの定義を示すウィンドウがポップアップ表示されます。

US20180019867 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIO	ONED BLOCKCHAINS 出願日 15.07.2016	
出願番号 15211111 出願人 MasterCard International Incorporated 公報種別 A1,B2	抽出条件 IC5 公開日 18.01.2018	
	このパテント ファミリー内の唯一の優先権主張	倀
CN10341/483 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSION		

以下、各ICコードIC1~7について、説明します。

• IC1:公開されたPCT出願=ファミリーの基礎+国内段階のタブの情報

PCT 書記	お情報	明細書	請又	求の範囲	図面	í ISR	/WOSA//	417[2][a]	国内	段階	パテン	トファ	ミリー	更新	情報	書類					
																				パーマ	リンク
US20 vpr	018001986	7 Oct	Jan	EP385 EP348 CN1145 CN1094 SG112019 WO/2018	2307 5602 10750 117483 00122W /013259	Oct	N2018170	06258 Apr	US2019	0007199 Oct	Jan	Apr	Jul	JS2020007 Oct	76577 Jan 2020	Apr	Jul	Oct	Jan	US202 Apr	210336768 Jul
US	2018001	9867 M	IETHO) AND SY	STEM F	DR PAR	TITIONE	D BLOC	KCHAIN	IS AND E	NHANCI	ED PRIV	ACY FO	R PERM	ISSIONE	D BLOCI	KCHAIN	S	2021	願日 15.0	07.2016
出卵	爾番号 152	211111	出願ノ	K Master(Card Inter	national	Incorpor	ated 3	公報種別	A1,B2							拍	出条件	IC5 公	開日 18.	01.2018
<u>CN</u> : 出刷	1094174 順番号 201	83 MET	' HOD A 007.3	ND SYST 出願人	MASTERC	PARTIT ARD INTE	IONED E	BLOCKC	HAINS A 公報種	AND ENH 別 A,B	ANCED	PRIVAC	Y FOR	PERMISS	SIONED	BLOCKC	HAINS 指	曲出条件	出 IC2 公	願日 07. 開日 01.	06.2017 03.2019
<u>EP3</u> 出刷	3 485602 順番号 177	METHC 31381	DAND 出願)	SYSTEM 人 MASTER	I FOR PA	RTITION	NED BLC)CKCHA 公報種	MINS ANI 通別 A1,E	D ENHAN 31 公開	ICED PR 言語 en	NVACY F	FOR PE	RMISSIO	NED BLC	CKCHA	INS 指	曲出条件	出 IC2 公	願日 07. 開日 22.	06.2017 05.2019
<u>WO</u> , 出源	/2018/0 3 I番号 PCT	13259 //US2017	METHO 703623	DANDS 9 出順	YSTEM F 人 MASTE	OR PAR	TITION	ED BLOO	CKCHAIN	NS AND F	ENHANC 報種別	CED PRINA A 公開	VACY F 同言語 e	OR PERM	IISSIONI	ED BLOC	KCHAIN	NS 由出条件 I	出 C1 公	願日 07. 開日 18.	06.2017 01.2018

1. F(WO2018013259 - METHOD A DR PERMISSIONED BLOCKCH 1 律証簿細 明細書 講來の範囲 回園 ISR/WOSA/A/17[2]	AND SYSTEM FOR PARTITION IAINS 型内映画 デントファミリー 更新清瞭 書類	ED BLOCKCHAINS AND ENH	ANCED PRIVACY	$\langle \rangle$
					パーマリンク
	国内段階移行に関する情報(単組)				
	前 行	移行日	国内番号	国内ステータス	
	シンガポール	07.01.2019	11201900122W	付与日 28.02.2023 公開日 28.02.2023	
	中華人民共和国	10.01.2019	201780043007.3	公開日 01.03.2019 付与日 12.04.2022	
	欧州特斯行IEPOI	15.02.2019	2017781381	付与日 24.03.2021	

<u>ICコード</u>

• IC2:公開されたPCT出願の国内段階移行出願

a. 国内段階タブ、または

b. 国内段階タブで表示されない場合、PCTとの関係は、書誌データの地域対応情報または公開情報 から得ることができます。

US20180019967 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出題語号 15211111 出題人 MasterCard International Incorporated 公親優別 A1.62	抽出条件 IC5	出職日 15.07.2018 公開日 18.01.2018
CN109417483 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出題書号 201780043007.3 出職人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公網種別 A.B	· 建出条件 102	出題日 07.08.2017 公開日 01.03.2019
EP3485802 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出題番号 17731381 出職人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公報理例 ALB1 公開習語 en	· 抽出条件 102	出職日 07.08.2017 公開日 22.05.2019
WO/2018/013259 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出稿者号 PCTUS2017/03203 出職人 MASTERCARD INTERNATIONAL INCORPORATED 公報經別 A 公開言語 en	18出条件 IC1	出職日 07.08.2017 公開日 18.01.2018
<mark>S011201900122W</mark> METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出題藝奇 11201900122W 出職人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公報理例 A1 公録言語 en	總出条件 IC2	出職日 07.08.2017 公開日 27.02.2019
EP3852307 METHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS 出稿語号 21181474 出稿人 MASTERCARD INTERNATIONAL INC 公報經別 A1 公親言語 en	抽出条件 IC8	出租日 07.08.2017 公開日 21.07.2021
CN114510750 METHOD AND SYSTEM FOR GENERATING BLOCKS OF PARTITIONED BLOCK CHAIN 出題書号 202210312737.1 出版人 WANDA CARD INTERNATIONAL STORE CO., LTD 公相使例 A	總出条件 IC8	出曜日 07.08.2017 公開日 17.05.2022
IN201817006258 METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTIONED BLOCKC	SIONED	出租日 19.02.2018
出職審号 201917008258 出職人 MASTERCARD INTERMATIONAL INCORPORATED 公報規则 A 公開容器 en	抽出条件 102	公開日 22.08.2018

以下が、国内段階タブで得られる情報の例です。

1. FO	WO2018013259 - METHOD A R PERMISSIONED BLOCKCH 書法清統 明紀書 講求の範囲 回面 isR/w05A/A/17[2](s	AND SYSTEM FOR PARTITION IAINS	ED BLOCKCHAINS AND ENH	ANCED PRIVACY	< ^ >
					パーマリンク
(R)	内段階移行に関する情報 (詳細)				
1	此庁	移行日	国内番号	国内ステータス	
	シンプリポール	07.01.2019	11201900122W	付与日 28.02.2023 公開日 28.02.2023	
	中華人民共和国	10.01.2019	201780043007.3	公開日 01.03.2019 付与日 12.04.2022	
	欧州特部行了(EPO)	15.02.2019	2017731381	付与日 24.00.2021	

<u>ICコード</u>

以下が、国内書誌情報タブで得られる情報の例です。

1. IN201817006258 - METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS

国内書誌情報明細書	求の範囲 パテントファミリー 書類
	パーマリンク 自動網界・
官庁 インド	党朝の名称 [EN] METHOD AND SYSTEM FOR PARTIMETHOD AND SYSTEM FOR PARTITIONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINSTONED BLOCKCHAINS AND ENHANCED PRIVACY FOR PERMISSIONED BLOCKCHAINS
出版新码 2019/7006258 出版日 19.02.2018 公開新码	BCI (EN) A method for generation of blocks for a partitioned blockchain includes: storing blocks comprising a partitioned blockchain, wherein each block includes a header and transaction entries; receiving transaction data entries for each of a plurality of subnets; generating a hash value of the header included in the most recently added block; generating a new block header, the new block header including the generated hash value, a timestame, and a sequence of pairs including a pair for each of the pursuly of subuncies; each pair including a subnet identified associated with the respective subnet and a merkine root of each of the transaction data retries for each of the particulation data entries received for the resective subnet; reserving transaction data entries received for the resective subnet; reserving transaction data entries for each of the pursules; out subnets; end transaction data entries received for the resective subnet; end transaction data entries received for the resective subnet; ensercive subnet; generating a new block, the new block including the generated new block header and the transaction data entries for each of the plurality of nubnets; and transmitting the new block to a plurality of nodes associated with the partitioned blockchain.
201817006258	間通1937文献 US22180018982 CN109477483 EP3485802 W0/2018/018258 SG11201800122W EP3852307 CN114510750 US20180007989 US20200078577 US20210238788

この例の、インドのパテントファミリーの書類では、書誌情報中の「先行PCTフィールド」が利用さ れています。この「先行PCTフィールド」は、PATENTSCOPEのインターフェースには表示されない フィールドです。そして、この情報は、官庁が提供するデータベースで利用可能であり、国内段階の 情報を補完するものです。

• IC3: PATENTSCOPEで見つからなかった公開PCT出願の国内段階移行出願

TH2101005388	国内段階移行日 09.09.2021
出願番号 2101005388	抽出条件 103

1. P0	WO2020183372 - COMPUTE 書註簿級 明絵書 請求の範囲 回面 isR/W0SA/A17/2/(a)	RIZED SYSTEMS AND METHO 国内段階 パテントファミリー 更新情報 書類	DS FOR ASSISTED PICKING P	ROCESSES	~ >
)(マリンク
	国内段階移行に関する情報 <u> 羊根 </u>				
	能 行	移行日	国内番号	国内ステータス	
	日本国	03.07.2020	2020537697		
	オーストラリア	23.10.2020	2020227858		
	フィリピン	28.10.2020	PH12020551789	公開日 21.08.2021	
	シンガポール	17.11.2020	11202011425U		
	欧州特附厅(EPO)	21.12.2020	2020789089	公開日 31.03.2021	
	中華人民共和国	31.12.2020	202080003827.1	公開日 02.03.2021	
	91	09.09.2021	2101005388		

当該特許文献は、関連する官庁で国内段階に入ったものの、文書作成時点ではまだ公開されていないため、 PATENTSCOPEでは閲覧できません。

//

<u>ICコード</u>

• IC4:分割、継続、再発行、再公表のいずれかとして既にファミリーに含まれる米国出 願の1つに関連する米国出願。一部継続出願は含まれません。



ファミリーメンバー間の関係は、明細書タブまたは書類タブで利用可能なXMLで確認することができます。



<u>ファミリー情報へのアクセス</u>

			パーマリン
		公開された出版	
		ダウンロード	
JS1708221482	US20230110	A 201. 22 XXX 1795	
J\$1708221482	U\$20221108	B22 00-1775	
U\$17082214A1	U\$20210211		
		<pre><date>20200000</date> 10870537 10870537 17082214 <!--</th--><th></th></pre>	

<u>ファミリー情報へのアクセス</u>

• IC5:ファミリーの全文献が唯一の優先基礎とする出願



• IC6: 優先権情報に基づき関連付けられた出願

US10618735 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出題書号 12236403 出職人 COUPANG CORP. 公務務別 81	抽出条件 IC5	出租日 11.03.2019 公開日 14.04.2020
KR1020200108752 COMPUTERIZED SYSTEM FOR ASSISTING IN PICKUP PROCESS, AND METHOD THEREOF 出版影响 1020150057572 比喩人 COUPAND COSP. 公和視想1人目1	接出条件 108	出職日 17.05.2019 公開日 21.09.2020
CN110826355 COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTED SORTING PROCESS 出版最句 20191096055.3 出版人 COUPANG CORP 2246953 A.B	抽出条件 IC2	出職日 10.10.2019 公開日 21.02.2020
CM118309080 COMPUTERIZED SYSTEM AND METHOD FOR ASSISTING PICKING PROCESS 出題藝明 202210311997.5 出職人 COUPANS CORPORATION 公範税到 A	塘出条件 IC8	出職日 10.10.2019 公開日 23.08.2023
<u>US2020029888</u> COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出職番号 1696868 出職人 Coupang Corp. 公報報告 A1.02	抽出条件 IC2	出題日 03.03.2020 公開日 17.09.2020
W0/2020/183372 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICHING PROCESSES 出題書号 PCT/IB2010/IS2011 出題人 COUPANS CORP. 公報優別 A 公規言語 en	抽出条件 IC1	出職日 10.03.2020 公開日 17.09.2020
AU202022785章 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出題書号 0202027856 出版人 Coupang Carp. 公相控制 A.A.I.	擅出条件 IC2	出職日 10.03.2020 公開日 17.09.2020
S011202011425U COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出題書時 11202011425U 出最人 COMPANG CORP. 公開裡的 A1	抽出条件 IC2	出題日 10.03.2020 公開日 30.12.2020
<u>MYPI2020006242</u> COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出題書号 PI 2020008242 出組人 COMPANE CORP. 22個理別 A	抽出条件 IC2	出職日 10.03.2020 公開日 11.09.2020
CN112437935 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出題審明 20205000127.1 出題人 COUPANS CORP. 公報燈刻 A	抽出条件 IC2	出題日 10.03.2020 公開日 02.03.2021
EP2797394 COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICHING PROCESSES 出題基時 20789089 出題人 COUPANG CORP 公務理想 A1.A4 公開否題 en	擅出条件 IC2	出職日 10.03.2020 公開日 31.03.2021
<u>#22021512830</u> アシストされたビッキングプロセスのためのコンピュータ化されたシステムおよび方法 出職番号 020557687 : 出職人 クーパン コーボレイション 公報侵犯 人AI 公開忌語 p	擅出条件 IC2	出題日 10.03.2020 公開日 20.05.2021
AU202010.4449_COMPUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING PROCESSES 出職審号 202010.4449_出職人 Coupang Corp. 公報控制 A.A4	塘出条件 IC8	出職日 10.03.2020 公開日 17.09.2020

<u>ファミリー情報へのアクセス</u>

例として、このコードが付与された韓国語の文書は、同じくファミリーで利用できるオーストラリ ア語や中国語の文書と優先順位が同じです。

		パーマリンク 自動制限	8
역태 43 (EN) CO (KO) 미 (LAB PUTIBALISO SYSTEM FOR ASSETING IN PICKUP PROCESS, AND METHO 프로세스者 교조하기 위한 등류되는 시스템 文방법		
 CN11630806 回内書は消報 明細書 請求の 	D - COMPUTERIZED SYSTE 戦闘 回園 パテントファミリー 御城	M AND METHOD FOR ASSISTING PICKING PROCESS	
			パーマリンク 自動網路・
官庁 中華人民共和国 地震構成 20200310915 20200310915 202030 10:0:2019	常期心息的 (IM Computed system and metr (DM 网络信告世俗的计数引化的系)		
6060 10.063 2.2時時日 11500560 2.2時日 23.06.2023 2.2時間第日	1. AU2020104449 - COMF 回行者註清朝 明治者 清永の範囲 回東 パラン	PUTERIZED SYSTEMS AND METHODS FOR ASSISTED PICKING	PROCESSES
N IPC 0080 10/087 0080 30/0801			バーマリンク
CPC 6002 0007 6002 200805 [1 8866 2208/02 [8656 2208/04 分類をさらに表示 2011年4	第月 オーストラリア 北陽時号 2000054469 コーローーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーーー	REIOR.B (RE) Computeries systems and methods for assisted proorg processes	
(1011년 전 대학교) (1011년 전 대학교) (1011년 101년 - 11년 11년 11년 11년 11년 11년 11년 11년 11년	Control Control Control Control		
國及總統稱 19296-00.11 00.2029.05	000010027 000030058 (86501737) 865020040 (8650200-4) が創たさく5550 北級人 たのい時間であっ 発展制 20005	ED Set insomers of the distatue include a compact regimence system includes at basis on possess and means storing resultions. In one exactly the number of containers a bar compact and a first common denotes the system retrieves a basis on denote when the physical location denote matches the location denotes the system retrieves to basis on denote matches the location denotes the system retrieves to basis on denote matches the location denotes the system retrieves to basis on denote matches the location denotes the location d	shadmant. a system resolves a basch identifier, determines a number a first team, sands the location identifier to the user denice, and more sentifier. The system receives a physical item identifier of the first be
	Uni, chang seuh KIM, Ji Bun KIM, Woong	UISSENSE KROZDONOMINE CHINESENSE CHINESENSE USDONOZINSE WOJCOZDINENI ALGOZOZINES SILZZZIWAZU MYN ZOZDONAL CHI PHIZZZINENE	12437835 EP3797394 JP2021512830 VNI-081505 U520210038885

• IC7:既にファミリーに含まれる同じ国の官庁の他の出願に関連する国の出願

分割、再出版、再発行などの関係を示しています。USPTO以外の国内官庁のIC4と同等と考えることができます。

. NZ598255	- PASTURE DR	AIN FORMIN	G APPARATUS				$\langle \rangle$
国内書誌情報 パテントフ	アミリー 書類						
							パーマリンク
NZ594073							NZ598255
2011	Aug	Sep	Oct	Nov	Dec	Jan 2012	Feb
NZ594073 PASTURE DRA 出租委号 594073 出租人	NIN FORMING APPARATUS Peter Sutherland 公暇便別 8 2)第言語 en					出題日 14.07 2011 提出条件 107 公開日 27.04 2012
<u>NZ598255</u> PASTURE DRA 出職番号 598255 出職人	AIN FORMING APPARATUS PETER SUTHERLAND 公暇種別 A	公開言語 en					出職目 18.02.2012 施出条件 107 公開日 17.05.2013

ファミリー毎の検索結果

以下のようにして、「同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する」オプション が利用できます。

1) 結果一覧(簡易検索インターフェース使用時も同様)で、オプション「同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する」を選択すると、「条件の絞込み」が表示されます。

検索結束 102,433,962 件 宮庁 all 言語 ja 語幹処理 tru 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する fa e 非特許文献 (NPL)を含める false	9) ¥ 🛛 7 🗆
条件の絞込み	間じる検索
前庁 金で	
言語 日本語	
2 适龄须理	
□同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	
□ 非特許文献 INPU を含める	

2) 詳細検索では、検索前に「同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する」を 選択することができます。

8:27/12		
		■ 検索式アシスタント 検索式例
→ 関連用語を追加して検索を拡張	検索例 wind turbine - 一般的に全てを対象に検索	
官庁金て	ERLALISTEInund turbino) - 金てのテキスト フィールドを対象に検索 検索結果の装造性が高い ALLIAMEE:Indo Yumini - 出鉄人、発明者、および代理人の氏名 (名称) を対象に検索	
言语 日本語		×
☑ 語幹処理		
□ 同じパテント ファミリーに属する文献は1つ!	こまとめて表示する	

//

3) 構造化検索では、検索前に「同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する」 を選択するオプションが用意されています。

構造化検索	R ▼				
		検索フィールド 表紙 (フロントページ)		a	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド PCT 国際公開番号 (W0 番号)	*	a	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド 出験番号		a	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド公開日		a	0
検索オペレータ 及び	×	検索フィールド 発明の名称(日本語)		a	0
検索オペレータ 及び		検索フィールド (国内移行後)元 PCT 国際公開番号		選択 特定せず	
検索オペレータ 及び		検索フィールド ライセンシングによる利用可能性		0	
● 検索フィールドを追加 (-) 検索フィールド	· をリセット			
官庁 全て					×
意請 日本語					
☑ 括6公约3章					
□同じパテントファミリーは	こ属する文献は1つ	つにまとめて表示する			
□ 非特許文献 (NPL) を含める					

分類

国際特許分類(IPC)

1971 年のストラスブール協定により確立された国際特許分類 (IPC) は、関連する様々な技術分野に応じて特許と実用新案を分類するための、言語に依存しない記号の階層システムを規定しています。新しいバージョンの IPC は毎年1月1日に発効します。

検索フィールド

1. IC フィールドは、国際特許分類を検索します。階層的及び辞書的にサブグループを検索します。

例えば、

- A61M16/10 を検索すると、サブグループ A61M16/10-A61M16/18 が含まれ、
- A61M16/00 を検索すると、サブグループ A61M16/00-A61M16/22 が含まれます。

IPC コード検索の有効な形式は次のとおりです。

- IC:A61M
- IC:A61M16 (IC:"A61M 16" と同じ。)
- IC:A61M16/00 (IC:"A61M 16/00" または IC:A61M-16/00 と同じ。)

※重要: サブグループを検索するために * (ワイルドカード) を入力する必要はなく、サブグループは自動的に含 まれています。

2. 正確な IPC コードを検索するには、IC EX を使用する必要があります。

例えば、IC_EX:A61M16/00 (IC_EX:"A61M 16/00" または IC_EX:A61M16/00 と同じ。) IC_EX フィールドで*(ワイルドカード)を使用して、類似のサブグループを含めることができます。

- IC_EX:A61M*
- IC_EX:A61M16*

ここでは、それらの間のブリッジ IC:A61M16/00 = IC_EX:A61M16* を示します。 実際には、 IC_EX:A61M16* > IC:A61M16/00であり、 一方、IC:A61M16/10 > IC_EX:A61M10*です。

分類

共通特許分類 (CPC)

2013年1月1日より施行されたCPC (Cooperative Patent Classification)制度は、EPOとUSPTOが共同で開発した二国間制度です。このシステムは、両庁の最良の分類方法を組み合わせたものです。

PATENTSCOPEでは、CPCのデータをDocDBや官庁から以下のように取り込んでいます。

- 59国の官庁+PCT: DocDbと官庁から定期的に収集されます。PATENTSCPEは、本ガイド執 筆時点で、2億9000万件以上のCPCエントリーを含み、5100万件以上の分類された出願に対応し ています。
- 日々の更新情報

IP5	CPC分類で分類された個別出願の件数
US	11,538,100
CN	8,875,231
JP	5,337,705
EP	3,777,520
KR	2,058,568

2020年2月時点のCPC統計

<u>検索フィールド</u>

2つの検索フィールド: CPC、CLASSIFを利用できます。CLASSIFは、CPCとIPCの組み合わせで す。

以下の例では、検索用語:「<u>CPC:(Y02A*)</u>」を検索すると、ファミリーごとにグループ化されて、約 55万件の結果がヒットしています。

CPC:Y02A*									Q
1 NORTHER 643,397 (F 10)	7 al. 2016 ja 18	神処理 true 同じパテントファミリー	-に用する	る文献は1つにまとめて表示する false	8152	F文献 (NPL) を含める (laise		a) 🕸 🛙
結果分析 フィルター チャー1	F.								808
国名		出願人		発明者			IPC		公開日
中華人民共和国	277.268	MONSANTO TECH LLC	1,301	THE INVENTOR HAS WAIVED THE PROUT TO BE MENTIONED.	1,911	A61K	105,217	2013	23.306
日本	88,536	PIONEER HI BRED INTERNATIONAL INC	1,285	LI WEI	764	A010	100,949	2014	25,941
アメリカ合衆国	42.004	DOW AGROSCIENCES LLC	1,251	WANG WEI	741	A01K	56,283	2016	25,000
欧州特許疗(EPO)	35.094	GLAXOSHITHKLINE BOLOGICALS SA NOVARTIS AG	1,130	WANG LEI	606	A61P	54,925	2017	43,407
オーストラリア	22,106 20,261	THE REGENTS OF THE UNIVERSITY OF CALIFORNIA	1,064	LIU WEI	572	C12N C02F	48,787 44,375	2018	50,314 45,187
カナダ	19,172	TOYOTA MOTOR CO	983	BEVEC, DORIAN BACHER, GERALD	406	C07K	29,963	2020	61,367
フランス	10,099	MITSUBISHI HEAVY IND LTD	962 878	CAWALLI, FABIO	402 479	COSE	34,663 28,907	2021	48,995
		ZHEJIANG OCEAN UNIVERSITY	861						

分類

共通特許分類 (CPC)

CPC情報を検索するには、構造化検索において、「全ての分類」(IPCとCPCの組み合わせ)をドロ ップダウンメニューから選択します。

構造化検索 🔸								
		検索フィールド 表紙 [フロントページ]	÷	61	?			
検索オペレータ 及び	*	検索フィールド 全ての分類	÷	61	?			
検索オペレータ 及び	*	検索フィールド 共通特許分類 [CPC]	*	6	?			
検索オペレータ 及び		検索フィールド 公開日	*	領	?			
検索オペレータ 及び	-	検索フィールド 発明の名称 (日本語)	*	60	?			

これらの項目は、詳細検索にもあります。「分類」と入力すると、下図のように関係するフィールド が表示されます。

9 Please enter 分類	i valid field (or use UP/DOWN keys, and TAB or ENTER to se	elect)
- ターム分類		
FI分類		
全ての分類		
共通特許分類 (CP	3	
山原代日本力学員		
国際特許分類 (メ		
国際特許分類 (付	(21商+83)	
国際特許分類 (発	月(南朝)	

ファイルインデックス分類 (FI)

ファイルインデックス分類 (FI) は、特許文献の効率的な検索を可能にする日本の分類システムです。 なお、FI は IPC (国際特許分類) に基づいています。

PATENTSCOPE では、利用可能な検索フィールドは FICLASSIF です。

例:FICLASSIF:("G09G*")

閲覧メニュー

				こ意見透信 検索 ▼ 閲覧 ▼	シールマ あ	反正
ATENTSCOPE 簡易検索				PCT 出職 (公開週別) 公報アーカイブ (ガゼット)		
PATENTSCOPE は WIPO が提供	する特許デー	-タベース検索サービスです。公!	明されている PCT 国際出	配列表 [公開還別]	2.収録範囲	
最新の PCT 公開 13/2024 (28.03.2024) は <u>こちら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 14/ PATENTSCOPEの最新情報や最新機能 をご確認ください。				- 国内段階移行		
PATENTSCOPE ライブ チャット	ATENTSCOPE ライブチャット: 毎週 月曜日、9:00 午後 ~ 1:00 午前 JST			国内段階移行 全てダウンロード 🐠		
検索フィールド	Ţ	検索用語		国内疫閥移行 増分ダウンロード (過去7日分) 🕧	0	2
夜柱(フロントペーン)				- 公報目録 (オーソリティ ファイル)	40.00.07.0	201
				公報目録 (オーソリティ ファイル) WIPO 標準 ST.37 準拠ファイルをダウンロード 🐠	00h 310	n

PCT 出願 (公開週別) の閲覧

WIPO は毎週木曜日に、新たな PCT 出願を公開しています。メニュー バーの閲覧メニューから、 PCT 出願 (公開週別)を選択すると、PCT 出願の一覧を公開された週ごとに閲覧することができま す (下図)。

PCT 出願 (公開週別)									
Gazette 13/2024 (28.03.2024)									
Excel Download IPC Statistics									
Results 1 - 200 of 5418 📧 📧 🔳 2 3 4 5 6 7 8 9 10 🚥 🚥									
発明の名称	公報種別	出願番号	IPC	出職人					
1. W0/2024/059887 DEVICE FOR PULLING IN CABLES	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/060309	H026 1/08	HASLACHER & HASLACHER IMMOBILIEN GMBH					
2. W0/2024/059888 APPARATUS FOR UNROLLING A FLEXIBLE ROD-SHAPED OBJECT	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/080320	B65H 61/00	HASLACHER & HASLACHER IMMOBILIEN GMBH					
3. W0/2024/059889 SETTING FOR JEWELLERY	Initial Publication with ISR[A1]	AT2023/080329	A44C 17/02	LANGMEYER, Florian					
4. W0/2024/059891 HUNG THANH PHAN COVID-19 NEW SOLUTION	Initial Publication with ISR[A1]	AU2022/051134	F24F 8/20	PHAN, Hung					

画面上部に表示される日付ボックス のプルダウン メニューの矢印▼をクリックして、PCT 出願が 公開された週を指定してください。



結果の一覧は、Excel Downloadボタンをクリックしてダウンロードすることができます。 また、IPC Statisticsをクリックすると、国際特許分類(IPC)統計情報にもアクセス可能です。

Gaz 13/2	tte 024 (28.03.2024)	Ŧ
	Excel Download IPC Statistics	

閲覧メニュー

PCT 出願 (公開週別) の閲覧

国際特許分類 (IPC) の統計情報からは、PCT 出願のグローバルな傾向を知ることができます。例え ば、出願数の多い出願人を IPC 別に調べたり、その傾向について最新の情報を得たりすることがで きます。なお、このデータは、IPC が付与された出願のみを対象としています。3000件の公開出願 のうち、約100件はIPCを有していないことに留意してください。

国際特	国際特許分類 (IPC) 統計情報 \sim											
<u></u> 34	PI											
	······································											
チャート	IPC e	21.03.2024 ¢	28.03.2024 ¢	04.04.2024 ¢	11.04.2024 0	18.04.2024 -	直近5つの公報での総計。	遭近の公報の増減。	ブレイクアウト。			
0	A61P35/00 ⑦	<u>81</u>	112	113	<u>79</u>	87	472	+8	-9.25			
0	A618 5/00 ③	<u>61</u>	47	89	<u>42</u>	44	263	+2	-10.75			
D	H01M 10/052 ③	22	24	38	<u>16</u>	44	144	*28	+19.00			
•	H04N 19/176 ③	8	Z	10	11	<u>42</u>	78	+31	+33.50			
0	G08N 20/00 ③	<u>87</u>	59	<u>91</u>	39	<u>40</u>	296	*1	-24.00			

- 「直近5つの公報での統計」列は、直近5公報公開日におけるその分類の出現回数(PCT出願件数)を示します。
- 「直近の公報の増減」列は、直近の公報公開日からの増減を示します。
- 「ブレイクアウト」列は、直近5公報中、当分類コードの出現の主な増減を示します。

各列はソート可能です。

公報に関する各欄にカーソルを合わせると、前週との差分を示す数値がツールチップでポップアップ表示されます。



「チャート」列は、選択した一又は複数の分類について、過去13週間(3ヶ月)の値を示すグラフを ページ下部に表示することができます。



閲覧メニュー

PCT公報 (ガゼット) アーカイブ

公報(ガゼット)アーカイブでは、1978年以降に公開されたPCT出願の公式リストを検索することができます。

表示には、選択された公報の各文書の詳細が含まれます。

PCT 公報 (ガゼッ	ヽト) アーカイブ		
Year 2024			
本年分のみダウンロード 全て	ダウンロード		
ダウンロード	公開日	件数	
01/2024	04.01.2024	7,323	表示
02/2024	11.01.2024	4,424	表示
03/2024	18.01.2024	4,977	表示
04/2024	25.01.2024	4,762	表示
05/2024	01.02.2024	6.156	表示
08/2024	08.02.2024	4,829	表示
07/2024	15.02.2024	5,462	表示
08/2024	22.02.2024	4,196	表示

PCT Public	ations - Gazettes Archive	- 2024				
Gazette 01/2024						
Excel CSV XM	IL.			Previou	s Gazettes List	Next
Filter all columns:						
	Results 1 - 200 of 7322	··· ··· 1 2 3 4 5	678910 ++ +			
W0 Number	発明の名称	公報種別	出願斷号	IPC	出願人	
1.W0/2024/000002	METHOD FOR PRODUCING LEVULINIC ACID FROM FRUCTOSE	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060203	C07C 51/00	KANZLER VERFAHRENSTECHNIK GMBH	表示
2.W0/2024/000003	MULTI-STAGE METHOD FOR AUTOMATICALLY SEQUENCING GOODS, AND ORDER-PICKING SYSTEM FOR SAME	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/080204	B85G 1/137	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	表示
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	表示
4. W0/2024/000005	METHOD AND PICKING WAREHOUSE FOR PICKING GOODS OF DIFFERENT PICKING ORDERS	Initial Publication with ISR [A1]	AT2023/060206	B65G 1/137	TGW LOGISTICS GROUP GMBH	表示

閲覧メニュー

配列表 (公開週別)

メニュー バーの閲覧メニューで 配列表 (公開週別)を選択すると、公開済み PCT 出願に含まれるヌ クレオチドまたはアミノ酸配列表リストの一覧を閲覧することができます。年および公開日のプル ダウンボックスをクリックして、公開年と公開週を選択してください。

配列表									
このデータは、次の	このデータは、次の FTP 経由で一括ダウンロードすることもできます。 <u>ftp://ftp.wipp.int/bub/bublished_oct_sequences/bublication/</u>								
公開された国際出	瀬に含まれる	5配列表 (WinZIP	s.oj						
年:2022 🔻 公開日:2	21.04.2022 ¥								
国際公開番号	圧縮サイ ズ	ダウンロー ド	出願人						
W0/2022/077108	2 KBs	SL1.zig	SUNNYBOOK RESEARCH INSTITUTE						
W0/2022/077115	3 KBs	SL1.zip	OTTANA HOSPITAL RESEARCH INSTITUTE						
W0/2022/077121	9 KBs	SL1.zig	FELDAN BIO INC.						
w0/2022/077233	3 KBs	SL1.zig	CHIGENOVO CO., LTD.						
W0/2022/077276	0 KBs	SL1.zig	EFFEPHARM (SHANDHAI) CO., LTD						
<u>w0/2022/077330</u>	1 KBs	SL1.zig	SHENZHEN INSTITUTES OF ADVANCED TECHNOLOGY CHINESE ACADEMY OF SCIENCES						
W0/2022/077538	0 KBs	SL1.zig	S00CHOW UNIVERSITY						
w0/2022/077539	0 KBs	<u>SL1.zip</u>	S00CH0W UNIVERSITY						

国内段階移行 全てダウンロード

ここでは、ダウンロード時に利用可能なすべての国内段階移行出願をダウンロードできます。

看前	相同	圧縮サイス	バスワート保護 サイス	注耀率	更新目時
AE	Microsoft Excel CSV ファイル	311 KB	無 2,935 KB	90%	2024/03/28 10:56
AM	Microsoft Excel CSV ファイル	1 KB	毎 6 KB	84%	2024/03/28 10:56
AO I	Microsoft Excel CSV ファイル	80 KB	無 361 KB	79%	2024/03/28 10:56
D AP	Microsoft Excel CSV ファイル	54 KB	無 322 KB	84%	2024/03/28 10:56
D AT	Microsoft Excel CSV ファイル	102 KB	無 877 KB	89%	2024/03/28 10:56
🖻 AU	Microsoft Excel CSV ファイル	14,686 KB	無 118,856 KB	88%	2024/03/28 10:56
🖻 AZ	Microsoft Excel CSV ファイル	14 KB	篇 83 KB	84%	2024/03/28 10:58
🖻 BG	Microsoft Excel CSV ファイル	11 KB	無 71 KB	85%	2024/03/28 10:58
BN BN	Microsoft Excel CSV ファイル	29 KB	無 164 KB	83%	2024/03/28 10:58
BR BR	Microsoft Excel CSV ファイル	5,570 KB	無 50,996 KB	90%	2024/03/28 10:58
🖻 BW	Microsoft Excel CSV ファイル	3 KB	無 16 KB	86%	2024/03/28 10:59
BY BY	Microsoft Excel CSV ファイル	74 KB	魚 402 KB	82%	2024/03/28 10:59
BZ BZ	Microsoft Excel CSV ファイル	5 KB	無 26 KB	84%	2024/03/28 10:59

国内段階移行 増分ダウンロード(過去7日分)

ここでは、過去7日間の国内段階移行出願をダウンロードすることができます。

	Sec. 4	100 March 100	107.1158		June 1100-11-	10-2-11 He - 1
DA 🖸	Microsoft Excel CSV ファイル	5 KB	Ħ	26 KB	81%	2024/03/28 11:29
■ BW	Microsoft Excel CSV ファイル	1 KB	無	1 KB	60%	2024/03/28 11:29
B) CH	Microsoft Excel CSV 774JJ	1 KB	#	1 KB	46%	2024/03/28 11:29
DK	Microsoft Excel CSV 774JJ	1 KB	無	2 KB	75%	2024/03/28 11:29
B) EP	Microsoft Excel CSV ファイル	120 KB	無	620 KB	81%	2024/03/28 11:29
B) SE	Microsoft Excel CSV 774JJ	1 KB	#	1 KB	71%	2024/03/28 11:29
D) TH	Microsoft Excel CSV ファイル	2 KB	無	10 KB	82%	2024/03/28 11:29

公報目録(オーソリティファイル)WIPO標準ST.37準拠 ファイルをダウンロード

ここでは、ダウンロード時に利用可能なすべての国内段階移行出願をダウンロードできます。

検索結果の表示

簡易検索、詳細検索、構造化検索、多言語検索拡張 (CLIR)、または化学化合物検索 のいずれかで 検索を実行すると、検索結果が下図のように表示されます。

//

ここには、取得された特許文献の書誌情報の一覧が表示され、検索用語がハイライトされて表示さ れます。各文献の詳細は、公開番号をクリックして表示させることができます。

9:(生分解カップ)		9
検索結果 977 仵 窓庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じバテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 弁特許文献 (NPL)を含める false	ම අ	8
「猫え: 関連性 ▼ 表示件数: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼ < 1/88 ▼ >	Download ¥	自動觀訳
1 2003165181 初解性紙カップ AlmMNH737M ELAGLAC/LD ① 出酵番号 2001386426 出題人 QJI PAPER CO LTD 発明者 MIKAMD HIRDAND	3	- 10.08.2003
【課題】ホットメルト接着到を使用し、生分解性、耐油 生、助電性、軟水性が良い 性分解性 紙カップ用加工紙及 (紙力ップ気型時でみ 置に、紙力ップ気型時でみ 青素電に続け入るい生気機能低カップ用加工紙及び紙 <mark>カップ</mark> を提供すること。		
【解決手段】内面地解覆/紙層(1)/ボットメルト接 動物層/低層(2)の層構成を有する加工紙であり、内 素が描意せた場合を加入し、ホトメルト接触剤 層上生分解性地域を主成分とする結成的で構成されてい るを分解性地域を主成分とする結成的で構成されてい		
2. <u>3146848</u> 紙力ップおよび発泡 <mark>力ップ</mark> からなる <u>生分解性カップ</u> 国際特許分類 8850.222 ① 出酵画号 200800847 出類人 頃 頃 和 発明者 徳 頃 和	5	P - 12 11 2008
【課題】 生分類性材料で製造される発泡力ップの内側に連結している低力ップを含み、低力ップは発泡力ップの内側にしっかりと結合している生分類性力ップを提供する。 (課題) 年分類性力ップは、発売力ップ 2 のおよび発売力ップ内にしっかりと受容される低力ップ 1 0 を得える。 発売力ップは、超調界的マニ酸化変現件出成形により製造されるミクロ染溶体で作られる。 リップ 2 1 (発売力ップの下面に連結しているので、海峡したリップが足いにオーバラップした状態で生分類性力ップを構み重ねることができる。 (取引した) 2 2 を発泡力ップの下面に連結して、より良好な媒種編組を発揮する。		

ページ上部には、以下が表示されます。

FP:(生分解カップ) A	нт	JK
☆☆ 検索結果 877 件 官庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 非特許文献 (NPL) を含める false	J 48	540
並び替え: 間連性 ▼ 表示件数: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼ < 1/88 ▼ > E	Download 🔻	自動翻訳・

A 検索用語を追加するなどして、検索結果を絞り込むことができます。

B 関連性、公開日、出願日の基準で、検索結果の一覧を並べ替えることができます。

並び替え:関連性▼ 表示件
関連性
公開日 (新しい順)
1. <u>20</u> 公開日 (古い順)
国際特調出願日 (新しい順)
出願日 (古い順)

C 1ページあたりの検索結果件数を定義します。リストの長さのオプションでは、1ページあたり に表示する結果の数を最大200件まで増やすことができます(デフォルトでは10件)。

検索結果の表示

D 結果の表示方法を選択する 簡易表示、コンパクト表示、詳細表示、詳細表示(図付き)、図表示、対訳表示から選択できます。 簡易表示:出願番号、発明の名称、コレクション、公開日 コンパクト表示:簡易表示に加えて、出願人名、発明者名、国際特許分類 図表示:図のみ 対訳表示:利用可能な要旨の異なる言語版を表示

E 結果一覧を移動する

F 結果一覧をダウンロードする(ログインユーザー向け)

	Download 🔻	
_	100 results	
	10,000 results	F

G 自動翻訳ボタンで結果ページを他言語に翻訳できます。

自動翻訳 -		
WIPO Translate	•	

H 検索内容に基づいて RSS フィードを設定することができます。この機能を利用すると、関心の ある特許分野の変動について最新情報を得ることができます。

RSSフィードリーダーで利用できるRSSページを作成するためには、ユーザーは、まずWIPOアカウントにログインし、クエリーを実行して保存する必要があります。その際、「プライベートに設定」のチェックボックスがオフになっていることを確認してください。RSSボタンは、保存したクエリーの中に表示されます。

I 検索式のツリー表示には、結果の内訳が表示されます。



検索結果の表示

- J ログインユーザー向けのクエリ保存ボタン
- K 結果一覧と詳細を並べて表示:1つのドキュメントを開くと、その横に結果リストが表示される

//

FP:(生分解カップ)	Q
☆ 検索結果 877件 官庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 弁特許文献 (NPL)を含める false	n # 2 ₹ 1
並び皆え: 間連性 ▼ 表示件款: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼	Download * 自動翻訳 •

左上のグラフボタン ᡝ をクリックすると、統計情報を見ることができます。

吉果分析											閉じる
フィルター チャー	-ト 時系列										
国名		出願人		発明者		IPC		公開	98		公報種別
日本	867	DAINIPPON PRINTING CO LTD	34	ENDO KENICHI	15	B65D	177	2013	25	A	4
PCT	10	TOPPAN PRINTING CO LTD	31	NOZAKI TATSUYA	9	A41C	82	2014	29	B2	3
		FUJI ELECTRIC CO LTD	15	OUCHI TERUO	9	H01L	69	2015	14	U	
		WACOAL CO	14	MIYAKE EISHIN	8	A47J	49	2016	18	A5	
		NIPPON KAYAKU CO LTD	13	DAVE HOLLEY	6	G01N	45	2017	18	B1	
		SANYO ELECTRIC CO LTD	13	GAL INGBER	6	B32B	41	2018	28	Y2	
		YOSHINO KOGYOSHO CO LTD	11	JASON A SCHAEFER	6	A61B	32	2019	25	A1	
		ASAHI OPTICAL CO LTD	10	JOHN S LAUDO	6	A23L	30	2020	23		
		TOKYO ELECTRON LTD	9	JOHN TALLARICO	6	B60R	26	2021	19		
		GUNZE LTD	8	SHERWOOD TALBERT	6	G07F	25	2022	Б		

フィルターは表形式で、チャートは棒グラフや円グラフで、時系列は時系列で統計情報を表示します。



検索結果の表示



-0-

グラフを保存して、報告書などさまざまな目的に用いることも可能です。グラフを画像 (GIF 形式) として保存するには、グラフにマウスをポイントして右クリックし、コピー または名前をつけて画像を保存を選択してください。

検索結果の表示

アイルターや項目数は、検索前に、設定メニューの「結果表示」タブでカスタマイズする ことができます。

役定 		リセット 間にる 保存
表示言語 既定值		· •
□ 結果分析ポックスを原間		表示グループ(分析)・
結果分析の表示方法 表	×	2 回答 ○ 官庁 2 出願人
結果分析グラフ 棒グラフ	×	2 유명왕 ☑ IPC □ CPC ブ助コード
グループごとの表示件数(分析) 10		○ 公開日 (出)第日 ○ 公開年間

また、検索後に、官庁、言語、語幹処理、同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめ て表示する、非特許文献(NPL)を含める、のいずれかをクリックして条件の絞込みを開き、コ レクション(官庁)、(検索対象の)言語、語幹処理の有効・無効、ファミリーによる結果のグル ープ化、結果リストへの非特許文献の追加を定義することができます。

FP:(生分解性 カップ)	<	Q
☆ 検索結果 27 富庁 all 言語 ja 語幹処理 true 同じパテントファミリーに属する文献は1つにき	able ちので見示する faile asile ちの音をして何のない a cold ちの音をして何の 彼文明特殊 asile ちゃ 不思う ひんろ	
条件の絞込み	間じる。検索	
官庁 金て	×	
言語 日本語	×	
🖬 語幹処理		
□ 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する		
 非特許文献 (NPL) を含める 		

文献表示ページの見方

CT 書誌情報	明細書	請求の範囲図	l面 ISR/WOSA/A17(2)(a) 国内段階 パテントファミリー 更新情報 書類
			パーマリンク 自動翻訳・
公開番号 W0/2018/1309 公開日 19.07.2018	99		発明の名称 [EN] BICYCLE FRAME, IN PARTICULAR FOR ELECTRIC BICYCLES, ELECTRIC BICYCLE AND MOBILE LIGHTING DEVICE AND ADAPTER PARTS FOR BICYCLE ACCESSORIES [FR] CADRE DE BICYCLETTE, EN PARTICULIER POUR BICYCLETTES ÉLECTRIQUES, BICYCLETTE ÉLECTRIQUE, DISPOSITIF D'ÉCLAIRAGE MOBILE ET PARTIES D'ADAPTATEUR POUR ACCESSORES DE BICYCLETTE
国際出願番号 PCT/IB2018/05	; 50237		19
国際出願日 15.01.2018			
IPC			
B62M 6/55 20	010.1 B62N	1 6/90 2010.1	
B62J 6/00 20	006.1 B62J	6/02 2006.1	
B62J 6/04 20	006.1 B62J	15/02 2006.1	
分類をさらに	表示		
CPC			
B62J 11/19	B62J 15/02	B62J 45/00	ui ui
B62J 6/015	B62J 6/03	B62J 6/045	
分類をさらに	表示		FIG 2
出願人			
EURORAD DEI Longericher S	UTSCHLAND Str. 2 50739	GMBH [DE]/[DE] Köln, DE	要約 [EN] The invention relates a.o. to a bicycle frame 1 comprising frame struts 2, 3, 4, 5, an electric motor 11, one compartment for a power supply [EN] The invention relates a.o. to a bicycle frame 1 comprising frame struts 2, 3, 4, 5, an electric motor 11, one compartment for a power supply
発明者 MÜHLE, Sörer	n		unit a and multiple supply cables for a front light 70 and a rear light 80 which are fastened by a multiple-part adapter arrangement with a bicycle-side adapter part and a lighting device- side adapter part. The invention offers a new lighting concept for all kind of bikes with detachable front and rear lights by use of two adapter parts being each provided with one closure part of a multiple-part closure device, which

各タブの内容

PCT 書誌情報	特許文献または出願の表紙に含まれる情報が表示されます。例えば、文献の 識別表示、国内出願、優先権、公開日、および国際特許分類などに関する情 報や、当該文献の技術的な内容に関する情報などが含まれます。
明細書	新しい発明に関係する既知の背景技術の明瞭かつ簡潔な説明、及び既存の技 術では解決されていない問題を解決するための当該発明の応用方法が表示さ れます。また、新しい技術の特定の実施態様も表示されます。自動翻訳ボタ ンを利用して、内容を別言語に機械翻訳することもできます。
請求の範囲	請求の範囲は、出願の対象であり保護が求められている発明、またはすでに 保護が与えられている発明について、法的に定義するものです。各請求項 は、法的な形式に則った単一の文から成り、当該発明およびその固有の技術 的特徴を定義します。請求項は明瞭かつ簡潔でなければならず、明細書によ って完全に裏付けられる必要があります。 自動翻訳ボタンを利用して、内容 を別言語に機械翻訳することもできます。

当該特許文献に含まれる図面が表示されます。

文献表示ページの見方

ISR/W0SA/A17[2][a] 国際調査報告、国際調査機関の見解書、国際調査報告を作成しない旨の決定 が表示されます。 国内段階 国内段階情報が表示されている場合は、出願人が国内段階への移行を請求し ていることを意味します。国内段階移行日および国内出願番号は、関連する 各国内官庁が提供します。必要であれば、この情報を使って各国内官庁から 詳細情報を入手することができます。国内段階情報を提供している国内官庁 の一覧は、以下のリンクからご覧いただけます。 http://www.wipo.int/pctdb/en/nationalphase.jsp パテント ファミリー ファミリー情報およびタイムラインが表示されます。 更新情報 公開後の更新情報が表示されます。 書類 このタブでは、公開済みの PCT 国際出願、および PCT 国際出願のファイル に含まれる書類とその最新の書誌情報を閲覧することができます。 PCT 規 則が改正されたため、また電子形式で文書が利用できるようになったため、 国際出願の出願日によって利用可能な情報が異なります。WIPO は、PCT 国 際出願と関連書類の内容について、責任を負いません。 国際事務局が祝日の ため閉庁していない限り、書誌情報および書類は毎日更新され、新たな出願 の公開は毎週木曜日に行われます。木曜日が閉庁日の場合、公開は金曜日に 行われます。 ログインしたユーザーは、設定メニューのダウンロードタブで、複数ファイ ルのダウンロードを有効にするにチェックを入れると、1つまたは複数のドキ ュメントをダウンロードできるようになります。

//

化合物 特許文献内の化合物とその位置を表示します。

PCT モニタリング

PCT モニタリング機能は、公開後のPCT 出願に関する変更をモニターすることを目的としています。

//

これを使用するには、PCT Biblio Dataタブにある「start watching (ウォッチリストに追加)」ボタ ンをクリックしてください (WIPOアカウントへのログインが必要です。)。

PCT Biblio. Data Description Calina Data wings National Phases Description Description Machine translation PADIaction Number NUCCO20030827 This This Image: National Phase Service for the Service For the Service For the Service A Strokage RACK (FM Description Service) Image: National Phase Service for the Service For the Service For the Service For the Service A Strokage RACK (FM Description Service) Image: National Phase Service For the	. WO2022103867 - BRACES, METHOD AND PROCESS OF USE THEREOF FOR THE C				
Wolkestion Number Wol/2022/000807 This Publication Date 19 d5 2022 This Publication State State State State Do AND PROCESS of USE THEREOF FOR THE REPAIR OF A STDRAGE RAX Processor State	CT Biblio. Data Description Claims Dra	wings National Phase Patent Family Notices Documents			
Publication Number W0/2022/102867 Tite EMI BAACSS, MISTINDO AND PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG PUIS THEREFOR FOR THE REPARE OF A STORAGE RACK (PMI BAACSS, MISTINDO ADD PROCESSUG (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCSS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCSS) (PMI BABCS PUIS) (PMI BABCSS) (PMI BABCSS)		Start watching PermaLink Machine translation +			
International Application No. PCTUUS021105828 International Filing Date 1011 2021 IPC B650 1/02 2006.1 F168 12/20 2006.1 SCPC B22P 61/04 B650 1/02 B650 1/02 B650 1/02 B650 1/02 B650 1/02 B650 1/04 B650 2/20/0287 B650 1/04 B650 1/05 B650 1/04 B650 1/05 B650 1/06 LIC [US/J/US]	Publication Number W0/0022/03987 Publication Date 19.05.2022	THIO [EN] BRACES, METHOD AND PROCESS OF USE THEREOF FOR THE REPAIR OF A STORAGE RACK [FR] ENTRETOISES, PROCEDE ET PROCESSUS D'UTILISATION DE CELLES-CI POUR LA RÉPARATION D'UN RAYONNAGE DE STOCKAGE			
CPC E22P 6/04 B655 1/02 6/04 FIG. 1 B650 1/04 B655 2201/0277 B650 43/00 9 FIG. 1	International Application No. PCT/US2021/056826 International Filing Date 10.11.021 IPC BESG 1/02.2006.1 FIGB 12/20.2006.1 GOEF 17.40.2006.1				
	CPC E23P 6/00 E23P 6/04 E656 1/02 E650 1/04 E656 2201/0267 E656 43/00 Applicants AFEX STORAGE, LLC [US/[US]	5 FIG. 1			

次に、My WIPO Account (WIPOユーザアカウント情報)を開き、"WATCHED APPLICATIONS"(出 願のウォッチリスト)をクリックします。

Help 🌱 English 🔨	< 🗘 🔿 🔹			
	My WIPO Account			
e▼ Tools▼ Se	My Academy Dashboard			
	My IP Portal Dashboard			
	My Favorites			
	SESSION QUERIES			
	SAVED QUERIES			
Machine translation 🕶	MARKUSH BATCHES			
	WATCHED APPLICATIONS			
	Logout			

PCT モニタリング

ここには、現在モニターしている公開された PCT 出願のリストが表示されます。 モニター可能な 出願は最大 20 です。

//

前回のログイン以降に1つ以上の出願に変更が発生した場合、該当する出願がハイライト表示され ます。1つ以上の出願をモニターしている場合、セッションを開くたびにこのページに移動する必 要があります。そうしないと、次のセッションを開いたときに、新しいハイライト表示が消えてし まいます。

Watched Applications					
These are the PCT applications your are keeping an eye on.					
Application ID	Last Republication	Last Biblio. Update	Last NationI Phase Update	Last Document Update	
W02019109838			06.09.2022		ΰQ
W02022025569				09.02.2023	ΰQ
W02022103867	19.05.2022	19.05.2022		25.05.2023	ΰQ
W02023230655	07.12.2023	07.12.2023		07.12.2023	ÛQ
W02023230677	07.12.2023	07.12.2023		07.12.2023	ΰQ

変更情報には、新しい文書、国内段階情報、書誌の更新、および最新の再公表が含まれます。

ウォッチリストから出願を削除するには、ゴミ箱ボタン 🥅 をクリックします。

虫眼鏡ボタン 📿 をクリックして出願にアクセスします。

ツール

					WIPO Pearl
PATENTSCOPE は WIPO が提供す 最新の PCT 公開 16/2022 (21.04.2	る特許データ/ 20221はこちら	- ス検索サービスです。公開されている PCT 国際出願 430.0 万件をは ^ らご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 17/2022 (28.04.2022) 詳	じめ、合計 10243 万件の特許文献を検索することができ 細	ます。 <u>データ収録範囲</u>	特許登録簿ボータ
PATENTSCOPE に 新しい機能 が	追加されまし	CPC 分類、非特許文献 (NPL)、パテント ファミリー等に関する機能)。			Download
新型コロナウイルス感染症(00)	VID-191.対策に	するイノベーション支援のための COVID-19 検索インデックス			
検索フィールド		埃索用語			0
表紙(フロントページ)		生分解カップ			~
Points as F - F -					

WIPO翻訳

WIPO翻訳を使用して、特許文献のテキストを自動翻訳することができます。二言語の文例データ ベース上で開発・訓練されたニューラル(人工知能)機械翻訳が用いられています。また、IPCを基 にした以下の31の技術分野を考慮して翻訳を行います。

- ADMN-管理、ビジネス、経営及び社会科学
 MANU-製造及び材料処理技術
- AERO-航空宇宙工学
- AGRI-農業、漁業及び林業
- AUDV-オーディオ、オーディオビジュアル、画像 MECH-機械工学 及びビデオ技術
- AUTO-自動車及び道路車両工学
- BLDG-土木及び建築工学
- CHEM-化学及び材料技術
- DATA-コンピュータ科学及び通信放送
- ELEC-電気工学及びエレクトロニクス
- ENGY-エネルギー、燃料及び伝熱工学
- ENVR-環境及び安全工学
- FOOD-食品及び食品技術

- HORO-精密機械、宝石及び時計
- 現在、以下の30の言語ペアで翻訳が可能です。
 - 英語 → 中国語
 - 英語 → フランス語
 - 英語 → ドイツ語
 - 英語→イタリア語
 - 英語 → 日本語
 - 英語 → 韓国語
 - 英語 → ポルトガル語
 - 英語 → ロシア語
 - 英語 → スペイン語
 - 英語 → アラビア語
 - 英語 → フィンランド語
 - 英語 → ポーランド語

- 中国語 → 英語
- ・ フランス語 → 英語
- ドイツ語 → 英語
- イタリア語→英語
- 日本語 → 英語
- 韓国語 → 英語
- ・ ポルトガル語 → 英語
 - ロシア語 → 英語
 - スペイン語 → 英語
 - アラビア語 → 英語
 - フィンランド語 → 英語
 - ポーランド語 → 英語

- MARI-海洋技術
- MEAS-標準化、単位、計量及び試験
- MEDI-医療技術
- METL-金属工学
- MILI-軍事技術
 - MINE-鉱業、石油ガス抽出及び鉱物
- NANO-ナノテクノロジー
- PACK-包装及び商品の流通
- PRNT-印刷及び紙
- RAIL-鉄道工学
 - SCIE-光工学
- GENR-一般性、言語及びメディア情報科学
 HOME-家財の内容及び家庭のメンテナンス
 SPRT-スポーツ、レジャー、観光及びサービス業
 TEXT-繊維衣料産業

 - TRAN-交通
- 日本語 → 中国語
- 日本語 → 韓国語
- 韓国語 → 中国語
- 中国語 → 韓国語
- 中国語 → 日本語

ツール

WIPO翻訳の使い方

		R		English Español Français Русский 中文 الحربية
W	IPO		NSLATE	
		Instar	t patent translation	
Home	IP Services	PATENTSCOPE	Database Search	WIPO translate
Translat	e .			
				[Terms & conditions/User guide]
WIPO	Translate is a	powerful tool traine	d specifically to tran	nslate patent texts.
(It is no Cut an	ot adapted for d paste text fr	non-patent translat	ions) ument into the box b	elow and select from the available language pairs
NOTE transl	: WIPO Trans ation tool is r	late not be used f not encrypted)	or translating undi	sclosed patent information or other sensitive data as data transmitted via the
	_	,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,,		
		А		
Text to	be	••		
uanaid	iteu.			
Langu	age pair:	Japanese->English	▼ B	~D
	Ī	(automatic detection	n]	✓ C
Domai	n: 🧧	Show concordance	es: 🗹	
				Translate D

A: Text to be translatedボックスに翻訳したいテキストを入力してください。

B: Language pairボックスのプルダウン メニューをクリックして、言語ペアを選択してください。 ここで言語ペアを選択しなかった場合、使用される言語が自動的に検出されます。

C: Domainボックスのプルダウンメニューをクリックして、分野を選択してください。 ここで分野を選択しなかった場合、自動的に該当分野が検出されます。

D: Translateボタンをクリックしてください。

翻訳結果が表示されます (下図)。

Language pair:	English->Chinese V						
Demoio	ADMN-Admin, Business, Management & Soc Sci 🗸						
Domain:	Show concordances:						
	Tran	slate					
This automatic translation is provided for information only, it may contain discrepancies or mistakes and does not have any juridical value.							
Please	Please hover your mouse over parallel segments of text						
 Click to Select 	Click to view other proposals Select words or phrases on the left to access other translation proposals						
The present in	The present invention relates to shape memory polymers						
characterized agents. Such	characterized in that they comprise BiOCI pigments as X-ray contrast 本 发明 涉及 形伏 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 X 射 agents. Such doped polymers are used particularly in medical 线 這影制 的 bioci 颜料。这种 拨杂的 聚合物 特别 用于 医疗 技术						
technology prototo to the tooth root ping	oducts, such as reinforcing pins for the spinal column, a spone cement, and in catheter materials.	UChoose among proposals, or edit the text					
		本发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 X 射线 遺製	Ok				
Edit translati	on						
Edit translati		本 发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 × 射线 遺影剂 創 颜料	bioci				
ated links:	on	本 发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 × 射线 遺影剂 創 颜料 本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包括 bloci 颜料作为 × 射线遗影) bioci 剂				
lated links:	ilate: Cutting-Edge Translation Tool For Patent Documen	本 发明 涉及 形状 记忆 聚合物,其 特征 在于,它们 包括 作为 × 射线 遺影剂 自 颜料 本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包括 bloci 颜料作为 × 射线遗影 本发明涉及形状记忆聚合物,其特征在于,它们包括 bloci 颜料作为 × 射线遗影剂的 bloci) bloci 剂 颜料				

この翻訳ツールでは、文章が幾つかのセグメントに分割され、それぞれのセグメントに対して、翻 訳の代替案が表示されます。ユーザは、提示された翻訳を編集することができます。

ツール

WIPO PEARL

このWIPO の多言語専門用語ポータル では、特許文献から抽出された科学技術用語を閲覧できま す。このポータルを利用することにより、多言語の間で正確で統一された用語を使用することがで き、科学技術知識の検索や共有が容易になります。

//

<u>特 徴</u>

- WIPOの言語・専門用語の専門家による開発。
- アラビア語、中国語、英語、フランス語、ドイツ語、日本語、韓国語、ポルトガル語、ロシア 語、スペイン語の10言語が利用可能。
- 全ての内容は確認されており、用語信頼性スコアが付与されている。
- データベース上で対応する用語が対象言語にない場合は、WIPOの機械翻訳エンジンが翻訳語を 提案。
- PATENTSCOPEと統合されており、用語とその他言語での同義語をPATENTSCOPE全体の言 語資料から検索可能。

用語検索

用語を入力して検索する際には、フィルタ等を利用して条件を指定することもできます。 最適の結 果を得るためには、[入力言語] 欄で検索用語の言語を指定し、さらに広告ブロックのプラグインを 無効にすることが推奨されます。

詳しい使い方はこちらをご覧ください。

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

earl > A	目語検索			
W	WIPO Pearl - 用語検索 コンセプトマップ様			
E	9.451WE		Q	
核	素オプション リセット			
E	3転車の検索結果 98 件: <u>フィルター</u>			
7	い力言語 全て 検索対象言語 金	て 技術分野 全て		
Þ	用語 <u>目転車</u> (ROAD), <u>水上目転車</u> (SPRT), <u>目転車ヘルメ</u>	ット (SPRT), <u>市地アシスト目転車</u> (ROAD)		
RO	DAD / 自転車及び無動力車	<u>全データを表示</u> ^{信頼性 3/4}		
Þ	دراجة هوالية د	信頼性 3/4		
Þ	DE - Fahrrad	信赖性3/4		
Þ	EN > bicycle	但赖性3/4		
Þ	FR > vélo	信賴性 3/4		
Þ	> bicyclette	信赖性3/4		

WIPO PEARL

コンセプト・マップ検索

検索したい概念 (コンセプト) を入力するか、特定の技術分野や副分野のバルーンをクリックしてく ださい。概念をクリックして選択すると、該当する用語データが表示されます。

また、パス (経路) 検索で概念を 2 つ入力/選択すると、2 つの概念間の概念パス (経路) が表示されます。

さらに、PATENTSCOPE 上で複合キーワード検索を実行することも可能です。



ツール

IPC Green Inventory

IPC Green Inventry は、気候変動に関する国際連合枠組条約 (UNFCCC) で「環境上適正な技術 (EST)」と規定される技術に関連する国際特許分類 (IPC) コードをまとめた資料です。環境上適正 な技術は、現在、国際特許分類上でさまざまな異なる技術分野に分類されており、同資料はその IPC コードを一覧化することを目的としています。

この一覧では、左側のTopicの欄に EST が階層構造で示されています。各技術について、IPC欄に IPC コードが記載されています。この欄で各コードのリンクをクリックすると、IPC の分類コード を示すページに移動します。PATENTSCOPE欄のリンクをクリックすると、PATENTSCOPE に収 録されている、関連するIPCに分類されている国際出願がすべて検索され表示されます。

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> <u>Framework Convention on Climate Change (UNFCCC)</u> .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 <u>here</u> .						
The Inventory does not purport to be fully exhaust	ve in its coverage					
ТОРІС	IPC	PATENTSCOPE				
► ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION						
► TRANSPORTATION						
► ENERGY CONSERVATION						
► WASTE MANAGEMENT						
► AGRICULTURE / FORESTRY	► AGRICULTURE / FORESTRY					
ADMINISTRATIVE, REGULATORY OR DESIGN ASPECTS						
► NUCLEAR POWER GENERATION						

TOPIC	IPC	PATENTSCOPE
▼ ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION		
► BIO-FUELS		
INTEGRATED GASIFICATION COMBINED CYCLE [IGCC]	<u>C10L 3/00</u> E02C 3/28	C101.3/00 E02C-3/28
► FUEL CELLS	H01M 4/88-4/98, 8/00-9/24, 12/00-12/08	H01M 4/86-4/98, 8/00-9/24, 12/00-12/08
PYROLYSIS OR GASIFICATION OF BIOMASS	C108 52/00 C101	C108 53/00 C104
► HARNESSING ENERGY FROM MANMADE WASTE		
► HYDRO ENERGY		
OCEAN THERMAL ENERGY CONVERSION [OTEC]	E036 7/05	F03G 7/05
► WIND ENERGY	<u>E030</u>	<u>F03D</u>
► SOLAR ENERGY	E245 H025	E245 H025
► GEOTHERMAL ENERGY	<u>E241</u>	E24I
▶ OTHER PRODUCTION OR USE OF HEAT, NOT DERIVED FROM COMBUSTION, E.G. NATURAL HEAT	E24T 10/00-50/00 E24V 20/00-50/00	E24T 10/00-50/00 E24Y 30/00-50/00
► USING WASTE HEAT		
DEVICES FOR PRODUCING MECHANICAL POWER FROM MUSCLE ENERGY	F035.5/00+5/08	F030 5/00-5/08

ツール

新型コロナウイルス感染症への取り組みへの支援

この検索機能は、新型コロナウイルス感染症のパンデミックと戦うための新技術を開発するイノベ ーターに役立つ可能性のある、公開された特許文献に含まれる情報の検索と取得を容易にすること を目的としています。新型コロナウイルスなどの病気の検出、予防、治療を改善するための知見 に、簡単にアクセスできる情報源を提供します。

PATENTSCOPE COVID-19 INDEX The WIPO COVID-19 Search Facility of PATENTSCOPE will provide scientists, engineers, public health policymakers, industry actors and members of the general public with an easily accessible source of intelligence for improving the detection, prevention, and treatment of diseases such as the novel coronavirus. "Given the drastic impact of the COVID-19 crisis on human health and welfare, the world needs easy access to every bit of information available for the successful innovation in the pursuit of vaccines, treatments and cures. Patent documents are rich sources of technologal know-how acquired by humans over the centuries," said WIPO Director General Francis Gurry,"I am pleased that WIPO's new patent-searching tool helps disseminate information on technologies that others may build upon for the global fight against COVID-19." At the time of release, the new PATENTSCOPE search facility provides dozens of search queries specially curated by patent information experts who have identified technological areas relevant to the detection, prevention and treatment of COVID-19. PATENTSCOPE contains over 83 million patent and related documents, provides comprehensive searching of patent information with multi-lingual search capabilities and an automatic translation system that uses Artificial Intelligence (AI) technologies for highly accurate results. Via the new COVID-19 functionality, thousands of documents deemed of potential use to innovators working on COVID-19 mitigation efforts would be returned. Full press release Diagnostics Medical Equipment Medical Facilities and Transport Medical Treatment Medical treatment/Prophylactic Artificial respiration Disinfection Info natics Medical treatment/Therapeutic Personal protective equipment IPC Symbol(s) Title Query A61H 31/00 Artificial respiration or heart stimulation, e.g. heart n EN A61M 16/00 Devices for influencing the respiratory system of patients by gas treatment, e.g. mouth-to-mouth respiration; Tracheal tubes EN

特許登録簿ポータル (PATENT REGISTER PORTAL)

このページでは、さまざまな国内/広域官庁の関連情報を閲覧できます。ここには、各官庁における 特許登録簿へのオンライン アクセスの可否などの情報が含まれており、特許や関連する追加保護証 明書の法的なステータスを確認するために役立ちます。



ご服見送信 模型 * 開覧 * ツール * 設定 簡易検索 PATENTSCOPE は WIPD が提供する特許データペース検索サービスです。公開されている PCT 国際出願 430.0 万件をはじめ、合計 10243 万件の特許文献を検索することができます。デーク収録範囲 最新の PCT 公開 18/2022 (21.04.2022) は ごちら からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 17/2022 (28.04.2022) 詳細 PATENTSCOPE に 新しい機能 が追加されました (DPC 分類、非特許文献 (IPCI)、バテント ファミリー等に関する機能)。 新型コロナウイルス感染症 (IOND-19: 対策に関するイノペーション支援のための COND-19:検索インデックス	定					_
PATENTSCOPE は WIPD が提供する特許データベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出題 430.0 万件をはじめ、合計 10243 万件の特許文献を検索することができます。 <u>データ収録範囲</u> 最新の PCT 公開 16/2022 [21.04.2022] は <u>ごちら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 11/2022 [28.04.2022] <u>詳細</u> PATENTSCOPE に <u>新しい機能</u> が島加されました (CPC 分類、非特許文献 (NPL)、パテント ファミリー等に関する機能)。 新型コロナウイルス感染症 (COVID-19) 対策に関するイノベーション支援のための COVID-12 検索インデックス	簡易検索		ご意見送信	₹ 使用 ¥	同発 *	ツール * 設定
	PATENTSCOPE (# WIPO //	提供する特許データベース検索サービスです。公開されている PCT 国際出職 430.0 万件をはじめ、合計 10243 万件の特許文献を検 (21.04.2022) は <u>こちら</u> からご覧いただけます。次回の PCT 公開 (予定): 17/2022 [28.04.2022] <u>詳細</u>	素することができ	!ます. <u>デ</u>	-夕収録範2	9

• 検索タブ: 検索言語、語幹処理、検索結果の並び替え、および表示件数について、基本設定を保存できます (下図)。

		-		
○ 同じがテント ファンリーに属する文献け いっにまとめて来る	□ 非特許文計(001)を含める			
する	O #1011X#[m1] \$1000			
表示件数	結果一覧表示			
	□ 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する	□ 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示 する □ 非特許文献 (IPL) を含める # 10 (PL) を含める # 10 (PL) を含める		

• 官庁タブ:検索の対象とする特許文献コレクションを官庁から選択することができます。

□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	 南アフリカ チュニジア 		×
□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	南アフリカチュニジア		
□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	□ 南アフリカ□ チュニジア		
□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	南アフリカチュニジア		
□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	南アフリカチュニジア		
ロ ケニア ロ サウジアラビア ロ ヨルダン ロ カナダ	□ 南アフリカ□ チュニジア		
□ ケニア □ サウジアラビア □ ヨルダン □ カナダ	 ○ 南アフリカ ○ チュニジア 		
□ サウシアラビア □ ヨルダン □ カナダ	□ チュニジア		
ロ サウジアラビア ロ ヨルダン ロ カナダ	□ チュニジア		
 ヨルダン カナダ 			
□ カナダ			
ロ カナダ			
ロ ウルグアイ	ロ エクアドル		
□ キューバ	つ グアテマラ		
□ コロンピア	ロ チリ		
ニカラグア	ロパナマ		
	□ ホンジュラス		
□ イスラエル	□ イタリア		
コエストニア	□ オランダ		
D カザフスタン	□ ギリシャ		
□ スウェーデン	□ スペイン		
□ セルピア	チェコスロパキア		
□ デンマーク	□ ドイツ		
	□ コロンピア □ カラヴア □ ペルー □ イスラエル □ エストニア □ かびフスタン □ スウェーデン □ ぜいピア □ デンマーク □ ニュージーランド □ コージーランド	コロンピア チリ ニカラグア パナマ ペレー ホンジュラス イスラエル イタリア エストニア オランダ カゲフスタン ギリシャ スウェーデン スペイン ゼルピア チェコスロバキア デンマーク ドイツ ニュージーランド パーレーン	コンピア チリ ニカラヴア パナマ ペルー ホシジュラス イスラエル イタリア エストニア オランダ カゲフスタン ギリシャ スウェーデン スペイン ゼルピア チェコスロパキア デンマーク ドイツ ニュージーランド ブー

設定

 結果表示タブ:結果表示の言語、表示フィールド、結果表示方法(表またはグラフ)、分析結果に 含める表示グループ、および各分析グループの表示件数を設定できます。また、ドキュメントダ ウンロードのオプションにもアクセスできます。

没定 端葉 寛庁 結果表示 ダウンロード 投作画面 その他	リセット 閉じる	保存
表示書語 既定值		
□ 結果分析ポックスを展開	表示グループ (分析)*	
結果分析の表示方法 表	□ 図25 □ 寛庁 ② 出願人	
結果分析/グラフ 巻グラフ	C PC 分類コード C CPC 分類コード	
グループごとの表示件数 (分析) 10	 2 公開日 2 公時報知 	

ダウンロードタブ:複数のドキュメントのダウンロードを可能にし、また結果のダウンロードフィールドを選択するためのタブです。

	リセット 閉じる 保存
清 官庁 結果表示 ダウンロード 操作画面 その他	
2 複数ファイルのダウンロードを有効にする	
ダウンロードのフィールド	
口公開日	
〕発明の名称	
J 要約 J IPC	
日期人	
〕発明者	
」当内政務務17	

設定

 操作画面タブ:デフォルトの検索方法を選択することができ、Google翻訳を有効にします。この タブで、ツールチップ ヘルプや、詳細検索ヘルプ、IPC ツールチップ ヘルプを有効にするか無 効にするかも選択できます。

/ールチップ ヘルプ	□ 結果一覧と詳細を並べて表示	
ヒツールチップ ヘルプ 有効化	□ 複数画面モード	
細検索ヘルプ有効化	限定の検索方法 第日時余	
	80 19 10 11	

• その他タブ:最新情報の受け取りを選択できます。

定	_		リセット	間Cる	保存
清 官庁 結果表示 ダウンロード 操作画面 その他					
2 最新情報を受け取る					


ナビゲーションバーには、以下の項目があります。

- ヘルプメニュー
- インターフェイスの言語
- ログインメニュー
- WIPOのウェブサイトにアクセスするための「WIPO」ボタン

ヘルプ

ヘルプメニューでは、以下が利用できます。

- PATENTSCOPEに関する最新情報
- 検索方法、クエリー構文、フィールド定義、国コードなどのガイド

検索方法 晶新情報 データ収録範囲 各種コード このサービスについて



検索方法

- ・ PATENTSCOPE ユーザガイド
- フィールド定義
 IPC/CPC 分類フィールド
- ワイルドカードと語幹処理の比較 チュートリアル解説動画
- 活用のヒント
- ウェビナー

PATENTSCOPE 最新情報

- Wildcards and fields in PATENTSCOPE (2022/03/31)
- Milestone celebration: over 100 million patent documents in PATENTSCOPE [2022/01/12]
 Search in PATENTSCOPE and access other services using the WIPO IP Portal widgets [2021/12/06]
- National Collection of Poland now available in PATENTSCOPE. (2021/11/08)
 PATENTSCOPE contributes green technologies patent documents to fully rebuilt WIPO GREEN. (2021/10/13)

- データ範囲
- 本規約および免責事項について

データ収録範囲		
 <u>PCT 出題</u> PCT 国内段服務行 回門時時コレクション Global Dosaier 公開データ 化学文型 化学文型 WPO 標準 STA7 に準めしたオーソリティファイル 		
各種コード		
 IND コード 公奴爆別 国コード 		
このサービスについて		
Version 1.6.18-41230		

言語

インターフェイスの言語は、ドロップダウンメニュー、または、アカウント名のボタン(ログイン ユーザー)から選択できます。

~ルプ ~	日本語 へ IP Portal ログイン
	English
▼ ツー,	Français
	Deutsch
	Español
	Português
	Русский
	日本語
	中文
	한국어
	عري

ログイン

<u>アカウント作成</u>

無料のPATENTSCOPEアカウントを作成するために、必須の情報(*)を入力します。



<u>ログイン</u>

PATENTSCOPEアカウントを用いてログインすることにより、絞り込み検索ボックスに新しいア イコンが表示され、以下の機能をお使いいただけます:

1. 検索式の保存

家式の保存	間じる	RÆ
検索式の名称・		
検索式のデキスト・ FF:(生分解カップ)		
2 プライペートに設定		-

このアイコン 🔤 (上の赤い四角) をクリックすると、次のダイアログボックスで検索式に名前を付けるよう求められます。

デフォルトでは、プライベートに設定にチェックが入っており、保存された検索式はログインして いる本人だけが見ることができます。検索式の共有や、RSSフィードの購読はできません。

検索式を共有したり、RSSフィードを利用して検索を再度行いたい場合は、虫眼鏡のアイコン から、新たな名前をつけ、プライベートに設定のチェックボックスを オフにすると、RSSボタン が表示されます。

☆ 検索結果 337 件 官庁 all 言	語 ja 語幹処理 true	同じパテント ファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する faise	非特許文献 [NPL] を含める faise	9)	# D II
検索式の保存				閉じる	保存
検索式の名称* 検索式1					
検索式のテキスト* FP:((blodegradable cup))					
■ プライベートに設定					h

ログイン

2. 結果一覧の上にあるDownloadボタンから、最大10,000件までの結果一覧をダウンロードする ことができます。アイコンをクリックすると、自動的にダウンロードが開始され、1000件(シンプ ルアイコン)または10000件(アイコン10k)の結果のExcelシートが表示されます。

FP:(生分解カップ)	Q
谷 株型結果 #77 件 官庁 all 意語 ja 語幹処理 true 同じパテントファミリーに属する文献は1つにまとめて表示する false 非特許文献 [NPL]を含める false 並び替え: 関連性 ▼ 表示件款: 10 ▼ 表示: 詳細表示 ▼	う ぷ 同 公 □ Download ▼ 自動翻訳・
 2023185181 至分解性紙カップ 国際特分類 8222.27.02 ① 試験番号 2001386428 試験人 OJI PAPER CO LTD 発明者 MIKAMO H ROAKI (課題) ホットメルト接着副を使用し、生分解性、形論 性、防治性、部が性が良い、雪分酸性紙カップ用加工紙及 び紙カップを提供すること。 認い手段に、実力強性があっての コップを提供すること。 (記録手段) 内面地振躍/光陽 (1) / ホットメルト接 構動層・不留 (2) の層構成を有する加工紙であり、内 素地編集は生分解性紙あっジア用加工紙及びそれを用いた紙カッ ブ, 	JP - 10.06.2003
2. 3146848 紙カップおよび発売カップからなる生分解性カップ 国際特許分類 8850.222 ③ 出酵量号 200000647 出税人 塔 講座 発明者 塔 講座 [課題] 生分解されなて製造される米池カップの内側に連結している低カップを含み、低カップは発泡カップの内側にしっかりと結合している生分解性カップを提供する。 (解決界段) 生分解されのごは、発売カップの内側に連結している低カックを含み、低カップは発泡カップの内側にしっかりと結合している生分解性カップを提供する。 (解決界段) 生分解されのごね、発売カップの内側に連結している低カックである、低力ップは発泡カップ10を備える。 発売カップは、実活時的なごを知らたまが単点が広いより加急されるそうの発泡なでかやっれる。 リップ21は発売カップの上端節の外側に連結しているので、満時したリップが互いにオーバラップした状態で生分解性カップを読み垂ねることができる。 発却したり、22を物力のプロが開催に連結して、より良好な課題場配を発展する。 【銀行図】回2	JP - 12.11.2009

3. ログインしているユーザーは、設定メニューのダウンロードタブで複数ファイルのダウンロードを有効にするを選択すると、1つ以上の文書をダウンロードすることができるようになります。

設定	リセット 閉じる 保存
検索 官庁 結果表示 ダウンロード 操作画面 その他	
☑ 複数ファイルのダウンロードを有効にする	
ダウンロードのフィールド	
〇出額番号	
□発明の名称	
□ 要約	
□優先権債報	
□国内段围移行	

ログイン

4. ログインすると、「検索」メニューから化学化合物検索を利用できるようになるほか、「設定」 メニューから、検索インターフェースや検索結果リストの長さなど、好みの設定を保存することが できます。

5. 簡易検索を使用する場合は、官庁を選択します。

役定 検索 官庁 結果表示 ダウンロード	、 操作画面	その他			リセット	閉じる	保存
検索言語 既定值							×
☑ 語幹処理		ロ 同じパテント ファミリーに とめて表示する	属する文献は1つにま	□ 非特許文献	[NPL] を含める		
並び替え	*	表示件数 100		結果一覧表示			-

検索構文

PATENTSCOPEの詳細検索機能では、検索構文を利用して、結果を絞り込んだ検索を実行すること ができます。検索構文とは、オペレータ(演算子)と呼ばれる文字列で要素を結合した構文です。オ ペレータは、単語や単語のグループ間の関係を定義します。

「要素」には以下のものがあります。

- 単語 (例: 「エンジン」)
- フレーズ (引用符で囲まれた単語のグループ。複数の単語を厳密な順序で検索する場合に使用します。(例:「magnetic cup」、(「磁性カップ」))
- 複数の単語やフレーズを半角カッコで囲んでグループ分けしたもの

PATENTSCOPE で利用できるオペレータには以下のものがあります。

オペレータ	例	内容
ブール演算子		(常に大文字を使用)
AND	train AND plane	最初の単語と2番目の単語の両方を含むすべての文献が取 得されます。
OR	train <mark>OR</mark> plane	最初の単語または2番目の単語を含むすべての文献が取得 されます。
NOT	NOT plane	NOT の後の単語を含まないすべての文献が取得されます。
ANDNOT	train ANDNOT plane	最初の単語を含み、かつ NOT の後の単語を含まないすべ ての文献が取得されます。
ワイルドカード		 1クエリあたり最大 50 個のワイルドカード 個々のフィールド あたり10 個のワイルドカード (EN_ALLTXT など) ただし、以下を除く: ・EN_ALL、FR_ALL、DE_ALL: 最大 3 つのワイルドカード ・FR_ALLTXT、DE_ALLTXT:最大 5 つのワイルドカード フレーズあたり最大ワイルドカード 2 個 先頭のワイルドカード不可
?	te <mark>?</mark> t	半角疑問符「?」は、単語中の1文字を置き換えます。この 例では、「text」 や「test」 等の単語を含む文献が取得され ます。例えば、2つの文字を置き換えるために2?を使用す ることができます。 1クエリにつき、非ログインユーザーは最大3つ、ログイン ユーザーは最大7つのワイルドカードを使用可能。

*	electr* elec*ty	「ワイルドカード検索」で使用する半角アスタリスク「*」 は、複数の文字を置き換えます。ただし、単語の最初の文字を 置き換えることはできません。 この例では、「electric」、「electrics」、「electrical」、「electricity」 等の単語を含む文献が取得されます。 この例では、単語「electricity」を含む文献が取得されます。 1つのクエリにつき、非ログインユーザーの場合は最大3つ、ロ グインユーザーの場合は最大7つのワイルドカードを使用可能 です。
その他		
۸	power^10 nuclear	「ブースト検索 (重み付け検索)」では、複数の検索用語のう ち、いずれかの単語をより重要な用語として位置づけることが できます。 この例では、「nuclear」という単語よりも、「power」という単 語により関連性の高い(この例では10倍)文献が取得されま す。
+/-	+electric-power	「フィルター検索」では、検索に含めたい用語 「+」と、含め ない用語 「-」 を指定できます。 この例では、単語「electric」を含み、かつ「power」を含まな いすべての文献が取得されます。
~	r00~	ファジー検索では、「room」、「roof」、「root」 などを含むすべ ての文献が取得されます。
()	(spaghetti OR plate) AND fork	「spaghetti」または「plate」という単語を含み、かつ「fork」 という単語を含む文献が取得されます。
~/NEAR	"heart monitoring"~10 Heart <u>NEAR</u> monitoring	「近傍検索」では、特定の単語数だけ離れている複数の単語を 検索できます。 この例では、「heart」という単語と「monitoring」という単語 の間に 10 より少ない数の単語が挟まれている文献が取得され ます。オペレータ「NEAR」だけを使用すると、単語間が 5 単 語離れているものが検索されるようにデフォルトで設定されて います。
[]	[01.01.2000 TO 01.01.2001]	半角のブラケット「[]」を使用すると、基準値を含む文献を検 索できます。 この例では、2000 年 1 月 1 日以降 2001 年 1月 1 日までの範 囲内にある日付を含むすべての文献が取得されます。
{}	{Smith TO Townsend}	半角の波カッコ「{ }」を使用すると、基準値を含めない文献を 検索できます。 この例では、発明者の氏名が「Smith」から「Townsend」の間 (基準値の「Smith」と「Townsend」を含めない)の範囲の文献 を検索します。

フィールド コード (シンボル)

フィールド コード (シンボル) は、詳細検索において検索対象となるフィールドを限定するために使 用されます。

//

以下はその例です。

英語のテキストに、フレーズ「precipitated calcium carbonate」と「carbon dioxide」、および単語 「inject」の類義語を含み、国際特許分類の「サブクラス D21」で表される製紙またはセルロース製 造の技術分野に属する文献を検索するには、次の検索構文を使用することができます。

EN_ALLTXT:("precipitated calcium carbonate" AND "carbon dioxide" AND inject*) AND IC:D21

フィールドコード「EN_ALLTEXT」は、発明の名称、要約、明細書および請求の範囲を含むすべ ての英語のテキストを検索フィールドとして指定します。また、フィールドコード「IC」は、国際 特許分類を検索フィールドとして指定します。フィールドコードで特定した検索フィールドで複数 の検索用語を使って検索するには、一組の半角丸カッコ「()」ですべての検索用語とオペレータを 囲ってください。この場合、フィールドコードと丸カッコの間にスペースを入れないようにしてく ださい。

コード	名称	例
AU	Author	AU:(Smith, John)
СНЕМ	Chemical	CHEM:(BSYNRYMUTXBXSQ- UHFFFAOYSA-N)
CTR	Country	その出願の原出願国を絞って検索する際に使用 します。出願国が不明な場合は、 office field (OF)を使用します。
		CTR:(CU or KR)
DS	Designated States	DS:(US)

PATENTSCOPE 検索サービスでサポートされているフィールド コードのリスト:

コード	名称	例	
DTV	Latest Kind code	DTY:(U)	
DII		DTY:(Y)	
DTY_M	Latest and previous Kind codes	DTY_M:(U)	
		DTY_M:(Y)	
		フロントページのタイトル、要約、公報番 号、名称を絞って検索することができます。	
		FP:("electric car"~50)	
		FP:(Smith or Klein)	
FR	Front Page	FP:(WO201000001)	
		FP:(EP2012001709)	
		FP:("sol* panel"~5)	
		FP:(elect?icit?)	
		FP:(electric^10 and car^3)	
FTERM	File Forming Term	FTERM:(5C080JJ06)	
UDD.	International Preliminary Examination	IPE:(Report)	
IPE		IPE:(None)	
ISA	International Search Authority	ISA:(US)	
		ISR:(Report)	
ISR	International Search Report	ISR:(Declaration)	
		ISR:(None)	
JO	Journal	JO:(Cell Discovery)	
ICE	Filing Longuage	LGF:(en)	
		LGF:(ja)	

T T		LI:1			
	Licensing availability	LI:true			
OF	Office Code	OF:(WO or US)			
		SIS:(Report)			
SIS	Supplementary International	SIS:(Declaration)			
		SIS:(None)			
		第三者情報提供の有無を特定します。			
ТРО	Third Party Observation	TPO:1 AND OF:WO			
		TPO:true AND OF:WO			
出願人					
AAD	Applicant Address	AAD:(London)			
AADC	Applicant Address Country	AADC:(US)			
ANA	Applicant Nationality	ANA:(US)			
ARE	Applicant Residence	ARE:(US)			
РА	Applicant Name	PA:(Smith, John)			
РАА	Applicant All Data	PAA:(Smith, John US California)			
PAF	Main Applicant Name	PAF:(Smith, John)			
	出願	ĺ			
		AD:(2010)			
	Application Data	AD:(201007)			
		AD:(20100715)			
		AD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])			

出願		
AN	Application Number	出願番号を、国コードの有無にかかわらず、 様々な表記で絞りこむことができます。
		AN:(US2000*)
ANID	Unambiguous National Application Number	ANID:(11592758)
	分類	1 1 1
CLASSIF	All Classifications	CLASSIF:(B01D 29/00)
CPC	Cooperative Patent Classification	CPC:(B01D 29/00)
FICLASSIF	File Index classification	FICLASSIF:("G09G*")
IC	International Class	IC:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
ICF	Main International Class	ICF:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
ICI	International Class Inventive	ICI:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
ICN	International Class N- Inventive	ICN:(A or C07 or "G01N 33" or "G06K 21/00")
	Exact IPC code	IC_EX:(C12Q)
		IC_EX:("A61K 38/08")
CPC_EX	Exact CPC code	CPC_EX:(B01D 29/00)
発明者		
IADC	Inventor Nationality	IADC:(US)
IN	Inventor Name	IN:(HAMILTON, Janice)
INA	Inventor All Data	INA:(HAMILTON, Janice US California)

各種番号			
	All Numbers and IDs	出願番号、PCT公開番号、国内公開番号、優 先権番号で絞り込むことができます。	
ALLNUM		ALLNUM:(US200500*)	
		ALLNUM:(23412 CU)	
		ALLNUM:(2007 8603 MX)	
GN	Grant Number	GN:(US7659097)	
PRIORPCTAN	Prior PCT Application Number	PRIORPCTAN:(US 2002*)	
PRIORPCTWO	Prior PCT WO Number	PRIORPCTWO:(US 2002*)	
国内段階			
NPA	National Phase All Data	NPA:((US 2002*))	
NPAN	National Phase Application Number	NPAN:(JP-1996515*)	
NPCC	National Phase Office Code	NPCC:(JP)	
NPED	National Phase Office Code and Entry Date	NPED:(US-200012*)	
	National Phase Entry Date	NPEDD:(2010)	
NDEDD		NPEDD:(201007)	
INPEDD		NPEDD:(20100715)	
		NPEDD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])	
	National Phase Entry Type	NPET:(US-E)	
NPET		NPET:(JP-P)	
		NPET:(DE-G)	

非特許文献(NPL)		
AU	Author	文献の著者がHyojin Kimである場合の例
		AU: Hyojin Kim
CTR	Only NPL information search criteria	CTR: ZZ
DB	Publication Data	公開日が2020年12月30日である場合の例
DP	Publication Date	DP:(30.12.2020)
DTV. NDI	Latest Kind and	全ての非特許文献レコード
DIIINPL	Latest Kind code	DTY: NPL
EN_AB	English Abstract	文献の要約に電気自転車(electric bicycle) の記載がある例
		EN_AB: (electric bicycle)
EN DE	English Description	文献内に電気自転車(electric bicycle)とい う記載がある場合の例
		EN_DE: (electric bicycle)
EN TI	English Title	文献のタイトルに電気自転車(electric bicycle)という記載がある場合の例
		EN_TI: (electric bicycle)
IC	International Class	機械付与された国際特許分類(IPC)とし て、G06Fが含まれる場合の例
		IC: G06F
JO	Publisher of the article	JO: (British Journal of Cancer)
PN	Publication Number	PN:10.1038/s41416-019-0673-5
PU	Source of NPL	PU: IEEE

優先権		
NP	Priority Number	NP:(2003*)
PCN	Priority Country	PCN:(US)
		PD:(2010)
DD	Drianity Data	PD:(201007)
		PD:(20100715)
		PD:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
PI	Priority All Data	PI:(2003 US)
	公開]
	Publication Date	DP:(2010)
קת		DP:(201007)
		DP:(20100715)
		DP:([01.01.2000 TO 01.01.2005])
I CP	Publication Language	LGP:(en)
		LGP:(ja)
	Publication Number	公開番号を、国コードの有無にかかわらず、 様々な表記で絞りこむことができます。
		PN:(CU 341*)
		PN:(JP1997123456)
PN		PN:(JP9123456)
		PN:(JP09123456)
		PN:(JPH9123456)
		PN:(JPH9-123456)
PNID	Unambiguous National Publication Number	PNID:(11592758)
WO	WIPO Publication Number	WO:(2001/000012)

代理人		
RAD	Legal Representative Address	RAD:(New York)
RCN	Legal Representative Country	RCN:(US)
RP	Legal Representative Name	RP:(Smith, John)
RPA	Legal Representative All Data	RPA:(Smith, John NY New York)
アラビア語		
	Arabic Abstract	AR_AB:("50~سيارة كهربائية")
		AR_AB:([* TO *])
	Arabic All	(سيارة كهربائية"~AR_ALL:("50
AR_ALL		AR_ALL:([* TO *])
AR_ALLTXT	Arabic Text	AR_ALLTXT:("50~) (سيارة كهربائية
		AR_ALLTXT:([* TO *])
	Arabic Claims	AR_CL:("50~سيارة كهربائية)
AK_CL		AR_CL:([* TO *])
AR_DE	Arabic Description	AR_DE:("50~سيارة كهربائية")
		AR_DE:([* TO *])
	Arabic Title	AR_TI:("50~)
		AR_TI:([* TO *])

フィールド コード (シンボル)

デンマーク語		
DA_AB		DA_AB:(elbil)
	Danish Abstract	DA_AB:([* TO *])
	Derich All	DA_ALL:(elbil)
DA_ALL	Danish Ali	DA_ALL:([* TO *])
		DA_ALLTXT:(elbil)
DA_ALLIAI		DA_ALLTXT:([* TO *])
	Danish Claims	DA_CL:(elbil)
DA_CL	Danish Claims	DA_CL:([* TO *])
	Danish Description	DA_DE:(elbil)
DA_DE	Danish Description	DA_DE:([* TO *])
		DA_TI:(elbil)
	Danish Title	DA_TI:([* TO *])
	ドイッ	2語
	German Abstract	DE_AB:(Elektroauto)
DE_AD		DE_AB:([* TO *])
	German All	DE_ALL:(Elektroauto)
DE_ALL		DE_ALL:([* TO *])
	German Text	DE_ALLTXT:(Elektroauto)
DE_ALLIXI		DE_ALLTXT:([* TO *])
	German Claims	DE_CL:(Elektroauto)
DE_CL		DE_CL:([* TO *])
	Cormon Description	DE_DE:(Elektroauto)
	German Description	DE_DE:([* TO *])
	German Title	DE_TI:(Elektroauto)
DE_TI		DE_TI:([* TO *])

フィールド コード (シンボル)

英語		
EN_AB		EN_AB:("electric car"~50)
	Eligiisii Abstract	EN_AB:(car or truck)
	English All	EN_ALL:("electric car"~50)
EN_ALL		EN_ALL:(car or truck)
		EN_ALLTXT:("electric car"~50)
		EN_ALLTXT:(car or truck)
EN CI	English Claims	EN_CL:("electric car"~50)
		EN_CL:(car or truck)
EN DE	English Description	EN_DE:("electric car"~50)
		EN_DE:(car or truck)
	English Title	EN_TI:("electric car"~50)
		EN_TI:(car or truck)
	スペイ	ン語
FS AB	Spanish Abstract	ES_AB:("coche eléctrico"~50)
		ES_AB:([* TO *])
FS ATT	Spanish All	ES_ALL:("coche eléctrico"~50)
		ES_ALL:([* TO *])
ES ALLTYT	Spanish Text	ES_ALLTXT:("coche eléctrico"~50)
ES_ALLIXI		ES_ALLTXT:([* TO *])
ES CI	Spanish Claims	ES_CL:("coche eléctrico"~50)
		ES_CL:([* TO *])
	Spanish Description	ES_DE:("coche eléctrico"~50)
		ES_DE:([* TO *])
FS TI	Spanish Title	ES_TI:("coche eléctrico"~50)
		ES_TI:([* TO *])

フランス語		
FR_AB		FR_AB:("voiture electrique"~50)
	French Abstract	FR_AB:(voiture ou camion)
		FR_ALL:("voiture electrique"~50)
FR_ALL	French All	FR_ALL:(voiture ou camion)
		FR_ALLTXT:("voiture electrique"~50)
FK_ALLIXI	French Text	FR_ALLTXT:(voiture ou camion)
		FR_CL:("voiture electrique"~50)
FR_CL	French Claims	FR_CL:(voiture ou camion)
		FR_DE:("voiture electrique"~50)
FR_DE	French Description	FR_DE:(voiture ou camion)
	Daniel With	FR_TI:("voiture electrique"~50)
FK_11	French Title	FR_TI:(voiture ou camion)
	~>	ブライ語
	Hebrew Abstract	HE_AB:("50~"מכונית חשמלית)
		HE_AB:([* TO *])
	II-harry All	HE_ALL:("50~מכונית חשמלית")
IL _ALL	Hebrew All	HE_ALL:([* TO *])
	Habrew Tout	HE_ALLTXT:("50~מכונית חשמלית")
HE_ALLIXI	Hebrew Text	HE_ALLTXT:([* TO *])
	Habarra Claima	HE_CL:("50~"מכונית חשמלית)
HE_CL	Hebrew Claims	HE_CL:([* TO *])
HE _DE		HE_DE:("50~"מכונית חשמלית)
	Hebrew Description	HE_DE:([* TO *])
		HE_TI:("50~"מכונית חשמלית)
HE TI	Hebrew Title	HE_TI:([* TO *])

フィールド コード (シンボル)

イタリア語		
IT_AB	T. 1. Al	IT_AB:("macchina elettrica"~50)
	Italian Abstract	IT_AB:([* TO *])
	Italian All	IT_ALL:("macchina elettrica"~50)
II _ALL		IT_ALL:([* TO *])
	Italian Tout	IT_ALLTXT:("macchina elettrica"~50)
II _ALLIAI		IT_ALLTXT:([* TO *])
	Italian Claima	IT_CL:("macchina elettrica"~50)
		IT_CL:([* TO *])
IT _DE	Italian Description	IT_DE:("macchina elettrica"~50)
		IT_DE:([* TO *])
		IT_TI:("macchina elettrica"~50)
		IT_TI:([* TO *])
	日本	語
	Japapasa Abstract	JA_AB:(電気自動車)
	Japanese Abstract	JA_AB:([* TO *])
	Japanese All	JA_ALL:(電気自動車)
		JA_ALL:([* TO *])
ΙΑ ΑΙΙΤΧΤ	Jananese Text	JA_ALLTXT:(電気自動車)
	Sapanese Text	JA_ALLTXT:([* TO *])
IA CI	Jananese Claims	JA_CL:(電気自動車)
JA_CL	Japanese Claims	JA_CL:([* TO *])
	Jananese Description	JA_DE:(電気自動車)
		JA_DE:([* TO *])
JA _TI	Japanese Title	JA_TI:(電気自動車)
		JA_TI:([* TO *])

韓国語		
KO_AB		KO_AB:(전기차)
	Korean Abstract	KO_AB:([* TO *])
	Kanaar All	KO_ALL:(전기차)
KO_ALL	Korean All	KO_ALL:([* TO *])
	Kanaan Taat	KO_ALLTXT:(전기차)
KU_ALLIXI	Korean Text	KO_ALLTXT:([* TO *])
	Kana Olaina	KO_CL:(전기차)
KU_CL	Korean Claims	KO_CL:([* TO *])
VO DE	Kana Danistin	KO_DE:(전기차)
KO_DE	Korean Description	KO_DE:([* TO *])
		KO_TI:(전기차)
KU_11	Korean Title	KO_TI:([* TO *])
	ポーラン	/ド語
	Polish Abstract	PL_AB:("samochód elektryczny"~50)
L_AD		PL_AB:([* TO *])
	Polish All	PL_ALL:("samochód elektryczny"~50)
PL_ALL		PL_ALL:([* TO *])
	Polish Text	PL_ALLTXT:("samochód elektryczny"~50)
PL_ALLIXI		PL_ALLTXT:([* TO *])
		PL_CL:("samochód elektryczny"~50)
	Polish Claims	PL_CL:([* TO *])
PL_DE	Polish Description	PL_DE:("samochód elektryczny"~50)
		PL_DE:([* TO *])
	Polish Title	PL_TI:("samochód elektryczny"~50)
		PL_TI:([* TO *])

ポルトガル語		
PT_AB		PT_AB:("carro elétrico"~50)
	Portuguese Abstract	PT_AB:([* TO *])
	Derterminen All	PT_ALL:("carro elétrico"~50)
PI_ALL	Portuguese All	PT_ALL:([* TO *])
	D	PT_ALLTXT:("carro elétrico"~50)
PI_ALLIAI	Portuguese Text	PT_ALLTXT:([* TO *])
	Dortuguese Claims	PT_CL:("carro elétrico"~50)
	Portuguese Claims	PT_CL:([* TO *])
	Pontuguese Description	PT_DE:("carro elétrico"~50)
	Polituguese Description	PT_DE:([* TO *])
	Portuguese Title	PT_TI:("carro elétrico"~50)
		PT_TI:([* TO *])
	ロシア	*語
	Russian Abstract	RU_АВ:(электромобиль)
		RU_AB:([* TO *])
	Russian All	RU_ALL:(электромобиль)
		RU_ALL:([* TO *])
DII AIITYT	Russian Text	RU_ALLTXT:(электромобиль)
KU_ALLIXI		RU_ALLTXT:([* TO *])
	Russian Claims	RU_CL:(электромобиль)
	Kussian Claims	RU_CL:([* TO *])
	Russian Description	RU_DE:(электромобиль)
		RU_DE:([* TO *])
	Russian Title	RU_TI:(электромобиль)
		RU_TI:([* TO *])

フィールド コード (シンボル)

スウェーデン語		
SV_AB		SV_AB:(elbil)
	Swedish Abstract	SV_AB:([* TO *])
	Swedich All	SV_ALL:(elbil)
SV_ALL	Swedish All	SV_ALL:([* TO *])
SV ALLTYT	Swedish Toxt	SV_ALLTXT:(elbil)
SV_ALLIAI	Swedish Text	SV_ALLTXT:([* TO *])
SV CI	Swedish Claims	SV_CL:(elbil)
	Swedish Claims	SV_CL:([* TO *])
SV DE	Swedich Description	SV_DE:(elbil)
	Swedish Description	SV_DE:([* TO *])
SV TI	Swedich Title	SV_TI:(elbil)
SV _11	Swedish The	SV_TI:([* TO *])
	ベト	ナム語
VN AB	Vietnamese Abstract	VN_AB:("xe điện"~50)
		VN_AB:([* TO *])
	Vietnamese All	VN_ALL:("xe điện"~50)
VN_ALL		VN_ALL:([* TO *])
UNI ALLTYT	Viotnamoso Toyt	VN_ALLTXT:("xe điện"~50)
VN_ALLIAI	Vietnamese Text	VN_ALLTXT:([* TO *])
VN CI	Vietnemese Claims	VN_CL:("xe điện"~50)
VN_CL		VN_CL:([* TO *])
VN _DE	Vietnemese Description	VN_DE:("xe điện"~50)
	vietnamese Description	VN_DE:([* TO *])
	Viotnamoro Title	VN_TI:("xe điện"~50)
	vietnamese litte	VN_TI:([* TO *])

フィールド コード (シンボル)

中国語		
ZH_AB	Chinese Abstract	ZH_AB:(电动汽车)
		ZH_AB:([* TO *])
ZH _ALL	Chinese All	ZH_ALL:(电动汽车)
		ZH_ALL:([* TO *])
ZH _ALLTXT	Chinese Text	ZH_ALLTXT:(电动汽车)
		ZH_ALLTXT:([* TO *])
ZH_CL	Chinese Claims	ZH_CL:(电动汽车)
		ZH_CL:([* TO *])
ZH _DE	Chinese Description	ZH_DE:(电动汽车)
		ZH_DE:([* TO *])
ZH _TI	Chinese Title	ZH_TI:(电动汽车)
		ZH_TI:([* TO *])

PATENTSCOPE検索サービスで対応している最新の分野別コードの一覧はこちらでご覧いただけます。

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