

【第1部】 PatBase®アップデート情報～2022～

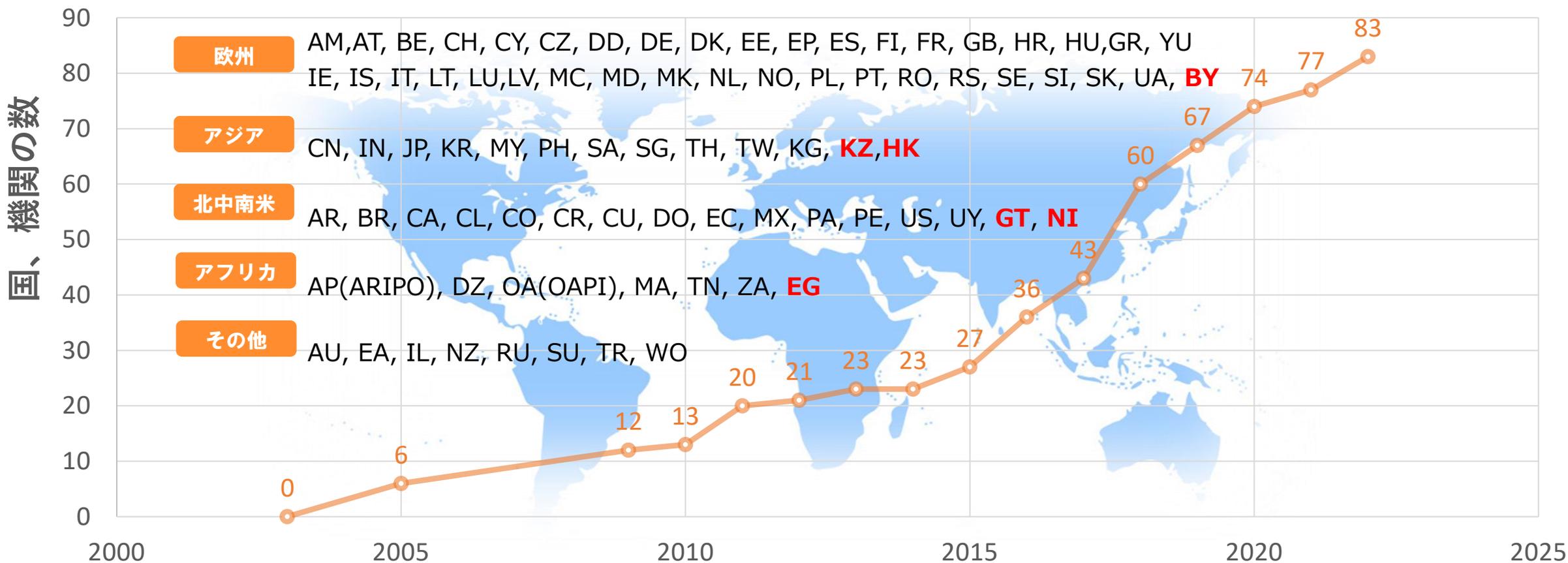
PatBase® is a Registered Trademark owned by RWS Information Ltd. and Minesoft Ltd.

PatBase has been developed in partnership by



PatBaseフルテキスト収録国・機関 2022現在

83カ国・機関の全文テキスト情報を収録



収録状況

・ベトナム：書誌情報収録再開

PatBase Coverage Report for 2248 (week 48 of 2022)

Publishing body	Document type	Bibliographic publication date		Full-Text publication date	
		Earliest	Latest	Earliest	Latest
Vietnam (VN)	Patent Applications	20200130	20221125		
	Patents	19840406	20221125		
	Utility Model Applications	20200130	20221125		
	Utility Models	19890924	20221125		
	Design Applications	20200130	20221125		
	Designs	20190325	20221125		

・メキシコ、EUIPO：意匠収録追加

ファミリー [ファミリーエクスプローラー](#)

発行番号	発行日	出願番号	出願日		
EM0091934360001 D	20221003	EM202291934360001F	20220930	:	<input type="checkbox"/>
EM0091934360002 D	20221003	EM202291934360002F	20220930	:	<input type="checkbox"/>
EM0091934360003 D	20221003	EM202291934360003F	20220930	:	<input type="checkbox"/>

ファミリー [ファミリーエクスプローラー](#)

発行番号	発行日	出願番号	出願日				
MX64567 D	20220629	MX20200002951F	20201127			:	<input type="checkbox"/>
MX2020002955 S1	20220209	MX20200002955F	20201127			:	<input type="checkbox"/>
MX64566 D	20220629	MX20200002955F	20201127			:	<input type="checkbox"/>
WODM208602 D	20221202	WO20209752754F	20200529			:	<input type="checkbox"/>
WODM211545 D	20211029	WO20209770915F	20201120			:	<input type="checkbox"/>

EU意匠の収録

PatBaseにEU意匠(European Union Intellectual Property Office)の収録が開始されました。現在2003年以降のEU意匠データを収録しております。

ファミリー [ファミリーエクスプローラー](#)

発行番号	発行日	出願番号	出願日		
EM0091934360001 D	20221003	EM202291934360001F	20220930	:	<input type="checkbox"/>
EM0091934360002 D	20221003	EM202291934360002F	20220930	:	<input type="checkbox"/>
EM0091934360003 D	20221003	EM202291934360003F	20220930	:	<input type="checkbox"/>

優先権 [優先権マップ](#)

DESIGN view

元言語で見る 移動先: 意匠代表図

登録コード
EM
出願番号
009193436
言語コード
en
第二言語コード
es
出願日
30/09/2022
登録日
30/09/2022
公開日
03/10/2022
意匠に係る物品の説明
N/A

日付
出願日
30/09/2022
登録日
30/09/2022
公開日
03/10/2022
さらに表示

意匠登録庁

EU意匠は発行国コード(CC)をEMにて収録しています。
CC=EM や Design=EMで検索可能です。

発行番号をクリックするとDESIGN viewにアクセスします。

法的状況の情報源

INPADOC (EPO Database) 40超の特許発行機関からのPre & post grant イベント 週次更新	PatBase 書誌 105特許発行機関の公報データ
USPTO 1900年代以降、日次更新	日本特許庁 (JPTO) 2015年以降、日次更新
German Patent Office (DPMA) 2018年5月以降 (D1は1998年5月以降)、週次更新	France Patent Office (INPI) 2018年10月以降 週次更新
China Patent Office (CNIPA) 2019年1月以降、週2回更新	Spain Patent Office (OEPM) 2020年1月以降、月次更新
Korean Patent Office (KIPO) 2022年3月以降 週次更新	Brazilian Patent Office (INPI-BR) 2022年3月以降 週次更新

韓国特許庁 法的状況の入手・反映の開始

出願番号	出願日	発行番号	種別	ソース	イベント日付	イベントコード	イベントグループ	イベント
KR20207016278	20181022	KR20200075008	A	PatBase	20200625		LSPB	Published / Reissued
		KR20200075008	A	INPADOC	20210928	-E902	LSES	Notification of reason for refusal
KR20207016279	20181022	KR20200072555	A	NPO	20200605	PA0105		국제특허출원 (international application)
		KR20200072555	A	NPO	20200605	PA0201		특허출원서 (patent application)
		KR20200072555	A	PatBase	20200622		LSPB	Published / Reissued
		KR20200072555	A	NPO	20200622	PG1501		출원공개 (laying open of application)
		KR20200072555	A	INPADOC	20211223	+E701	LSGT	Decision to grant or registration of patent right
		KR20200072555	A	NPO	20211223	PE0701		등록결정 (decision of registration)
		KR102369264	B1	PatBase	20220303		LSGT	Granted / Extensions (SPC, CPC, PTE)
		KR102369264	B1	NPO	20220303	PG1601		등록공고 (publication of registration)
KR102369264	B1	PatBase	20381022		PEXP	Calculated Patent Term Expiry		

イベント詳細では韓国語と英語を併記しています。
 現時点でNPO由来のステータスはイベントグループの付与がないものが多く、
 ステータス検索の際はイベントコード検索を(例 ; PRS=(KR_PG1601))ご利用ください

出力に関する変更・追加点

出力フォーマットにJSON形式が追加になりました！



エクスポートタイプ

- 新しいエクスポート 前回の設定を使用 テンプレートを使う

エクスポート形式

- Word
- Excel ?
- PDF
- HTML
- CSV
- JSON *New format***
- XML
- RIS

サードパーティー出力形式 ▼

- Bizint Smart Charts Data File ?
- VantagePoint ?
- Centredoc - RAPID4 ?

出力に関する変更・追加点

ファミリー/公報情報フィールドの選択

エクスポート ? ファミリー 公報

ファミリーエクスポート - エクスポートシ

フィールド - 表示 66

フィルタ

ファミリー情報						
全て選択						
国コード	CC	PN	KD	PD	AN	AD
公報番号	AU	AU2022202826	AA	2022-11-17	AU20220202826	2022-04-28
発行日	CA	CA3157215	AA	2022-10-28	CA20223157215	2022-04-25
出願番号	DE	DE102022109618	A1	2022-11-03	DE202210109618	2022-04-21
出願日	GB	GB202205987	A0	2022-06-08	GB20220005987	2022-04-25

番号と日付
ファミリー番号
優先権

エクスポート ? ファミリー 公報

公報レポート(個々の特許番号) - エクスポ

フィールド - 表示 72

フィルタ

公報情報						
全て選択	CC	PN	KD	PD	AN	AD
国コード	AU	AU2022202826	AA	2022-11-17	AU20220202826	2022-04-28
公報番号	CA	CA3157215	AA	2022-10-28	CA20223157215	2022-04-25
発行日	DE	DE102022109618	A1	2022-11-03	DE202210109618	2022-04-21
出願番号	GB	GB202205987	A0	2022-06-08	GB20220005987	2022-04-25
出願日	WO	WO16199245	A1	2016-12-15	WO2015JP66743	2015-06-10

番号と日付
ファミリー番号
優先権

ファミリーモード/公報モード出力時の
ファミリー情報/公報情報のフィールドを分離し
全フィールド選択又は個別選択できるようになりました。

出力に関する変更・追加点

エクスポートのファミリーモードにて**テキストフィールド情報**の出力対象国の選択が可能に

従来：ファミリーの代表特許のテキスト情報を出力

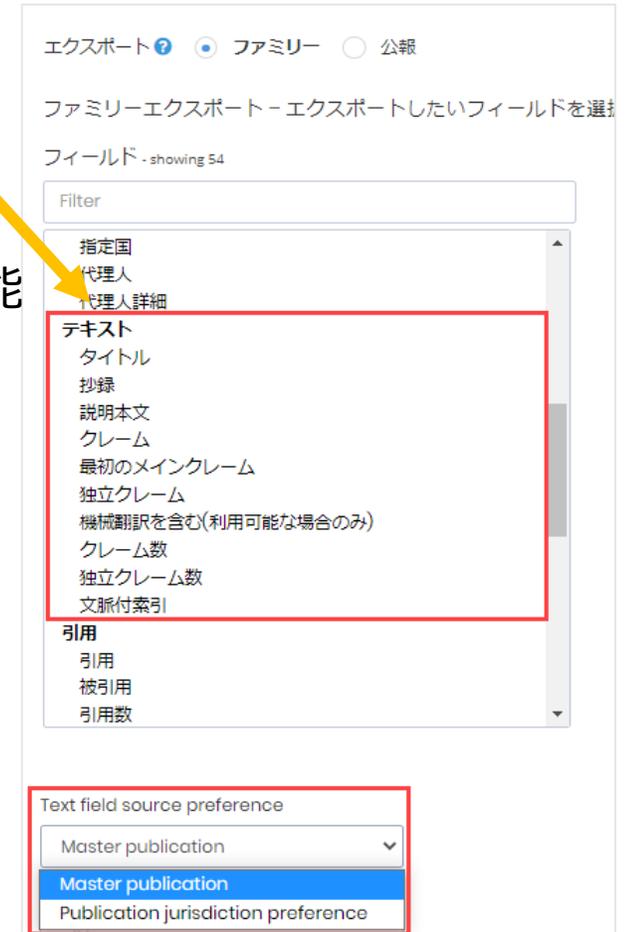


新機能：テキストの出力ソースを“代表特許”又は“出力優先する発行国を指定”から選択が可能
“出力優先する発行国を指定”を選択した場合次のオプション選択があります

◎以下でフィルタ

- ↳ 全ての公報 … 公開公報のテキスト情報を出力対象とします。
* 早期審査等により登録公報が公開公報よりも先に発行された場合は登録公報の情報が出力対象となります
- ↳ あれば登録公報 … 登録公報のテキスト情報を優先して出力対象とします。

◎ 国の指定 又は 優先順 … テキスト表示を指定・優先したい国コードを入力します。
* 複数国コードを入力した場合一番左にある国コードが優先となります。
ファミリーや出力テキストフィールドに指定した国の公報がない場合は代表特許のテキスト情報が出力の対象となります。



代表特許が日本でないファミリーでもファミリーに日本公報がある場合、
出力設定することで日本公報のテキスト情報を出力でき便利です！！

エクスポートのファミリーモードにてテキストフィールド情報の出力対象国の選択が可能に

=出力サンプル=

[Source JP1713986 S] [P] 本物品は、携帯電話機の表示画面において、表の表示モードを切り替えて表の内容を表示するものである。

国を指定して出力した場合、指定条件より出力されたテキスト情報には [Source...]と記載がありますのでファミリーのどの公報情報からの出力なのか確認が可能です。



ファミリーモードでこんな出力がしたいという時にもこの機能は有用です。

- ・特許情報はファミリーで確認したいけどファミリーに日本の公報があるならテキストは日本の情報で出力したい。
- ・英語公報でもWO等特定の機関/国のテキスト情報を優先的に出力したい。
- ・ファミリーに日本公報があるから日本の情報で確認したいけど代表特許が中国公報の為、出力すると中国語のテキスト情報が出力されてしまう。

出力に関する変更・追加点

CSV形式のオプション追加

CSV形式を選択の場合、フィールドセパレータ(区切り文字)をカンマ、セミicolon、タブから選択できるようになりました。

Field separator

- Comma
- Comma
- Semicolon
- Tab

ソート順

- なし
- 優先日-昇順
- 優先日-降順
- 譲受人
- 発明者
- 発行日-昇順
- 発行日-降順
- 特許番号
- 被引用数順
- 関連順
- ファミリー番号昇順
- ファミリー番号降順

[背景]

データを文字列で送る場合のフィールドの区切り文字(セパレータ)としてカンマを使用していましたが、

テキスト中にカンマを含む場合

小数点記号にカンマが国によっては使用される

データベースによってはタブも使用される

などに対応可能とするためフィールドセパレータを選択できるようになりました。

カンマで問題ない場合は変更の必要はありません。

[使用上の注意]

ファイルの属性はセパレータによらずCSVで変わりませんので、

- ・ファイルを共有する場合は使用セパレータを連絡する、
- ・ファイルを開く際はフィールドセパレータに合わせてインポート方法を選択してください (次ページ参照)

出力に関する変更・追加点

アドバンスオプションの追加（リーガルステータス/カスタムユーザフィールド）

The image shows a multi-step configuration process for export options. Step 1 is 'フィールド' (Fields), Step 2 is 'フィールド' (Fields), and Step 3 is 'レコード及びオプション' (Records and Options). The 'Advanced options' button is highlighted with a red box. A red arrow points from this button to a detailed configuration window for 'レコード及びオプション'. This window includes sections for 'リーガルステータス' (Legal Status) and 'カスタムユーザフィールド' (Custom User Fields). The 'Current rule(s)' section lists three rules with red 'X' marks, indicating they are active. A yellow callout box explains that multiple rules can be combined for output. Another yellow callout box explains that users can select specific content from their custom user fields for output.

フィールド レコード及びオプション

リーガルステータス

Add custom rules to control the legal status in Events can be filtered by one or more of the fo Group, Event Code, or Date Range. For exampl between 20210101 and 20211231, or all AS events match at least one rule will be included.

Complete at least one of the fields below to or to omit that criteria.

Country: e.g. US Event Group: e.g. LSGT

Event Code: e.g. AS

Event Date: e.g. 20210629 to e.g. 20210815

Create rule Lookup Events

Current rule(s):

- Country: US; Event Group: LSGT; ✕
- Country: JP; Event Group: LSGT; ✕
- Event Date: 20200101 to 20221231; ✕

カスタムユーザフィールド

Select one or more fields from the list below to be included in the export.

- Include all fields
- test field
- Ranking
- Market Area
- Comments

出力したいリーガルステータスをカスタマイズして必要な情報だけを出力することが可能です。

複数のルールを組み合わせで出力可

設定しているカスタムユーザフィールドから出力したい内容を選択し出力することが可能です。

表示に関する変更・追加点

非PatBaseユーザー向けのView in PatBase Viewerのレイアウト変更

PatBase Alert name: Watching Monthly Alert Week: 1745 OR 1746 OR 1747 OR 1748 (Equivalents update)

Table of contents PatBase folder PDF XML Snapshot View All New publication list

Alert Name	Applicants	New Publications
1) MICROPOROUS MATERIALS WITH FIBRILLAR MESH STRUCTURE AND METHODS OF MAKING AND USING THE SAME	3M CO MINNESOTA MINING AND MFG COMPANY 3M INNOVATIVE PROPERTIES CO	JP2017197746 A2 (20171102)
2) SUPPORT FILM FOR SOLUTION FILM FORMING, AND METHOD FOR PRODUCING ELECTROLYTE MEMBRANE USING SAME	AIR TONY CO LTD TORAY IND TORAY INDUSTRIES	EP3127946 A4 (20171129)
3) ELECTROCHEMICAL CELL INCLUDING FUNCTIONALLY GRADED AND ARCHITECTURED COMPONENTS AND METHODS	SAKTI3 INC	MY163851 A (20171031)
4) BATTERY SEPARATOR WITH DIELECTRIC COATING	APPLIED MAT INC APPLIED MATERIA	
5) COOLING ARRANGEMENT FOR AN ENERGY STORAGE DEVICE	BOSCH BATTERY BOSCH OMBH RO ROBERT BOSCH G	(20171109)

PatBase Viewer

Alert: JPA1

Date	26 June 2022	Query	1) kd=jpa1
Week(s)	2225		2) SPUB=(AN=WO*JP* and PRS=(WO_ENP) and PRSD=(Country of Ref document:JP))
Results	482		3) 1 and 2
Alert Type	Equivalents update		

1) [SPEAKER DEVICE AND METHOD FOR MANUFACTURING SPEAKER DEVICE](#)

Family 84273167 (WO21064896 A1) - The present invention enables the realization of a lighter and more high fidelity reproduction of a wider range of frequencies of sound. Provided is a speaker device comprising speaker units are provided; a rear panel opposing the front panel with an air chamber therebetween; an faces provided between the front panel and the rear panel, and that, along with the front panel and the rear panel, the side panel comprises, on at least two of the plurality of faces thereof, projecting reinforcing parts that project toward the rear panel. Also provided is a method for manufacturing the speaker device.

Probable Assignee: ACTION RES CO LTD

Publications: [JP2021064896 A1](#) [20210408]

2) [CONNECTION MODULE AND AERIAL VEHICLE](#)

Family 84529994 (WO21074985 A1) - [Problem] To provide a connection module capable of stabilizing flight by adjusting a position of a center of

ブラウザ由来の翻訳機能が使用可能です

ユーザーサイトのご案内

掲載内容

◆各種資料：

PatBaseの利用時に役立つ資料を掲載しています。

◆オンラインセミナー：

PatBaseの検索時の注意点や利用方法について動画で紹介。

※コンテンツは随時更新

◆質問集：皆様からよくある質問及び回答を掲載しています。

その他、追加topicsを随時PatBase Newsに掲載しています。

The screenshot shows the PatBase user site interface. At the top, there is a navigation bar with the RWS logo and links for top, Seminar, Products, Translation, Search service, and 会社概要. A QR code is located in the top right corner. The main heading is "保護中: PatBaseユーザー専用ページ". Below this, a message states: "PatBaseをご利用頂くにあたり各種資料や皆様から寄せられた質問、操作方法や注意点に関する情報を随時ア是非、PatBase利用時にご活用下さい。". There are four main navigation icons: a purple door for "Login to PatBase", a blue book for "各種資料", an orange laptop for "オンラインセミナー", and a green question mark for "質問集". Below these icons, a message says: "その他、操作等PatBaseに関するお問い合わせはhelpdesk@rws.comまでお問い合わせください。PatBaseメールマガジンの配信を希望する方はこちらよりご登録ください。". The "PatBase News" section lists several news items with dates and titles, such as "2022/3/14 : 用語抽出ツール しました NEW" and "2021/12/27 : 年末年始のPatBase運用状況について". A yellow callout box points to the "PatBase News" section with the text "メールマガジンの配信登録". Another yellow callout box points to the "PatBase News" section with the text "PatBaseの更新週の確認ができます!". On the right side, there is a "PatBaseカレンダー" (PatBase Calendar) showing a monthly view for March 2022, with dates 27 through 31. The calendar is titled "PatBaseカレンダー" and includes a "Googleカレンダー" link at the bottom.