



HOKKAIDO UNIVERSITY

Title	2016年度前期アカデミックスキルセミナー：国際機関情報の探し方セミナー：特許（基礎）編
Description	国際機関情報の探し方セミナーは全8編実施し、そのうち7編はHUSCAPで入手できます。また、同様のセミナーを違う年にも開催しています。資料はこのページの「HUSCAP内関連資料」のリンクからご覧ください。
Relation	2016年度 前期 アカデミックスキルセミナー：国際機関情報の探し方セミナー(北海道大学附属図書館(国連寄託図書館)). 2016年5月27日（金）. 北海道大学附属図書館，札幌市.
Issue Date	2016-05-27
Doc URL	https://hdl.handle.net/2115/62740
Type	lecture
File Information	01_Pat.pdf



北海道大学附属図書館（国連寄託図書館、EU情報センター）

2016年度 前期 アカデミックスキルセミナー

国際機関情報の探し方セミナー： 特許（基礎）編



平成28年5月27日(金) 18:30-20:00

北海道大学附属図書館 本館 リテラシールーム

各スライドの右上にあるアイコンの見方

 → 講師がスライドを基にお話しします

 → 講師と一緒にWeb画面を操作します

 → 各自の端末で取り組んでいただきます

 と  が
みなさんに手を動かしていただく箇所です



注意！

- このセミナーは、特許を網羅的・徹底的に調べて、研究開発や知財業務の意思決定をするレベルのものではありません。
- 学内の方の特許・商標・著作権等の窓口は、産学・地域協働推進機構担当です。

<http://www.mcip.hokudai.ac.jp/cms/cgi-bin/index.pl>

セミナーのねらい

ある新聞記事で触れられていた特許を読んでみたい。

ピーラーの特許にはどんなものがある？

英語の論文の引用文献のひとつに「EP1234〇〇」とあった。この引用文献の本文を入手したい。また、できれば日本語で内容をざっくり把握したい。

これらの要望・疑問を解決しよう



目次

1. J-PlatPatの基本的な使い方
2. 特許の生死情報とパテントファミリー
3. 様々な特許Webツールにおける特許分類による検索
4. 論文の参考文献に挙げられた特許の入手
5. その他

J-PlatPat

- 独立行政法人工業所有権情報・研修館による特許、実用新案、意匠、商標などを提供するサービス。



検索キーワード
[JPlatPat]で、
上位にヒット



国際機関情報の 探し方セミナーなのに 日本のWebツール？

J-PlatPatは海外の特許も
収録しているため
(セミナーの後半でご紹介)

J-PlatPat 発明者の名前で検索

The screenshot shows the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo, contact information (ヘルプデスク: 03-6666-8801, helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp), and navigation links (English, トップページ, ヘルプ一覧, サイトマップ, JPO, INPIT). Below the header is a navigation bar with icons for 特許・実用新案, 意匠, 商標, 審判, and 経過情報. The main content area is titled "特許・実用新案、意匠、商標の簡易検索" and includes a search form. The search form has a dropdown menu set to "特許・実用新案を探す", a text input field, and a "検索" button. A pink callout bubble labeled "人物の名前" points to the text input field. A blue arrow points from the search form to a second screenshot below. The second screenshot shows the search results page. It has the same search form, but the text input field now contains "長岡良治". Below the search form, it says "ヒット件数 3件" and has a "一覧表示" button. A pink callout bubble labeled "一覧表示" points to the "一覧表示" button.

ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

特許・実用新案、意匠、商標の簡易検索 ? ヘルプ

特許・実用新案、意匠、商標について、キーワードを入力して簡易検索ができます。
分類・文献番号等での詳細な検索をされる場合は、上部各サービス（ナビゲーション部分）をご利用ください。

特許・実用新案を探す [検索] OR

人物の名前

検索

特許・実用新案を探す 長岡良治 OR

[検索]

ヒット件数 3件 [一覧表示]

一覧表示

J-PlatPat 検索結果→詳細画面

検索結果一覧

J-PlatPat

J-GLOBAL(文献)

J-GLOBAL(科学技術用語)

J-GLOBAL(化学物質)

J-GLOBAL(資料)

J-GLOBAL(同義語)

表示形式 ☒ 項目表示 ☐ イメージ表示 ☐ PDF表示

検索結果 3件

項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報・US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	筆頭IPC
1	特開平10-327605						
2	特開平07-050930						
3	実登3012164						

選択された文献

特開平07-050930

文献単位PDF表示

経過情報

審査書類情報

項目表示

イメージ表示

PDF表示

要約+要約+請求の範囲

[請求の範囲](#) [詳細な説明](#) [図の説明](#) [図面](#)

ハイライトされている文字列 ☒ 多色 ☐ 単色

J-PlatPat 全体をPDFで入手

選択された文献
特開平07-050930

項目表示 | イメージ表示 | PDF表示

全項目 | 書誌+要約+請求の範囲
書誌 | 要約 | 請求の範囲 | 詳細な説明 | 図の説明 | 図面

文献単位PDF表示 / ダウンロード ? ヘルプ

下のイメージに表示されている認証用番号を入力して送信ボタンをクリックすると、PDFの表示、またはダウンロードが始まります。

(10) 日本国特許庁 (J P) (12) 公開特許公報 (A) (11) 特許出願公開番号
特開平7-50930
(43) 公開日 平成7年(1995)2月28日

OSI loc.C1*	識別記号	内部整理番号	P I	技術表示箇所
A 0 1 G	7/00	E 0018-2B		
1/00	3 0 1 Z	0018-2B		

7197

音声再生

送信

にくい場合は、音声再生ボタンをクリックしてください。

J-PlatPat 経過情報

選択された文献
特開平07-050930

項目表示 | イメージ表示 | PDF表示

全項目 | 書誌+要約+請求の範囲
書誌 | 要約 | 請求の範囲 | 詳細な説明 | 図の説明 | 図面

ハイライトされている文字列 | ● 多色 | ○ 単色

経過情報

① 出願

出願記事 : 特許 平05-217891 (平5.8.11) 出願種別(通常)
公開記事 : 平07-050930 (平7.2.28)

② 公開
→ 『公開特許公報』 (先ほど開いたPDFファイル)

③ 登録

登録記事 : 2124696 (平8.12.20)

登録記事も見してみる

The screenshot shows a web interface for patent information. At the top, a green bar indicates the selected document is '特許出願平05-217891'. Below this, there are tabs for '基本項目', '出願情報', and '登録情報'. The '登録情報' tab is selected and highlighted with a red box and a pink callout bubble labeled '登録情報'. A blue arrow points from this tab to a second window. This second window also has tabs for '基本項目', '出願情報', and '登録情報', with '登録情報' selected. It lists various patent-related items, including '出願記事', '公告記事', '登録記事', '査定日・審決日記事', '閉鎖登録年月日記事', '権利者記事', '発明等の名称(漢字)記事', and '請求項の数記事'. The '登録記事' entry is highlighted with a red box and a pink callout bubble labeled '登録記事'. A blue arrow points from this entry to a third window. This third window shows the details for '特許2124696' under the heading '選択された文献'. It includes buttons for '項目表示', 'イメージ表示', and 'PDF表示'. At the bottom, a message states '指定された公報は存在しません。' (The specified gazette does not exist). A pink callout bubble at the bottom left contains the text 'うまく見つからない。なぜ?' (Can't find it properly. Why?).

選択された文献
特許出願平05-217891

基本項目 出願情報 **登録情報**

出願記事 : 特許 平05-217891 (平5.8.11) 出願種別(通常)

公開記事

公告記事

発明の名称

出願人

発明・考案・創作

公開・公表 I P C

出願細項目記事

登録記事

基本項目 出願情報 **登録情報**

出願記事 : 特許 平05-217891 (平5.8.11)

公告記事 : [平08-024488](#) (平8.3.13)

登録記事 : [2124696](#) (平8.12.20)

査定日・審決日記事

閉鎖登録年月日記事

権利者記事

発明等の名称(漢字)記事

請求項の数記事

選択された文献

特許2124696

項目表示 イメージ表示 PDF表示

指定された公報は存在しません。

うまく見つからない。なぜ？

登録系の公報について

- 平成8年ころまでは『公告特許公報』
- 平成8年以降は『特許公報』 ← 登録番号が2500001以降

基本項目	出願情報	登録情報
出願記事	： 特許 平05-217891 (平5.8.11)	
公告記事	： 平08-024488 (平8.3.13)	
登録記事	：	
査定日・審決日記事		
閉鎖登録年月日記事		
権利者記事		
発明等の名称（漢字）記事		
請求項の数記事		

なので、この場合はこちらをクリック
（後は先ほどと同じ要領で「文献単位
PDF表示」

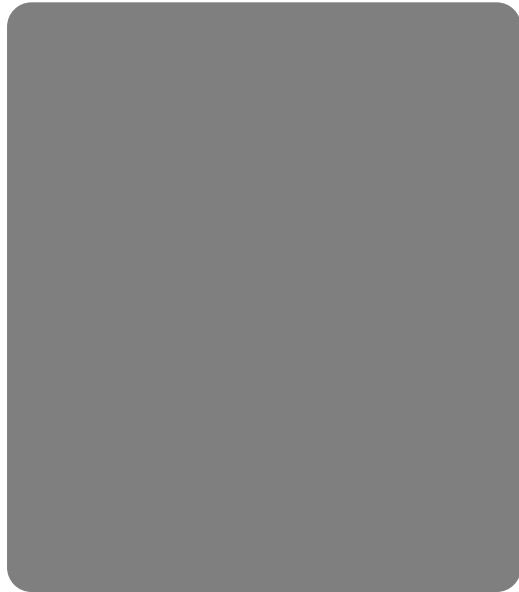
公報を見比べてみる

- 公開時と、公告時で内容に違いは？

(19) 日本国特許庁 (J P)	(12) 公開特許公報 (A)	(11) 特許出願公開番号
		特開平7-50930
(43) 公開日 平成7年(1995)2月28日		
(51) Int. CL ⁸	識別記号	庁内整理番号
A 01 G 7/00	E	9318-2B
1/00	3 0 1 Z	9318-2B
F 1 技術表示箇所		



(19) 日本国特許庁 (J P)	(12) 特許公報 (B 2)	(11) 特許出願公告番号
		特公平8-24488
(24) (44) 公告日 平成8年(1996)3月13日		
(51) Int. CL ⁸	識別記号	庁内整理番号
A 01 G 7/00	E	9318-2B
1/00	3 0 1 Z	9318-2B
F 1 技術表示箇所		



J-PlatPat 簡易検索

1000件以上ヒットすると

- 例えば、「ぺんてる株式会社」の特許を全て確認したい場合。

ヒット件数 **3968件**

特許・実用新案、意匠、商標の簡易検索

特許・実用新案、意匠、商標について、キーワードを入力して簡易検索ができます。
分類・文献番号等での詳細な検索をされる場合は、上部各サービス（ナビゲーション部分）

特許・実用新案を探す

検索

ヒット件数 **3968件** **一覧表示**

1000件しか表示されない

発明の名称	発明者 (登録出願人・US特許は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	特許IPC
1 飲料用ミキサー	株式会社ジーシー 他	2014年09月18日	特願 2013-040448	2013年03月01日	B01F 15/02
2 焼成装置	ぺんてる株式会社	2014年09月11日	特願 2013-039913	2013年02月28日	C09D 13/00
3 水性インキ組成物	ぺんてる株式会社	2014年09月11日	特願 2013-039911	2013年02月28日	C09D 11/00
水性顔料の異組成物	ぺんてる株式会社	2014年08月21日	特願 2013-017666	2013年01月31日	C09D107/00
水性マージングインキ組成物	ぺんてる株式会社	2014年07月07日	特願 2012-283817	2012年12月27日	C09D 11/16
6 塗料	ぺんてる株式会社	2014年06月09日	特願	2012年11月22日	B65D 33/30

J-PlatPat 簡易検索

1000件以上ヒットすると

- 無作為に選ばれた1000件が表示されている。
- 可能であれば1000件以下に絞り込むのが望ましい。

ただし、1000件以上を全て確認する方法もある。

J-PlatPat テキスト検索

The screenshot displays the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo, contact information (ヘルプデスク: 9:00-21:00, 03-6666-8801, helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp), and navigation links (English, トップページ, ヘルプ一覧, サイトマップ, JPO, INPIT). Below the header is a blue navigation bar with icons for '特許・実用新案', '意匠', '商標', '審判', and '経過情報'. A sidebar on the left lists various search options, with '2. 特許・実用新案テキスト検索' highlighted in a pink box. A large pink box in the center contains the text '特許・実用新案 -2. 特許・実用新案テキスト検索'. A blue arrow points from the highlighted menu item to the search page. The search page itself shows the '特許・実用新案テキスト検索' title, a search bar, and various filters for document type (e.g., 公開特許公報, 特許公報), J-GLOBAL search (e.g., 文献, 科学技術用語), and keywords. The search criteria are set to '要約・請求の範囲' and '含む'.

ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

1. 特許・実用新案番号照会
2. 特許・実用新案テキスト検索
3. 特許・実用新案分類検索
4. パテントマップガイダンス (PMG)
5. 外国公報DB
6. 審査書類情報照会
7. コンピュータソフトウェア特許データベース
8. 中韓文献番号照会 (特許・実用新案)
9. 中韓文献テキスト検索 (特許・実用新案)

特許・実用新案
-2. 特許・実用新案テキスト検索

ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

トップページ > 特許・実用新案 > 特許・実用新案テキスト検索

特許・実用新案テキスト検索 ヘルプ

入力画面 → 結果一覧 → 詳細表示

書誌的事項・要約・請求の範囲のキーワード、分類 (F I・F ターム、I P C) 等から、特許・実用新案の公報を検索できます。

公報発行、更新予定については、[リンク](#) をご覧ください。

種別

☒ 公開特許公報 (特開・特表 (A)、再公表 (A1)) ☐ 特許公報 (特公・特許 (B)) ☐ 米国特許と文抄録
☐ 公開実用新案公報 (実開・実表・実実 (U)、再公表 (A1)) ☐ 実用新案公報 (実公・実登 (Y)) ☐ 欧州特許と文抄録
☐ 中国特許と文抄録 ☐ 中国実用新案機械翻訳と文抄録

J-GLOBAL検索

☐ 文献 ☐ 科学技術用語 ☐ 化学物質 ☐ 資料

キーワード

全角の場合は100文字以内、半角の場合は200文字以内で、検索キーワードを入力してください。

検索項目 検索キーワード 検索方式

要約・請求の範囲 含む (例) 特許行 OR

J-PlatPat テキスト検索

検索結果が1000件を超えました(3550件)。検索条件を変更してください。

公報発行、更新予定については、☒ [ニュース](#) をご覧ください。

種別

☒ 公開特許公報 (特開・特表(A)、再公表(A1)) ☐ 特許公報 (特許) ☐ 外国特許和文抄録

出願人／権利者 含む べんてる株式会社

キーワード

全角の場合は100文字以内、半角の場合は200文字以内で、検索キーワードを入力してください。

検索項目 検索キーワード 検索方式

出願人／権利者 含む べんてる株式会社 OR

出願人を「べんてる株式会社」とすることで先ほどより絞れたがまだ3550件ヒット

J-PlatPat テキスト検索 日付で絞る

出願人／権利者 ▼ 含む ▼ ペンてる株式会社

AND

出願日 ▼ 含む ▼ :19960101

ヒット件数 771件

出願日 ▼ 含む ▼ 19960102:20000101

ヒット件数 953件

出願日 ▼ 含む ▼ 20000102:20060101

ヒット件数 977件

出願日 ▼ 含まない ▼ :20060101

ヒット件数 849件

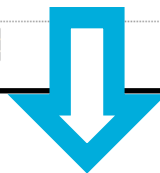
出願日で絞る
（[:19960101]
は1996年1月1日
以前ということ）

同様に検索を繰り返すと、足して
3550件になった

J-PlatPat 検索結果一覧の出力は？

- 機能が無いのでコピー＆ペーストで整形

項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報・US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	筆頭IPC
1	特開 2003-048397	多芯筆記具	ぺんてる株式会社	2003年02月18 日	特願 2002-186639	1995年03月30 日	B43K 24/12
2	特開 2000-060224	人工種子	ぺんてる株式会社 他	2000年02月29 日	特願平11-251852	1989年11月29 日	A01C 1/06
3	特開平11-335191	農園芸用肥料	ぺんてる株式会社 他	1999年12月07 日	特願平11-009720	1990年08月27 日	C05F 11/00
4	特開平11-073177	ハンディターミナル の文字表示方法	ぺんてる株式会社	1999年03月16 日	特願平10-121839	1991年12月27 日	G09G 5/30 610
5	特開平10-114623	液化化粧料	ぺんてる株式会社	1998年05月06 日	特願平09-269178	1986年09月29 日	A61K 7/02



項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報・US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	筆頭IPC
1	特開2003-048397	多芯筆記具	ぺんてる株式会社	2003年2月18日	特願2002-186639	1995年3月30日	B43K 24/12
2	特開2000-060224	人工種子	ぺんてる株式会社 他	2000年2月29日	特願平11-251852	1989年11月29日	A01C 1/06
3	特開平11-335191	農園芸用肥料	ぺんてる株式会社 他	1999年12月7日	特願平11-009720	1990年8月27日	C05F 11/00
4	特開平11-073177	ハンディターミナルの文字表示方法	ぺんてる株式会社	1999年3月16日	特願平10-121839	1991年12月27日	G09G 5/30 610
5	特開平10-114623	液化化粧料	ぺんてる株式会社	1998年5月6日	特願平09-269178	1986年9月29日	A61K 7/02
6	特開平09-188349	吐出容器	ぺんてる株式会社	1997年7月22日	特願平07-348775	1995年12月19日	B65D 47/20

J-PlatPat テキスト検索

最も古い特許は？

The screenshot shows the J-PlatPat search interface. A red box highlights the search criteria: '出願人／権利者' (Applicant/Right holder) set to '含む' (Include) with the value 'ぺんてる株式会社' (Pentel Co., Ltd.), and '出願日' (Filing date) set to '含む' (Include) with the value ':19900101'. A pink callout box points to these criteria with the text: '例えばこのように指定 (出願人[ぺんてる株式会社] AND 出願日[:19900101])'. Below the search criteria, the '論理式' (Logical formula) section is visible, with a button '論理式で検索' (Search with logical formula). A pink callout box points to this button with the text '一覧表示' (List display). At the bottom, the search results show 'ヒット件数 4件' (Number of hits: 4 items) and a button '一覧表示' (List display) which is also highlighted with a red box.

検索項目

出願人／権利者 含む ぺんてる株式会社

AND

出願日 含む :19900101

検索キーワード

検索方式 OR

論理式

「論理式に展開」ボタンにより、検索キーワードを、論理式に展開 (全角750文字以内、半角1500文字以内)

論理式で検索

ヒット件数 4件

一覧表示

J-PlatPat テキスト検索

最も古い特許は？

項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報・US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	筆頭IPC
1	特開2000-060224	人工種子	べんてる株式会社 他	2000年02月29日	特願平11-251852	1989年11月29日	A01C 1/06
2	特開平10-114623	液化化粧料	べんてる株式会社	1998年05月06日	特願平09-269178	1986年09月29日	A61K 7/02
3	特開平08-294336	人工種子	べんてる株式会社 他	1996年11月12日	特願平07-186342	1988年07月30日	A01H 4/00
4	特開平07-001883	筆記具カートリッジ	べんてる株式会社	1995年01月06日	特願平06-046379	1983年03月23日	B43K 7/04

1983年3月23日が最も古い。
本当？

J-PlatPat テキスト検索 蓄積データの概要



ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案 テキスト検索 結果一覧のヘルプ

特許・実用新案テキスト検索のヘルプ一覧

特許・実用新案テキスト検索

検索結果一覧

基本項目

検索結果 22件

項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報、US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	日	筆頭IPC
1	特開2000-220100	石材/パネル取付板用紙材	藤井 泰太郎 他	2012年12月29日	特願平11-132674	月18日	A61L2/00

平成5年以降の公開特許公報しか収録していない

公開特許公報

特許公開

平成5年～

蓄積データの概要

データ蓄積項目	公開特許公報	特許公開	平成5年～
1	特許公開	特許公開	平成5年～
2	特許公開	特許公開	平成5年～
3	特許公開	特許公開	平成5年～
4	特許公開	特許公開	平成5年～
5	特許公開	特許公開	平成5年～



J-PlatPat 蓄積データの概要

- J-PlatPatは、検索メニューごとにご利用できる蓄積データが異なる。
- より古い特許を探したいのであれば分類検索や番号照会がオススメ。

問題① 日本の十大発明家の特許をしてみる



J-PlatPatとは別のタブかウィンドウで[特許庁 十大発明家]で検索、特許を1つ選ぶ

特許発明明細書(C)

例) 12345X

J-PlatPatの特許・実用新案
-1.特許・実用新案番号照会で検索



目次

1. J-PlatPatの基本的な使い方
2. 特許の生死情報とパテントファミリー
3. 様々な特許Webツールにおける特許分類による検索
4. 論文の参考文献に挙げられた特許の入手
5. その他

J-PlatPat 簡易検索

会社名＋技術用語で検索

特許・実用新案を探す ▾

大日本印刷 蒸着マスク AND ▾

検索

ヒット件数 **77件** 一覧表示

AND検索で[大日本印刷 蒸着マスク]

J-PlatPat 特許情報プラットフォーム

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

特許・実用新案テキスト検索 ◀ 前画面へ戻る ? ヘルプ 入力画面 → 結果一覧 → 詳細表示

検索結果一覧

J-PlatPat J-GLOBAL(文庫) J-GLOBAL(科学技術用語) J-GLOBAL(化学物質) J-GLOBAL(資料) J-GLOBAL(同義語)

表示形式 ☒ 項目表示 ☐ イメージ表示 ☐ PDF表示

検索結果 77件

項番	文献番号	発明の名称	筆頭出願人 (登録公報・US和抄は権利者を表示)	発行日	出願番号	出願日	筆頭IPC
1	特開2016-069707	蒸着マスク、蒸着マスク準備体、フレーム付き蒸着マスク、及び有機半導体素子の製造方法	大日本印刷株式会社	2016年05月09日	特願2014-202245	2014年09月30日	C23C 14/04
2	特開2016-053526	蒸着マスクの検査方法	大日本印刷株式会社	2016年04月14日	特願2014-179605	2014年09月03日	G01N 21/956
3	特開2016-053194	蒸着マスク、フレーム付き蒸着マスク、蒸着マスク準備体、及び有機半導体素子の製造方法	大日本印刷株式会社	2016年04月14日	特願2014-179602	2014年09月03日	C23C 14/04

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

- 36番目「蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法」
74番目「蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法」
を見比べる

まず、36番目

36

[特開2015-067885](#)

蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

The screenshot shows the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo and contact information. Below the header, there is a navigation bar with icons for '特許・実用新案' (Patent/Utility Model), '意匠' (Design), '商標' (Trademark), '審判' (Appeal), and '経過情報' (Progress Information). The main content area displays search results for '特開2015-067885'. A pink callout box labeled '経過情報' (Progress Information) points to the '経過情報' button in the search results. The button is highlighted with a red border. The search results also show '前の文獻' (Previous Document) and '次の文獻' (Next Document) links, and a '文獻単位PDF表示' (Display PDF by Document Unit) button.

ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801
helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp

トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

トップページ > 特許・実用新案 > 特許・実用新案テキスト検索

特許・実用新案テキスト検索 ← 前画面へ戻る ? ヘルプ

選択された文獻
特開2015-067885

項目表示 イメージ表示 PDF表示

全項目 書誌+要約+請求の範囲
書誌 要約 請求の範囲 詳細な説明 図面

経過情報

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

特許出願2013-204776

基本項目

出願情報

出願記事 : 特許 2013-204776 (平25.9.30) 出願種別(通常)

公開記事 : 2015-067885 (平27.4.13)

発明の名称 : 蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

出願

発明

公開

出願細項目記事

: 査定種別(査定無し)

H01L 51/50 (2006.01)

出願細項目記事 : 査定種別(査定無し)

審査・審判の最中
であることを示す

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

- ・ 特許の権利化の見込みが無いパターン

出願細項目記事 : 査定種別(拒絶査定)

拒絶査定（ただし、その後、不服審判が行われる場合も）

出願細項目記事 : 査定種別(査定無し) 最終処分(未審査請求によるみなし取下) 最終処分日(平

出願審査請求せず（出願しても出願審査請求をしないと審査は未着手のまま）

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

次に、74番目

74

特開2009-074160

蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

The screenshot shows the J-PlatPat website interface. At the top, there is a header with the J-PlatPat logo and navigation links. Below the header, there is a search bar and a list of search results. The search results are displayed in a table format. The first result is highlighted with a red box and a blue arrow pointing to it. The search results table has the following columns: 特許・実用新案, 意匠, 商標, 審判. The first row is highlighted with a red box and a blue arrow pointing to it. The search results table has the following rows:

特許・実用新案	意匠	商標	審判
特許 2008-081349			
国内優先権記事	特許 2007-21		
公開記事	2009-074160 (平21.4.9)		
発明の名称	蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法		
出願人	大日本印刷株式会社 <Dai Nippon Printing Co.,Ltd.>		
発明・考案・創作者	小 川 和 也		
公開・公表IPC	国際分類		
	C23C 14/24 (2006.01)		
	H05B 33/10 (2006.01)		
	H01L 51/50 (2006.01)		
出願細項目記事	査定種別(登録査定) 最終処分(特許/登録) 最終処分日(平25.5.10)		
登録記事	5262226 (平25.5.10)		
	大日本印刷株式会社		

経過情報

登録情報

特許出願2008-081349

基本項目 出願情報 登録情報

出願記事 : 特許 2008-08

国内優先権記事 : 特許 2007-21

公開記事 : 2009-074160 (平21.4.9)

発明の名称 : 蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

出願人 : 大日本印刷株式会社 <Dai Nippon Printing Co.,Ltd.>

発明・考案・創作者 : 小 川 和 也

公開・公表IPC : 国際分類

C23C	14/24	(2006.01)
H05B	33/10	(2006.01)
H01L	51/50	(2006.01)

出願細項目記事 : 査定種別(登録査定) 最終処分(特許/登録) 最終処分日(平25.5.10)

登録記事 : 5262226 (平25.5.10)

大日本印刷株式会社

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

登録され、権利期間内であることを示す

特許出願2008-081349

基本項目 出願情報 登録情報

出願記事

登録記事

優先権（登録）記事

査定日・審決日記事

権利者記事

発明等の名称（漢字）記事：蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

請求項の数記事：15

登録細項目記事：権利者が全て民間、または民間と官庁共有である
本権利は抹消されていない 年金補充有り 存続期間満了日(平40.3.26)

本権利は抹消されていない

本権利は抹消されていない 年金補充有り 存続期間満了日(平40.3.26)

J-PlatPat 特許の生死情報を確認

- 登録されたが権利期間が満了したパターン

特許出願平05-217891 [審査書類情報](#)

基本項目

出願情報

登録情報

出願記事

公告記事

登録記事

査定日・審決日記事

閉鎖登録年月日記事

権利者記事

発明等の名称(漢字)記事

請求項の数記事

登録細項目記事

: 特許 平05-217891 (平5.8.11)

: [平08-024488](#) (平8.3.13)

本権利消滅日(平25.8.11) 閉鎖原簿移記

: 北海道砂川市吉野3条南7丁目321番地1 岡 良治

: ひまわりの栽培法

: 4

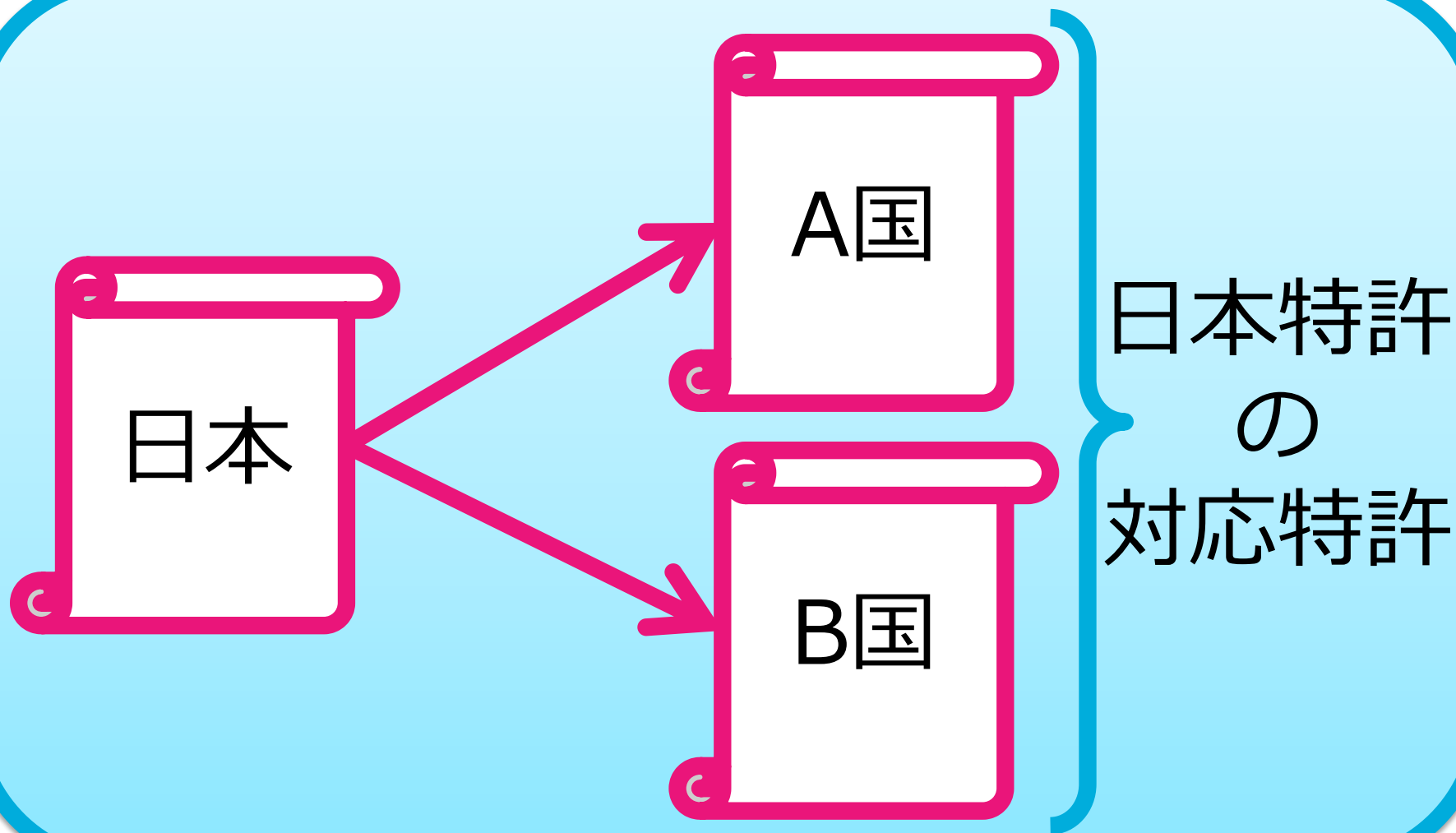
: 権利者が全て民間、または民間と官公庁との共同出願による特許
存続期間満了日(平25.8.11) **本権利消滅日(平25.8.11) 閉鎖原簿移記**



J-PlatPat 最新の情報？

生死情報に限らず、J-PlatPatなど
特許Webツールには、掲載までに
タイムラグがある点に注意

パテントファミリー





パテントファミリーを知りたい場合は

J-PlatPatでは調べられません。
Espacenetでの検索がオススメ。

Espacenet

- 欧州特許庁による世界の特許情報を提供するサービス。

J-PlatPatとは別の
タブかウィンドウで
[Espacenet]を検索

The screenshot shows the Espacenet Patent Search website. The header includes the European Patent Office logo and the text "Espacenet Patent search". Below the header, there are navigation tabs: "Espacenetについて", "その他のEPOのオンラインサービス", "検索", "Result list", "マイバデントリスト (0)", "クエリの履歴", and "設定". The "検索" tab is selected. The main content area is titled "SmartSearch" and contains a search input field with the text "SmartSearch: [i]" and a search button. Below the search field, there is a section titled "解説: 上記のように入力された場合、SmartSearchは、'Siemens'を発明者又は出願人(頭文字が大文字であることから判断)、'EP'を国コード(英大文字2文字の場合、国コードと判断)、'2007'を公報発行年(数字4桁であることから判断)と解釈し、これらの条件を全て満たす文獻を検索します。". Below this, there is a section titled "esp@cenetの機能向上" and a list of improvements: "1月のアップグレードにて、esp@cenetにいくつかの新機能が加わりました。ヘルプ画面中のナビゲーション機能の向上、Worldwideデータベースにおけるデフォルトのサーチポジションの設定と、欧州IPO出願においてPCT文獻に代わりA0文獻を表示すること、などです。". Below this, there is a section titled "主な新機能としては、以下が挙げられます。" and a list of features: "主な新機能としては、以下が挙げられます。", "EP及びWOデータベースにおいて、公用語3ヶ国語(英仏独)による全文検索", "検索文字列を全文においてハイライト表示", "全てのリストにおいてソート機能を装備", "リストにおけるページ付与及びナビゲーションの改良". Below this, there is a section titled "分類検索においては、埋め込まれた画像データ(一次)を表示するようになりました。また、特許請求項を出願時の状態で閲覧し、独立請求項と従属請求項をビジュアルで分析することも可能です。さらに、サーチ、審査、異議、審判などで用いられた全ての引用・非引用文獻を辿ることができます。また、1つのフィールドにより多くの検索タームを指定できるようになります。指定したタームの長さに応じ、フィールドのボックスが自動的に拡張します。そして、SmartSearchのフィールド解析機能も精度向上されました。". Below this, there is a section titled "各国庁esp@cenetの最新情報" and a paragraph: "本サイトから利用可能な各国のesp@cenetサービスの最新情報を見たい場合は、「各国庁esp@cenetの最新情報(News from the world of espacenet)」の担当者、Yolanda Sanchez Garciaまでご連絡下さい。".

特許番号の変換は？

74 **特開2009-074160** 蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

↓

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

コンタクト
国の変更 ▼

◀ Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス ▶

検索 Result list ★ マイパテントリスト (0) クエリ

SmartSearch

高度の検索
分類検索

SmartSearch: **特開2009-074160**

J-PlatPatの値をそのまま入力しても

メンテナンスニュース

削除 検索

ヒットしない

検索結果一覧

下記の検索タームによる Worldwide のデータベースの検索結果
txt = 特開2009-074160 using SmartSearch

0 件

0 件

特許番号（公開番号）の変換方法

例 J-PlatPat
種別略 + 暦 + 連番

Espacenet
国コード + 暦 + 連番

- 特開昭58-114724 ⇔ JPS58114724
- 特開平11-001761 ⇔ JPH111761
- 特開2000-039514 ⇔ JP20000039514

1999年以前と
2000年以降で暦
の体系が異なる

1999年以前は連番の
先頭のゼロはトルツメ、
2000年以降はそのまま

問題② 以下の特許をEspacenetで探す

74

特開2009-074160

蒸着マスクおよび蒸着マスクの製造方法

1. VAPOR DEPOSITION MASK AND METHOD FOR PRODUCING VAPOR DEPOSITION MASK

★ 発明者: OGAWA KAZUYA
出願人: DAINIPPON PRINTING CO LTD

CPC: IPC:
C23C14/24
H01L51/50
H05B33/10

公報情報:

Priority Date:
2007-08-24



Espacenet Patent search

Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス

検索 Result list マイパテントリスト (0) クエリの履歴 設定 Help

検索履歴 → Results → JP2009074160 (A)

書誌事項 2009-04-09

★ マイパテント リストへ Global Dossier Report data error 印刷

VAPOR DEPOSITION MASK AND METHOD FOR PRODUCING VAPOR DEPOSITION MASK

Page bookmark JP2009074160 (A) - VAPOR DEPOSITION MASK AND METHOD FOR PRODUCING VAPOR DEPOSITION MASK

発明者: OGAWA KAZUYA
出願人: DAINIPPON PRINTING CO LTD
分類: C23C14/24; H01L51/50; H05B33/10
出願番号: JP20080081349 20080326
優先権主張番号: JP20070218590 20070824; JP20080081349 20080326
他の公開: JP5262228 (B2); TW200923110 (A); TWI401324 (B); KR20150056754 (A); KR20140051875 (A); 次へ

クイックヘルプ

What is meant by high quality text as facsimile?
「高品質」として公衆した「ハイリ」の文字の品質は、公衆の品質に劣る場合があります。ハイリ文字の品質は、公衆の品質に劣る場合があります。

What happens if I click on "In my patents list"?

このレコード（1件）がヒットすればOK、タイトルをクリックして詳細画面へ

パテントファミリーを確認

INPADOC Patent Family

パテントファミリーリスト: JP2009074160 (A) — 2009-04-09

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
OGAWA KAZUYA	DAINIPPON PRINTING CO LTD	C23C14/24	C23C14/24	JP2009074160 (A)	2007-08-24
		H01L51/50	H01L51/50	2009-04-09	
		H05B33/10	H05B33/10	JP5262228 (B2)	2013-08-14
★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
OGAWA KAZUYA	DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]	C23C14/042	H01L21/027	KR20090021094 (A)	2007-08-24
				2009-02-27	
				KR101411216 (B1)	2014-06-23
★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
OGAWA KAZUYA	DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]	C23C14/24	H01L21/205	KR20140051875 (A)	2007-08-24
		H01L51/50	H01L21/205	2014-05-02	
		H05B33/10	H05B33/10		
★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
OGAWA KAZUYA	DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]	C23C14/04	H01L21/205	KR20150058754 (A)	2007-08-24
		G02B5/20	H01L21/205	2015-05-27	
			H01L51/00		
★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
OGAWA KAZUYA	DAINIPPON PRINTING CO LTD [JP]	C23C14/04	G02B5/20	TW200923110 (A)	2007-08-24
				2009-06-01	
				TW401324 (B)	2013-07-11

対応特許が表示された

INPADOC Patent Family



目次

1. J-PlatPatの基本的な使い方
2. 特許の生死情報とパテントファミリー
3. 様々な特許Webツールにおける特許分類による検索
4. 論文の参考文献に挙げられた特許の入手
5. その他



特許分類

- 日本では3種類の特許分類を付与
 - IPC・・・国際特許分類のこと。国際的に用いられている
 - FI・・・日本の事情に応じてIPCを細分化
 - Fターム・・・FIをさらに細分化、先行技術の調査には有用とのこと

本セミナーではIPCのみ触れます



ピーラーの特許には
どんなものがある？

J-PlatPat パテントマップガイドンス

ヘルプデスク (9:00-21:00) English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

J-PlatPat
特許情報プラットフォーム

特許・実用新案

1. 特許・実用新案番号照会
2. 特許・実用新案テキスト検索
3. 特許・実用新案分類検索
- 4. パテントマップガイドンス (PMGS)**
5. 外国公報DB
6. 審査書類情報照会
7. コンピュータソフトウェア特許
8. 中韓文献番号照会 (特許庁関連)
9. 中韓文献テキスト検索 (特許庁関連)

特許・実用新案

-4. パテントマップガイドンス (PMGS)

ヘルプデスク (9:00-21:00) English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

J-PlatPat
特許情報プラットフォーム

特許・実用新案 意匠 商標 審判 経過情報

トップページ > 特許・実用新案 > パテントマップガイドンス (PMGS)

パテントマップガイドンス

FI・Fターム、IPCの説明を照会できます

公報発行、更新予定については、[ニュース](#)をご覧ください。

改廃情報：
分類・Fタームに関する情報は、[Fターム改廃情報](#)をご覧ください。

照会 キーワード検索 コンコードダンス検索

照会画面項目を選択後、キーワード、サーチ範囲を入力(いずれか一方でも可)、検索ボタンをクリックしてください。

FI照会 (分類) 照会画面 分類

Fターム照会 照会画面 分類

IPC照会 (分類) 照会画面 分類

キーワード検索

照会 キーワード検索 コンコードダンス検索

照会画面項目を選択後、キーワード、サーチ範囲を入力(いずれか一方でも可)、検索ボタンをクリックしてください。

照会画面

☐ FI ☒ FIハンドブック

☐ Fタームリスト ☐ Fターム解説

☐ IPC第8版(日付指定) 20160524

キーワード

AND

サーチ範囲(分類)

表示種別 ☒ 一覧表示 ☐ ターゲット表示 ☐ 同階層表示

J-PlatPat パテントマップガイダンス

- 「ピーラー」のIPC記号を調べる。

IPC第8版に
チェック

照会 キーワード検索 コンコードダンス検索

照会画面項目を選択後、キーワード、サーチ範囲を入力し(いずれか一方でも可)、検索ボタンをクリックしてください。

☐ FI ☐ FIハンドブック
☐ Fタームリスト ☐ Fターム解説
☒ IPC第8版(日付指定) 20160524

キーワード

AND

サーチ範囲(分類)

表示種別 ☐ 一覧表示 ☒ ターゲット表示 ☐ 同階層表示

どんなキーワードだとヒットする？一番妥当な記号を1つ選ぶとしたら？探してみよう。

J-PlatPat 分類検索

A47J17/00

家庭用皮むき，筋取りまたは皮はぎ用器具または機械

これが最も妥当なはず

特許・実用新案

-3.特許・実用新案分類検索で
まずは日本のピーラーの特許を探そう



特許・実用新案

1.特許・実用新案番号照会

2.特許・実用新案テキスト検索

3.特許・実用新案分類検索

4.パテントマップガイダンス (PMGS)

5.外国公報DB

6.審査書類情報照会

7.コンピュータソフトウェアデータベース (CSDB) 検索

8.中韓文献番号照会 (特許庁関連サイトへ)

9.中韓文献テキスト検索 (特許庁関連サイトへ)

2010.03.24の時点で有効なIPCを表示します。

[← 前画面へ戻る](#)

[? ヘルプ](#)

[入力画面](#)

[結果一覧](#)

ドから分類を検索できます。

[表](#) [IPC改正表](#) [IPC指針](#)

J-PlatPat 分類検索

種別(チェックなしの場合、全種別が検索対象となります。)

☒特許(特開・特表(A)、再公表(A1)、特公・特許(B)) ☒特許発明明細書(C)

☐実用新案(実開・実表・登実(U)、実全(U1)、再公表(A1)、実公)

☐公開技報(N1)

分類指定

☐FI・Fターム ☒IPC(最新版) ☐IPC(公報記載) 第8版

テーマ

検索式(必須)

A47J17/00

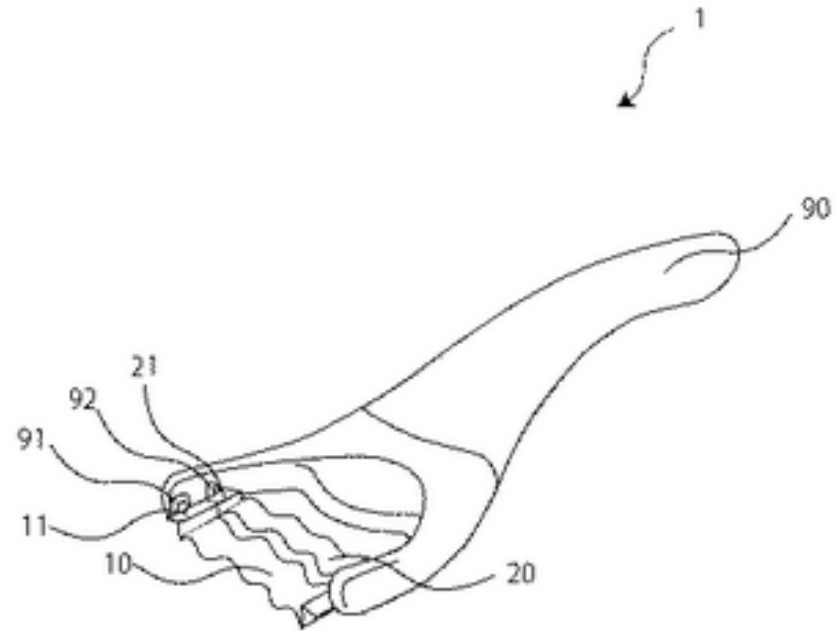
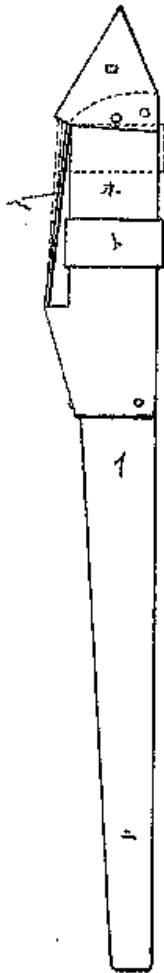
特許と特許発明明細書
にチェック

IPC(最新版)を選択(IPC
をFIに変換して検索)

[A47J17/00]を入力

これで明治から現代までのピーラーの特許を
大ざっぱに検索できます

どんなピーラーの特許がある？



どれか見てみよう

Espacenet IPCで検索

The screenshot shows the Espacenet Patent search website. The header includes the European Patent Office logo and the text 'Espacenet Patent search'. A pink callout bubble points to the '高度の検索' (Advanced Search) link in the left sidebar. Another pink callout bubble points to the 'IPC' dropdown menu in the classification symbols section, with the text '[A47J17/00]を入力' (Enter [A47J17/00]). The main search area shows a dropdown menu for 'Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries' and a search button labeled '検索'.

高度の検索

高度の検索

Select the collection you want to search in

Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

Enter one or more classification symbols

CPC

IPC

[A47J17/00]

削除 検索

Espacenet IPCで検索

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

コンタクト
国の変更 ▼

← Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス ▼

検索 Result list ★ マイパテントリスト (0) クエリの履歴 設定

検索更新 → Results page 1

SmartSearch
高度の検索
分類検索

クイックヘルプ

- Can I subscribe to an RSS feed of the result list?
- What does the RSS reader do with the result list?
- Can I export my result list?
- What happens if I click on "Download covers"?
- なぜ検索結果の数は時々近似ですか。
- なぜリストは、500件までの検索結果に制限されているのですか？
- Can I deactivate the highlighting?
- なぜ時々古いespacenet@でよりも少数の検索結果をもらいますか。
- Can I sort the result list?
- What happens if I click on the star icon?
- XP ドキュメントとは何ですか？
- Can I save my query?

関連リンク

検索結果一覧

☐ すべてを選択します (0/25) ☐ コンパクト

Worldwide のデータベースの検索結果は A47J17/00 国際特許分類 (IPC) として最初の 500 件の結果だけを表示します

検索結果はデータの日付の降順で表示されます

☐ 1. 英語の発明の名称は利用できません

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
			A47J17/00	CN205234232 (U) 2016-05-18	2015-10-23

☐ 2. 英語の発明の名称は利用できません

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
			A47J17/00 A47J19/00	CN205181035 (U) 2016-04-27	2015-10-21

☐ 3. 英語の発明の名称は利用できません

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
			A47J17/00 B26D3/10 B26D7/26	CN105522606 (A) 2016-04-27	2016-01-29

☐ 4. Fixing frame

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
QIU XI-YING [TW]	SURE WIN COLD NOODLES CO LTD [TW]		A47J17/00	TWM515349 (U) 2016-01-11	2015-09-10

☐ 5. 英語の発明の名称は利用できません

★ 発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
			A47J17/00 A47J17/14	CN205125875 (U) 2016-04-06	2015-10-12

公開情報の下の特許番号の
左2桁が国コード、右の
カッコ内が特許種別コード

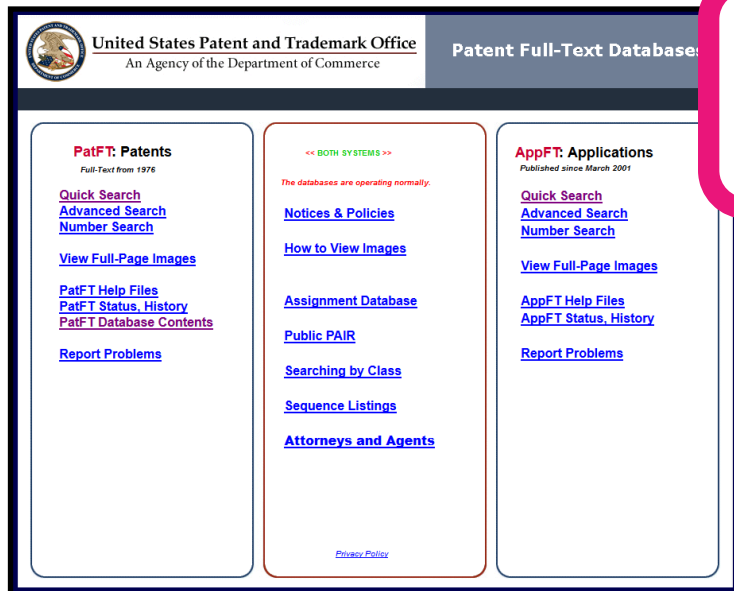
Espacenet IPCで検索



他の特許のWebツールでも調べてみよう

PatFTとAppFT

- 米国特許商標庁による米国の特許情報を提供するサービス。
 - PatFT : 米国特許を収録 ← こちらを実習
 - AppFT : 米国特許出願公開を収録



新しいタブかウィンドウで
[US Patent Database]を検索

PatFT

PatFTのQuick Search

United States Patent and Trademark Office
An Agency of the Department of Commerce

PatFT: Patents
Quick Search
Advanced Search

AppFT: Applications
Quick Search
Advanced Search

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help
View Cart

Data current through May 24, 2016..

Term 1: A47J17/00 in Field 1: International Classification

Term 2: in Field 2: All Fields

1790 to present [entire database]

Search リセット

Patents from 1790 through 1975 are searchable only by Issue Date, Patent Number, or Class. When searching for specific numbers in the Patent Number field, patent numbers must be seven digits.

1790 to present [entire database]

Term 1: A47J17/00 in Field 1: International Classification

1790 to
presentに

このとおり
入力、指定

PatFT

検索結果画面

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help

Next List Bottom View Cart

Searching US Patent Collection...

Results of Search in US Patent Collection db for:
ICL/A47J17/00: 872 patents.
Hits 1 through 50 out of 872

Next 50 Hits

Jump To 872

Refine Search ICL/A47J17/00

PAT. NO. Title

- 9,333,659 Device for sp...
- 9,307,785 Method of usi...
- 9,301,534 System for food...
- 9,242,384 Food slicer
- 9,138,014 Apparatus for efficient nut cracking and method of using same
- 9,120,240 Fruit and vegetable decorative cutting device
- 9,044,046 Combined citrus press and zester
- 9,010,669 Pill crusher assembly and methods
- 8,967,039 Avocado skinning and pulping device
- 8,944,355 Stirring and chopping device
- 8,925,842 Grating device for grating materials and related methods
- 8,882,010 Herb grinder
- 8,813,640 Vegetable and fruit cutting device

872 16.666 99/598 99/592

レコード872
を選択

PatFT



1857年の
リンゴの
皮むき機

Images

USPTO PATENT FULL-TEXT AND IMAGE DATABASE

Home Quick Advanced Pat Num Help
Prev List Hit List Previous Bottom
View Cart Add to Cart
Images

(872 of 872)

Full text is not available for this patent. Click on "Images" button above to view full patent.

United States Patent
Issue Date:

16,666
February 17, 1857

Current U.S. Class:
Current CPC Class:
Current International Class:

99/598; 99/592
A47J 17/16 (20130101)
A47J 17/16 (20060101)

Images

Prev List Hit List
Home Quick Advan

United States Patent and Trademark Office

Search AQ Glossary Guides Contacts eBusiness eBiz alerts News Help

000016666 Section: Drawings 1 of 3 pages Help

Full
Help

Go to Page:
Go

Sections:
Front Page
Drawings
Specifications
Claims

Full Document
Full Pages

D. H. Whittemore,

Apple Parer,

Patented Feb. 17, 1857.

No. 16,666.

Fig. 1.

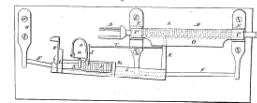


Fig. 2.

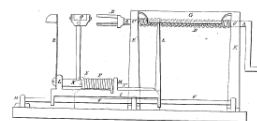
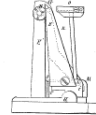


Fig. 3.



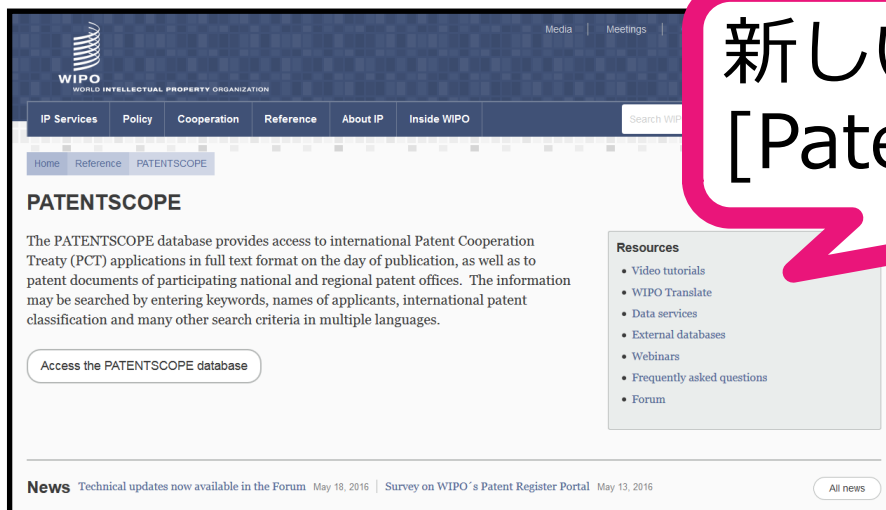
ARTER REPRODUCED FROM THE ORIGINAL

215.9 x 279.4 mm

PatentScope

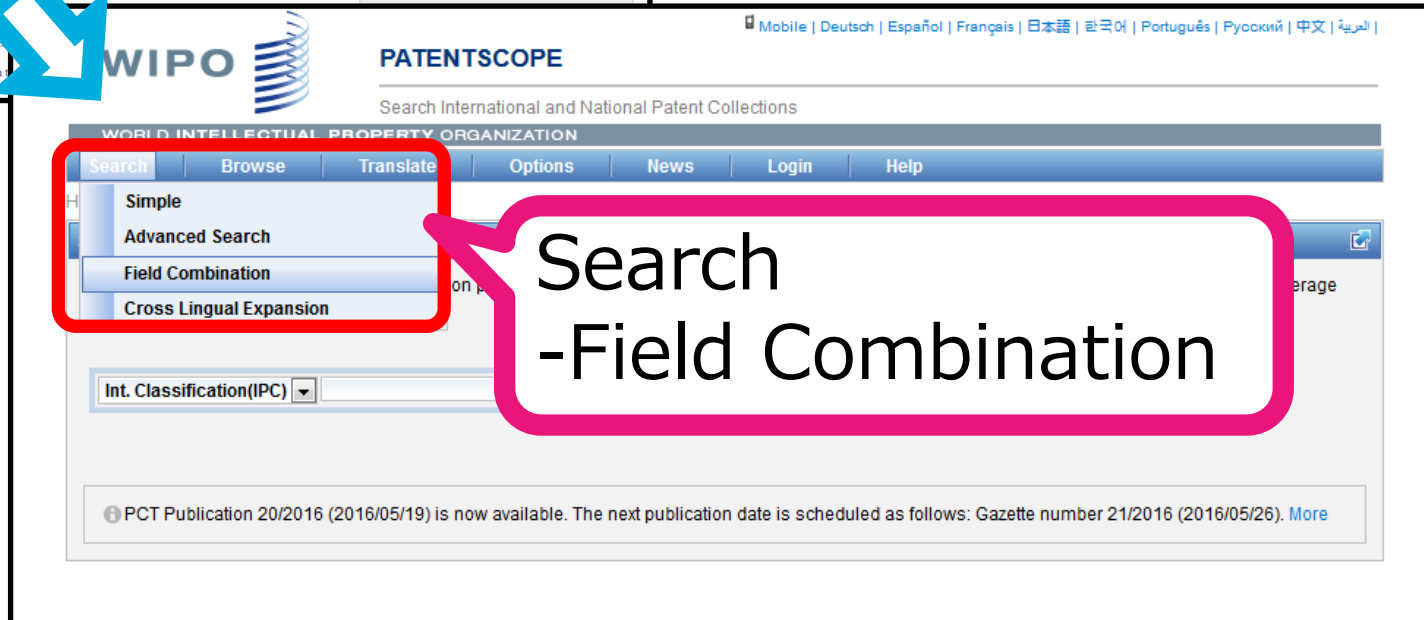
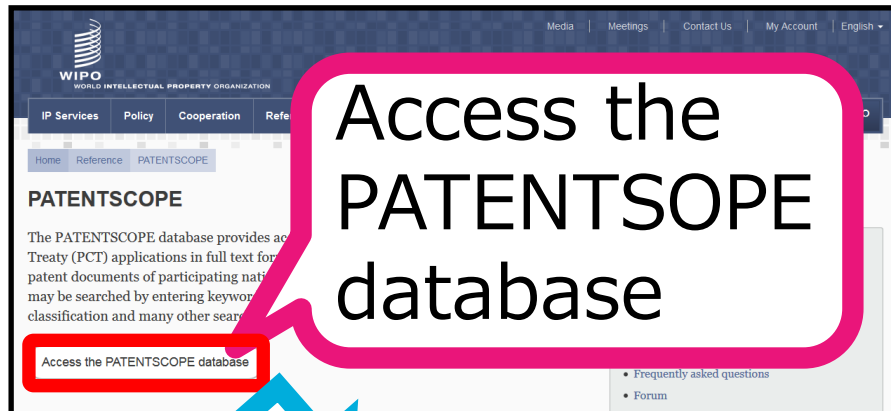
- 世界知的所有権機関（WIPO）によるPCT出願*をはじめとする世界の特許情報を提供するサービス。

* PCT出願：1つの出願で全ての加盟国において通用する出願日を確認できる制度



新しいタブかウィンドウで
[PatentScope]を検索

PatentScope



PatentScope

The screenshot shows the WIPO PATENTSCOPE search interface. At the top, the WIPO logo and 'PATENTSCOPE' title are visible, along with a language menu. Below this is a navigation bar with links: Search, Browse, Translate, Options, News, Login, and Help. The main content area is titled 'Field Combination' and contains a list of search fields with dropdown menus and input boxes. Two fields are highlighted with red boxes: 'Publication Date' with the value '200210' and 'International Class' with the value 'A47J17/00'. Two pink callout boxes point to these fields, containing the text 'Publication Date [200210]' and 'International Class [A47J17/00]'. At the bottom, there are options for Language (English), Stem (checked), Office (All), and a 'Specify' link. A '4 results' indicator is shown next to 'Search' and 'Reset' buttons. A footer link says '(+) Add another search field | (-) Reset search fields | Tooltip Help'.

WIPO PATENTSCOPE

Search International and National Patent Collections

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

Search Browse Translate Options News Login Help

Home > IP Services > PATENTSCOPE

Field Combination

Front Page

AND WIPO Publication Number

AND Application Number

AND Publication Date = 200210

AND English Title

AND English Abstract

AND Applicant Name

AND International Class = A47J17/00

AND Inventor Name

AND Office Code

AND English Description

AND English Claims

AND Licensing availability

AND Inventor Name Is Empty: ☒ N/A ☐ Yes ☐ No

Language English Stem: ☒ Office: All Specify

4 results Search Reset

(+) Add another search field | (-) Reset search fields | Tooltip Help

PatentScope

WIPO PATENTSCOPE
Search International and National Patent Collections

Search Browse Translate Options News Login Help

最初のレコードを選択

Appl.No	Title	Applicant
1. WO/2002/085168 H	HAND-HELD FOOD PROCESSOR	CHEF'N CORPORAT

A hand-held hand-powered food processor having a pull cord motor for rotating a spindle that has a flexible peeler arm having a durometer of preferable between Shore 80A and Shore 82A. A food processor having a spindle, a stop block on a sidewall near the end of the arm, and a drive for rotating the spindle to rub against the skin of food in the processor. The cover of the processor has a flat outer periphery so the cover can be used as a storage unit for the contents of the processor.

WIPO PATENTSCOPE
Search International and National Patent Collections

Home * IP Services * PATENTSCOPE

PCT Biblio. Data Description Claims **National Phase** Abstracts Drawings **Documents** Machine Translations

Latest bibliographic data on file with the International Bureau

Pub. No.: WO/2002/085168 International Publication No.: PCT/US2002/011442
Publication Date: 31.10.2002

IPC: A47J 17/02 (20060101)

Applicants: CHEF'N CORPORATION
Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, GU, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.

Inventors: HOLCOMB, JAMES STEWART, JR.
Agent: COSTANZA, JAMES
Priority Data: 09/839,027 (US)
Title: (EN) HAND-HELD FOOD PROCESSOR
Abstract: (EN) A hand-held hand-powered food processor having a pull cord motor for rotating a spindle that has a flexible peeler arm having a durometer of preferable between Shore 80A and Shore 82A. A food processor having a spindle, a stop block on a sidewall near the end of the arm, and a drive for rotating the spindle to rub against the skin of food in the processor. The cover of the processor has a flat outer periphery so the cover can be used as a storage unit for the contents of the processor.

Documentsで全文を入手できます

National Phaseで各国での手続の進展が確認できます

Designated States: AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GR, GU, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NZ, OM, PH, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
African Regional Intellectual Property Organization (OH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
Eurasian Patent Organization (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
European Patent Office (AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE, TR)
African Intellectual Property Organization (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).

Publication Language: English (EN)
Filing Language: English (EN)

公表特許公報と再公表特許公報

- 国際公開された国際特許出願のうち日本を指定国に含み、所定の手続を経たものについて発行される公報のこと
 - 公表特許公報 → 外国語でされた国際出願
 - 再公表特許公報 → 日本語でされた国際出願

先ほどのPatentScopeの特許は？

公表特許公報

先ほどのJ-PlatPat
の検索の108番目

J-PlatPat
特許情報プラットフォーム

特許・実用新案

トップページ > 特許・実用新案 > 特許・実用新案分類検索

特許・実用新案分類検索 新画面へ戻る ヘルプ

入力画面 結果一覧 詳細表示

FI・Fターム、IPCから、特許・実用新案の公報を検索できます。

選択された文献

特表2004-522550

全文表示 PDF表示 経過情報 審査履歴情報

【公表日】平成16年7月29日(2004.7.29)

(19)【発行国】日本国特許庁(JP)
(12)【公報種別】公表特許公報(A)

【公表日】平成16年7月29日(2004.7.29)

(51)【国際特許分類第7版】
A 47 J 43/06
A 23 N 5/01
A 23 N 7/00
A 47 J 17/02
A 47 J 43/07
A 47 J 43/08
A 47 J 43/20

【F1】
A 47 J 43/06
A 23 N 5/01
A 23 N 7/00
A 47 J 17/02
A 47 J 43/07
A 47 J 43/08
A 47 J 43/20

【審査請求】未請求
【予備審査請求】有
【金費額】32

(86)(22)【出願日】平成14年4月11日(2002.4.11)
(85)【翻訳文提出日】平成15年10月17日(2003.10.17)
(86)【国際出願番号】PCT/US2002/011442
(87)【国際公開番号】WO2002/085168
(87)【国際公開日】平成14年10月31日(2002.10.31)

(32)【優先日】平成13年4月19日(2001.4.19)
(33)【優先権主張国】米国(US)

タイムラグ
が大きい

WIPO
PATENTSCOPE

国際・国内特許データベース検索

WORLD INTELLECTUAL PROPERTY ORGANIZATION

検索 閲覧 翻訳 オプション 最新情報 ログイン ヘルプ

ホーム、知財サービス、PATENTSCOPE

自動翻訳

1. [WO/2002/085168] HAND-HELD FOOD PROCESSOR

PCT 書誌情報 明細書 請求の範囲 国内特許 更新情報 図面 書類

国際事務局に記録されている最新の書誌情報

パーマリンク

国際公開番号: WO/2002/085168 国際出願番号: PCT/US2002/011442
国際公開日: 31.10.2002 国際出願日: 11.04.2002

出願人: CHEF'N CORPORATION (72) Suite 555, 2003 Western Avenue, Market Place One, Seattle, WA 98121 (US) (For All Designated States Except US).
HOLCOMB, David, A. [US/US]; (US/US Only).
STEWART, Joshua, R. [US/US]; (US/US Only).
発明者: HOLCOMB, David, A.; (US).
STEWART, Joshua, R.; (US)

国際公開番号: WO/2002/085168 国際出願番号: PCT/US2002/011442
国際公開日: 31.10.2002 国際出願日: 11.04.2002

English (EN)
English (EN)



目次

1. J-PlatPatの基本的な使い方
2. 特許の生死情報とパテントファミリー
3. 様々な特許Webツールにおける特許分類による検索
4. 論文の参考文献に挙げられた特許の入手
5. その他

論文の参考文献に挙げられた 特許を入手したい①

References

1. Crittenden, R. G. and Playne, M. J. (1996), *Trends Food Sci. Technol.* 7, 353–360.
2. Vázquez, M. J., Alonso, J. L., Domínguez, H., and Parajó, J. C. (2000), *Trends Food Sci. Technol.* 11, 387–393.
3. Buchanan, C. M., Buchanan, N. L., Debenham, J. S., et al. (2003), *Carbohydr. Polym.* 52, 1–10.

例えば、この文献

Magerstaedt, M., Meichsner, C., Schlingmann, M., et al. (1991), German patent DE 3,921,761 A1.

6. Parajó, J. C., Garrote, G., Cruz, J. M., and Dominguez, H. (2004), *Trends Food Sci. Technol.* 15, 115–120.
7. Parajó, J. C., Garrote, G., Cruz, J. M., and Dominguez, H. (2004), *Trends Food Sci. Technol.* 15, 115–120.
8. Magerstaedt, M., Meichsner, C., Schlingmann, M., et al. (1991), German patent DE 3,921,761 A1.
9. Vázquez, M. J., Alonso, J. L., Domínguez, H., and Parajó, J. C. (2000), *Trends Food Sci. Technol.* 11, 387–393.
10. Wolf, M. J., MacMasters, M. M., Cannon, J. A., Rosewall, E. C., and Rist, C. E. (1953), *Cereal Chem.* 30, 451–470.
11. Montgomery, R., Smith, F., and Srivastava, H. C. (1956), *J. Am. Chem. Soc.* 78, 2837–2839.
12. Sun, Y. and Cheng, J. (2002), *Bioresour. Technol.* 83, 1–11.
13. Zhu, S., Wu, Y., Yu, Z., et al. (2005), *Biosyst. Eng.* 92, 229–235.
14. Zhu, S., Wu, Y., Yu, Z., et al. (2006), *Process Biochem.* 41, 869–873.
15. Mosier, N. S., Hendrickson, R., Brewer, M., et al. (2005), *Appl. Biochem. Biotechnol.* 125, 77–97.
16. Allen, S. G., Schulman, D., Lichwa, J., and Antal, M. J., Jr. (2001), *Ind. Eng. Chem. Res.* 40, 2934–2941.

論文の参考文献に挙げられた 特許を入手したい①

北大の論文を探すデータベースには電子ジャーナルで
入手できるかどうかチェックできる機能があるが・・

22. タイトル: [利用不可]
特許番号: 3,921,761
発明者/出願人・譲受人: Magersta
DE 発行: 1991
[追加データを表示]

北大
図書館 Full Text Navi

北海道大学附属図書館
Hokkaido University Library

フルテキストナビゲーター
Full text navigator

電子ジャーナル・電子ブック TOP
E-Journals・E-Books TOP

ヘルプ
HELP

附属図書館ホームページ
Library Home Page

検索結果:

雑誌名: Dista

ISSN: 0158

引用: Eメール または

特許には対応しておらず「電子
ジャーナル入手不可」の表示

お探しの資料は、電子ジャーナルが存在しないか、北大で購読していないため見る事が
できません。

論文の参考文献に挙げられた 特許を入手したい①



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

コンタクト
国の変更 ▼

Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス ▼

検索 Result list ★ マイパテントリスト (0) クエリの履歴 設定 Help

SmartSearch

高度の検索 SmartSearch
分類検索 DE3921761

メンテナンスニュース

解説: 上記の入力された場合、SmartSearchは、"Siemens"を説明者又は出願人(該文字が大文字であることから判断)、"EP"を国コード(英大文字と数字の場合、国コードと判断)、"2007"を公報発行年(数字4桁であることから判断)と解釈し、これらの条件を全て満たす文書を検索します。

詳細情報

1. Substituted polysaccharides, method for their preparation as well as their use in prophylaxis and treatment of viral diseases.

★ 発明者: MAGERSTAEDT MICHAEL DR [DE]
MEICHNER CHRISTOPH DR [DE]
(+7)

出願人 HOECHST AG [DE]

CPC: C08B37/0021
C08B37/0057

IPC: A61K31/715
A61P31/12
C08B37/00
(+3)

公報情報: DE 3921761 (A1)
1991-01-03

Priority Date: 1989-07-01

DE3921761

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

コンタクト
国の変更 ▼

Espacenetについて その他のEPOのオンラインサービス ▼

検索 Result list ★ マイパテントリスト (0) クエリの履歴 設定 Help

検索更新 → Results → DE3921761 (A1)

DE3921761 (A1)

書誌事項

詳細

請求項

モザイク

原文献

書誌事項: DE3921761 (A1) — 1991-01-03

★ マイ パテント リスト EP Register Report data error 印刷

Substituted polysaccharides, method for their preparation as well as their use in prophylaxis and treatment of viral diseases.

しかし、紹介したWebツールで
本文を入手できることが多い

Substituted polysaccharides, method for their preparation as well as their use in prophylaxis and treatment of viral diseases.

DE: MEICHNER CHRISTOPH DR [DE]; SCHLINGMANN MERTEN PROF DR [DE]; WALCH AXEL DR [DE]; WIESNER MATTHIAS DR [DE]; WINKLER DR [US]; PAESSENS ARNOLD DR [DE] ±

1P31/12; C08B37/00; C08B37/02; (IPC:1-7) A61K31/725; C08B37/02

C08B37/0057

→ What happens if I click on "in my patents list"?

→ What happens if I click on the "Register" button?

→ なぜある文庫へアクセスするいくつかのタブは非活性化されましたか。

他の公開 EP0406685 (A1) TW197373 (B) JPH0343401 (A) IE902384 (A1)

下記の要約はありません DE3921761 (A1)
対応特許の要約 EP0406685 (A1)

論文の参考文献に挙げられた 特許を手したい①

INPADOC Patent Family

原文献

しかも、対応特許に
日本特許があれば日
本語で内容を確認可

論文の参考文献に挙げられた 特許を入手したい②

References and Notes

- [1] a) B. Marciniak, J. Gulinski, W. Urbaniak, Z. W. Kornetka, in: *Comprehensive Handbook on Hydrosilylation*, (Ed.: B. Marciniak), Pergamon, Oxford, **1992**; b) V. B. Pukhnarevitch, E. Lukevics, L. I. Kopylova, M. Voronkov, *Perspectives of Hydrosilylation*, Institute of Organic Synthesis, Riga, Latvia, **1992**; c) I. Ojima, in: *The Chemistry of Organic Silicon Compounds*, (Eds.: S. Patai, Z. Rapoport), Wiley-Interscience, New York, **1989**, Vol. 2, chap. 25, p. 1479; for some recent examples of platinum-catalysed hydrosilylation of alkenes, see: d) Y. Ya-

次に、この文献

a) B. D. Karstedt, (General Electric), *US Patent* 3 715 334, **1973**;

- Chemistry*, (Eds.: G. Wilkinson, F. G. A. Stone, E. W. Abel), Pergamon, Oxford, **1982**, Vol. 2, p. 117.
- [5] J. W. Grate, S. N. Kaganove, *Polym. News* **1999**, 24, 149.
- [6] a) B. D. Karstedt, (General Electric), *US Patent* 3 715 334, **1973**; b) P. B. Hitchcock, M. F. Lappert, N. J. W. Warhurst, *Angew. Chem. Int. Ed. Engl.* **1991**, 30, 438.
- [7] J. Speier, *Adv. Organomet. Chem.* **1979**, 17, 407.
- [8] J. Speier, *J. Am. Chem. Soc.* **1999**, 121, 3693; the presence of colloidal platinum species is easily detected by ultraviolet-visible spectroscopy and is commonly associated with the appearance of a yellow colouration of the reaction mixture.
- [9] For some recent contributions on the preparation and use of related Pt(0) and Pt(0)-carbene complexes, see: a) P. Steffanut, J. A. Osborn, A. DeCian, J. Fisher, *Chem. Eur. J.* **1998**, 4, 2008; b) A. K. Roy, R. B. Taylor, *J. Am. Chem. Soc.* **2002**, 124, 9510; c) M. A. Duin, N. D. Clement, K. J. Cavell, C. J. Elsevier, *Chem. Commun.* **2003**, 400; d) J. W. Sprengers, M. d. Greef, M. A. Duin, C. J. Elsevier, *Eur. J. Inorg. Chem.* **2003**, 3811; e) J. W. Sprengers, M. J. Mars, M. A. Duin, K. J. Cavell, C. J. Elsevier, *J. Organomet. Chem.* **2003**, 679, 149; f) J. W. Sprengers, M. J. Agerbeek, C. J. Elsevier, *Organometallics* **2004**, 23, 3117.

論文の参考文献に挙げられた 特許を入手したい②

数画面省略

US3715334

本文は入手できるが、対応特許は無い。日本語では確認できない？

Espacenet Patent search

SmartSearch

高度の検索

分類検索

US3715334

メンテナンステータス

解説: 上記のように入力された場合、SmartSearchは
大文字2文字の組合、国コードと判断)、“2007”を公報発行年(数字4桁であることから判断)と解

検索更新 → Res

US3715334 (A) → Family

パテントファミリーリスト: US3715334 (A) — 1973-02-06

すべて選択します (0/1) コンパクト Export (CSV | XLS) Download Covers CCD 印刷

1 application(s) for: US3715334 (A)

1. PLATINUM-VINYLSILOXANES

発明者:	出願人	CPC:	IPC:	公報情報:	Priority Date:
KARSTEDT B	GEN ELECTRIC	A61K6/083 C07F15/0086 (+3)	A61K6/00 A61K6/093 C07F15/00 (+3)	US3715334 (A) 1973-02-06	1970-11-27

J-PlatPat 外国公報DB

ヘルプデスク (9:00-21:00)
03-6666-8801

English トップページ ヘルプ一覧 サイトマップ JPO INPIT

独立行政法人 工業所有権情報・研修館
National Center for Industrial Property
Information and Training

特許・実用新案
1. 特許・実用新案番号照会
2. 特許・実用新案テキスト照会
3. 特許・実用新案分類照会
4. パテントマップ
5. 外国公報DB
6. 審査書類情報照会
7. コンピュータソフトウェアデータベース (特許DB) 検索
8. 中韓文献番号照会 (特許庁関連サイト)
9. 特許庁関連サイト

審判 経過情報

外国公報DB ?

入力画面 → 結果一覧 → 詳細表示

文献番号から各国の特許文献を照会することができます。

公報発行、更新予定については、[ニュース](#)をご覧ください。

文献番号

発行国/発行機関	種別	番号
アメリカ(US)	A1:特許公開	3715334
EPO(EP)	A1:特許公開(サーチレポート付)	(例) 123456X
中国(CN)	A:特許公開英文抄録・和文抄録	(例) 10123456X 8511234X 123456X
--選択してください--	--選択してください--	

+ 追加

照会

J-PlatPat 外国公報DB

The screenshot displays the J-PlatPat Foreign Patent Database interface. The top navigation bar includes the J-PlatPat logo, a help desk contact (03-6666-8801, helpdesk@j-platpat.inpit.go.jp), and a search bar. The main content area shows search results for document US-A1-003715334. A red box highlights the document number, and a blue arrow points to it. Another red box highlights the '和文抄録' (Japanese Summary) button, with a blue arrow pointing to it. A pink speech bubble contains the text '日本語の抄録が入手できた' (Japanese summary obtained). The document details include: 米国特許和文抄録 (US Patent Japanese Summary), 文献番号: 3,715,334 (Document Number: 3,715,334), 特許日: 1973.02.06 (Patent Date: 1973.02.06), 出願日: 1970.11.27 (Filing Date: 1970.11.27), 本文頁数: 8 (Main Text Pages: 8), 図面数: 7 (Figure Number: 7), 発明の名称: 白金-ビニルシロキサン (Invention Name: Platinum-Vinylsiloxane), and 抄録文 (Summary Text). The summary text describes the invention as a method for manufacturing platinum-vinylsiloxane and its use as a catalyst for hydroxylation reactions.

日本語の抄録が
入手できた

米国、欧州、中国の特許はJ-PlatPatで
和文抄録を入手できる場合も

Google検索だと？

- 特許番号でGoogle検索しても本文は入手できますが、日本の対応特許や日本語の抄録は簡単に入手できないはず。

以下、特許の本文（さらに、日本の対応特許もしくは日本語の抄録）を入手する課題

問題③

(c) Sada, Y.; Adegawa, S.; Mogi, K.; Honda, H.; Eto, H.; Morimoto, S.; Okawa, J.; Umehara, N.; Sato, S. JP 97-234547, 1999;

特許を入手しよう

ヒント：通常は公開番号や登録番号が挙げられていることが多いですが、この場合は・・・

問題④

Timmermann R, Schulz-schlitte W, Voigt M. WO 9928371; 1999.

特許を入手しよう（できれば日本語でも）

問題⑤

Farbwerke Hoechst. Fr. Patent 1.519.964, April 5, 1968.

特許を入手しよう（できれば日本語でも）



目次

1. J-PlatPatの基本的な使い方
2. 特許の生死情報とパテントファミリー
3. 様々な特許Webツールにおける特許分類による検索
4. 論文の参考文献に挙げられた特許の入手
5. その他

参考文献

- 国立国会図書館. “リサーチ・ナビ. 特許”.
<https://rnavi.ndl.go.jp/stm/post-42.php>, (参照
2015-05-23).
- 日本技術貿易株式会社 IP総研. 欧州特許の調べ方.
情報科学技術協会, 2011.
- 酒井美里著. 特許調査入門. 改訂版, 発明推進協会,
2015.
- 時実象一, 小野寺夏生, 都築泉編著. 小河邦雄, 新
保史生, 村井麻衣子著. 情報検索の知識と技術 応
用編. 情報科学技術協会, 2015.

本館のレファレンス・サービス

(平日9-17時)

- レファレンスカウンターに常駐はしていません（奥の事務室にいます）。
お手数をおかけしますが、総合カウンターでレファレンス希望の旨をお知らせください。
- 011-706-3615, 011-706-2973
- ref@lib.hokudai.ac.jp

オンラインフォーム (24H受付)

- 図書館トップページ → 学習・研究支援情報
→ 図書館スタッフに相談しよう



北海道大学 附属図書館
HOKKAIDO UNIVERSITY LIBRARY



Find us on Facebook
部局図書館・図書室へのリンク

HOME English 北海道大学 問合せ（本館・北図書館） 問合せ（部局図書館） アクセス

資料を探す 利用案内 図書館Webサービス 学習・研究支援情報 附属図書館について

サイト内検索

Google™ カスタム検索

学習・研究支援情報

- 本や雑誌の探し方
- 図書館スタッフに相談しよう
- 本は脳を育てる
- 不朽の名著
- 新渡戸カレッジ応援イベント
- 講習会等のご案内
- 学術成果刊行助成
- HUSCAPで著作を公開
- オープンアクセス論文投稿支援

学習・研究支援情報 > 図書館スタッフに相談しよう



図書館は北大生・教職員のみなさんからの調べ物の相談（たとえば「レポート課題に使える本が見つからない」、「調べ方のコツを知りたい」など）をお待ちしています。資料、施設そして“スタッフ”と、学習・研究に図書館のリソースをフル活用しましょう。ふだんは平日9～17時に本館で対応していますが、オンラインでも相談できます。

オンラインで相談する

これを調べてほしい！ そんなときはオンラインでご相談ください。いつでも、どこからでも申し込みます（夜間、休日のお申し込みへの対応は翌平日以降となります）。

相談の予約をとる

調べたいことがあるけれど、まだ固まっていない…… そんなときはカウンターで直接話してみよう。前もって相談日時とおおまかな内容がわかれば、準備してお待ちします。

ご参加ありがとうございました！

- 本セミナーが特許の初歩的な検索・入手に少しでも役立てば幸いです。



北海道大学附属図書館（国連寄託図書館、EU情報センター）