



PATENTSCOPE

ユーザ ガイド



<https://patentscope.wipo.int/search/ja>

目次

1. はじめに

PATENTSCOPE 特許検索サービスとは
このユーザ ガイドについて
データ収録範囲

3. 検索と閲覧

利用可能言語とモバイル版
検索機能

- 簡易検索
- 詳細検索
- 構造化検索
- 多言語検索 (CLIR)

閲覧機能

- PCT 出願 (公開週別) の閲覧
- 配列表 (公開週別) の閲覧
- IPC グリーン技術インベントリー
- 各国特許登録簿

14. 検索結果

検索結果の表示
結果分析
文献の表示

18. その他の機能

翻訳
オプション
最新情報
ログイン
ヘルプ

22. 附属書

検索構文一覧
フィールド コード一覧

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://patentscope.wipo.int/search/ja/help/news.jsf>) をご覧ください。

 本ユーザ ガイドでは、**ウェブサイトの URL** および**電子メール アドレス**は
青字、また、**操作画面上で表示される項目**は紫の太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、2015 年 8 月現在の
操作画面を反映したものです。

はじめに

データ収録範囲

PATENTSCOPE では、以下の特許文献を閲覧できます。
収録されている特許文献の件数は数百万件にのぼります。

- 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

- ARIPO (アフリカ広域的知的所有権機関)
- アルゼンチン
- バーレーン
- ブラジル
- 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
- ドミニカ共和国
- エクアドル
- エルサルバドル
- EPO (欧州特許庁)
- エジプト
- エストニア
- ユーラシア特許庁 (EAPO)
- ドイツ
- ドイツ (DDR データ)
- グアテマラ
- ホンジュラス
- イスラエル
- 日本
- ヨルダン
- ケニア
- LATIPAT
- メキシコ
- モロッコ
- ニカラグア
- パナマ
- ペルー
- ポルトガル
- 韓国
- ロシア
- ロシア (USSR データ)
- シンガポール
- 南アフリカ
- スペイン
- アラブ首長国連邦
- ウルグアイ
- 米国
- ベトナム

PATENTSCOPE では、新しい特許文献コレクションを定期的に追加しています。追加されたコレクションを確認するには、PATENTSCOPE のウェブサイトを確認してください。閲覧可能なコレクションの一覧は、「詳細検索」ページ ([検索]メニュー > [詳細検索]) の [Specify] をクリックして確認できます (下図赤枠)。

The screenshot shows the '詳細検索' (Advanced Search) page. At the top, there is a search input field and a dropdown menu for language, currently set to '日本語'. Below this, there are checkboxes for '語幹処理適用' (checked) and '官庁' (官庁: 全て Specify). The main area contains a list of checkboxes for various regions and countries, including '全て', 'PCT', 'アフリカ', '南北アメリカ', 'LATIPAT', and 'アジアヨーロッパ'. The 'Specify' button is circled in red.

最新のデータ収録範囲については、PATENTSCOPE ホームページ (https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/data_coverage.jsf) の [ヘルプ] メニューから [データ収録範囲] をクリックして参照してください。

利用可能言語とモバイル版PATENTSCOPE



PATENTSCOPE の検索機能は、9 つの言語で使用することができます。

スマートフォンから閲覧したい場合は、モバイル版PATENTSCOPE をご利用いただけます (英語版のみ)。モバイル版PATENTSCOPE では、簡易版の検索機能を使って特許文献を検索し、閲覧することができます。モバイル版PATENTSCOPE は、下記の URL からご利用いただけます。

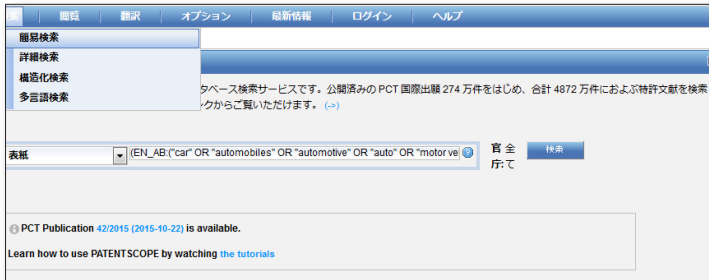
<https://patentscope.wipo.int/search/mobile/index.jsf>

検索機能

PATENTSCOPE 検索サービスを利用して特許文献を検索するには、4 通りの方法があります。検索方法は、メニューバーの **[検索]** メニューから選択することができます。

簡易検索

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。



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 (例: Steve Jobs)
- 企業名 (例えば個人的な興味、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
- 特定の日付
- 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)



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 (本ユーザーガイド「**閲覧**」セクションを参照)。

検索と閲覧

簡易検索では、以下の8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。

1. **[表紙]**: 特許文献の表紙を検索します。
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. **[フルテキスト (日本語)]**: 日本語のフルテキストを検索します。
5. **[ID/番号]**: 公開番号、出願番号などを入力して検索します。
6. **[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。
7. **[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。
8. **[公開日]**: 公開日の日付を入力して検索します。

検索ボックスの右側に表示される疑問符のボタン (?) 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。

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、8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. 全言語でフルテキストを検索する場合は**[フルテキスト]**、日本語でフルテキストを検索する場合は**[フルテキスト (日本語)]**を選択してください。
3. 検索ボックスに検索用語を入力してください。
4. 検索する特許文献コレクションを指定したい場合は、メニュー バーの**[オプション]**メニューから**[設定]**をクリックしてください。設定画面の**[官庁]**タブをクリックすると、官庁の一覧が表示されます。該当する官庁を選び、チェックボックスにチェックを入れて**[保存]**をクリックしてください。
5. **[検索]** ボタンをクリックしてください。



スペル チェック機能はデフォルトで有効になっています (英語のみ)。無効にするには、検索ボックスにマウスをポイントして右クリックしてください。

詳細検索

詳細検索は、複数の検索条件を組み合わせることで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 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。

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。

<https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/querySyntaxHelp.jsf>

検索と閲覧

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。

<https://patentscope.wipo.int/search/ja/help/fieldsHelp.jsf>

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。

注: 以下の例は、言語を「全言語」に設定して検索を行った場合の結果を示しています。

1. Steve 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 Steve 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

```
cutting AND trunk
```

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 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。


検索と閲覧

詳細検索は、以下の手順で行います。

1. 「**検索**」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。オペレータの一覧と、フィールド コードによるフィールドの定義については、本ユーザ ガイドの附属書、または [**ヘルプ**] メニュー内の「国内特許コレクション: 検索構文」ページ ([**ヘルプ**] > [**検索方法**] > [**検索構文**]) をご覧ください。
2. 「**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。13 の言語を使用することができます。
3. 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**」という表示の右側に示される [**Specify**] をクリックしてください。表示される官庁の一覧の中から該当する官庁を選び、チェック ボックスにチェックを入れてください。

語幹処理適用 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、このチェック ボックスのチェックを解除してください。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 (これは英語を使用した場合の例であり、実際の語幹処理は使用言語に依存します)。

ツールチップ ヘルプ 有効化 「**ツールチップ ヘルプ 有効化**」チェック ボックスにチェックを入れると、検索ボックス等にマウスをポイントすることで、検索語句例などのヒントを表示させることができます。

 この**疑問符**をクリックすると、検索語句の例が表示されます。

KUROMOJI 形態素解析について

PATENTSCOPE は、日本語での検索のために形態素解析エンジン「Kuromoji」を使用しています。Kuromoji はJava で書かれたオープンソースの日本語形態素解析エンジンです。Kuromoji に関する詳しい情報は、以下のウェブサイトをご覧ください。 <http://www.atilika.org/>

Kuromoji は、以下の機能を備えています。

- **分割** テキストを単語 (形態素) に分割します。
- **品詞のタグ付け** 単語に品詞 (名詞、動詞、助詞、形容詞など) を割り当てます。
- **見出し化** 活用形で用いられている動詞や形容詞の辞書形を取得します。
- **読み方** 漢字の読み方を解析します。

例)

日本語の検索語	英語
燃料電池自動車水素供給設備	Hydrogen supply facility for a fuel-cell car

<分割後>

燃料	fuel
電池	cell
自動車	car
水素	hydrogen
供給	supply
設備	facility

検索と閲覧

日本語での検索例

1. JA_AB:(電動自転車) AND PA:積水樹脂株式会社

この検索構文からは正しい検索結果を得ることができます。

この検索構文は、日本語の要約に「電動自転車」という用語を含みつつ、出願人が「積水樹脂株式会社」である出願を取得します。出願人名をアルファベットで入力した場合も、同じ検索結果が得られます。

2. (CTR:WO or CTR:JP or CTR:KR) and DP:2013

この検索構文は、2013年に国際公開された日本と韓国のPCT出願すべてを取得します。

3. (CTR:WO AND JA_TI:自転車) and NPCC:(JP or CN)

この検索構文は、日本語の要約に「自転車」という用語を含みつつ、日本または中国に国内移行したPCT出願を取得します。

日本語での検索のヒント

「フィルム」という単語を検索すると、「フィルムならびにストレッチフィルム」というフレーズを含む特許文献が取得されます。

構造化検索

構造化検索では、複数の検索フィールド（「発明の名称」、「要約」、「明細文」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、よりの絞りを絞込んだ検索を行うことができます。

The screenshot shows the '構造化検索' (Structured Search) window in Patentscope. It features a list of search fields on the left, each with a dropdown menu and a search icon. The fields include: 表紙 (Title), PCT 国際公開番号 (WO 番号) (PCT International Publication Number (WO Number)), 出願番号 (Application Number), 公開日 (Publication Date), 発明の名称 (日本語) (Invention Name (Japanese)), 要約 (日本語) (Abstract (Japanese)), 出願人氏名 (名称) (Applicant Name (Name)), 国際特許分類 (International Patent Classification), 発明者氏名 (名称) (Inventor Name (Name)), 省庁コード (Provincial Code), 明細書 (日本語) (Detailed Description (Japanese)), 請求の範囲 (日本語) (Claims (Japanese)), and ライセンシングによる利用可能性 (名称) (Availability by Licensing (Name)). Below the fields, there are options for 'のデータ' (Data) with radio buttons for '特定せず' (Do not specify), '無し' (None), and '有り' (Yes). At the bottom, there are settings for '言語' (Language) set to '日本語', '語幹処理適用' (Stemming processing application) checked, '官庁' (Office) set to '全て' (All), and a search button with '0 検索結果' (0 search results) and 'リセット' (Reset) options.

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検索することが可能です。

- 日付と発明者
- 発明者と企業
- etc.

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。

例として、以下のような検索が可能です。

検索と閲覧

1. 出願人が Steve Jobs で、2007 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「Steve Jobs」と入力します。次に、左側のボックスで [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「2007」と入力します (下図赤枠)。

及び	表紙	=	
及び	出願人氏名 (名称)	=	Steve Jobs
及び	公開日	=	2007
及び	公開日	=	

2. 「マイクロチップ」という単語を含み、ライセンス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
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 [明細書 (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、検索フィールドの下から 2 行目にある「ライセンスによる利用可能性」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)。

及び	明細書 (日本語)	=	
及び	明細書 (日本語)	=	マイクロチップ
及び	ライセンスによる利用可能性	=	<input checked="" type="checkbox"/>
(及び	発明者氏名 (名称)	のデータ	<input checked="" type="radio"/> 特定せず <input type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 有り

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。最下部のカッコで括られた検索フィールドの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」にチェックを入れます (下図赤枠)。

及び	要約 (日本語)	=	
及び	明細書 (日本語)	=	
及び	ライセンスによる利用可能性	=	<input checked="" type="checkbox"/>
及び	国際特許分類	のデータ	<input checked="" type="radio"/> 特定せず <input type="radio"/> 無し <input type="radio"/> 有り

言語: 日本語 | 語幹処理適用: | 官庁: 全て | Spec

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 (下図)。
4. 「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。13 の言語から選択することができます。
5. 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」という表示の右側に示される [Specify] をクリックしてください。表示される官庁の一覧の中から該当する官庁を選び、チェックボックスにチェックを入れてください。

CLIR (多言語検索)

CLIR(多言語検索)では、入力した検索用語を自動的に以下の12言語に翻訳し、そのすべてを使って特許文献を検索することができます。

- 中国語
- 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。検索用語は、複数入力することができます。



ステップ 1: 検索用語の入力

1. 検索ボックスに検索用語を入力してください。
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てください。
3. 「**拡張モード**」を選択してください。
 - a. **[設定]** を選択すると、ステップ 2 で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。
 - b. **[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。
4. 「**正確性を高める (適合率)**」と「**網羅性を高める (再現率)**」の間にあるスライダーを利用して、検索の適合率と再現率の割合を調整してください。

「**正確性を高める (適合率)**」の方にスライダーを寄せると、より関連性の高い文献だけを検索結果として取得することができます。ただし、検索結果の件数は少なくなります。「**網羅性を高める (再現率)**」のほうにスライダーを寄せると、精度は低下する可能性があります、より多くの検索結果を得ることができ、検索漏れを防ぐことができます。

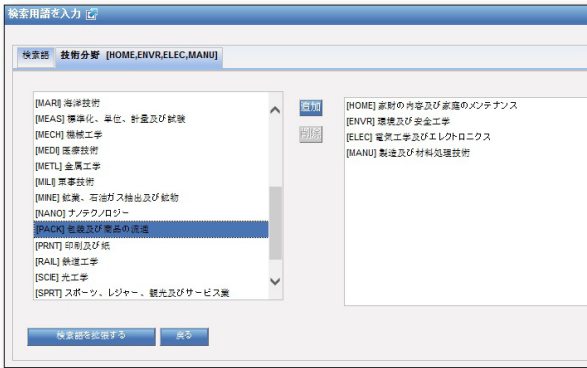
適合率は検索の精度を測る指標で、ユーザが求めている情報が全検索結果中に含まれる割合を指します。

再現率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. **[次へ]** ボタン(「拡張モード」で **[設定]** を選択している場合) または **[検索]** (「拡張モード」で **[自動]** を選択している場合) をクリックしてください。

検索と閲覧

ステップ 2: 技術分野の選択 (「拡張モード」が [設定] モードの場合)

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 (下図)。



右側のボックスに、ユーザが入力した検索用語に関連性のある技術分野が表示されます。目的に合わない技術分野が表示された場合、その分野を選択して **[削除]** ボタンをクリックして取り除いてください。技術分野をさらに追加するには、左側のボックスに表示された技術分野のリストから該当する分野を選択し、**[追加]** ボタンをクリックしてください。選択できる技術分野は最大 5 つまでです。選択が終了したら、**[検索語を拡張する]** ボタンをクリックしてください。

ステップ 3: 検索用語に関連性のある類義語の選択 (「拡張モード」が [設定] モードの場合)

検索に使用する類義語の候補が表示されます (下図)。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。新たに類義語を入力するためのボックスが表示されます。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。類義語の選択が終了したら、**[選択した検索用語を翻訳する]** ボタンをクリックして、次のステップに進んでください。検索を初めからやり直したい場合は、**[初めに戻る]** ボタンをクリックして多言語検索機能のトップ ページに戻ることができます。

表示される類義語の数は、「より少なく」と「より多く」の間にあるスライダーを動かして調整することができます。

検索結果をよりの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。



検索と閲覧

ステップ 4: 検索するフィールドの指定

The screenshot shows a search interface with a row of language tabs: 英語, デンマーク語, ドイツ語, スペイン語, フランス語, イタリア語, 日本語, 韓国語, オランダ語, ポーランド語, ポルトガル語, ロシア語, スウェーデン語, 中国語, and IPC. Below the tabs is a search input field containing the text "cell". Underneath the input field are several options: "検索するフィールド:" with a dropdown menu set to "要約", "該当する単語間の近傍度の範囲" with a dropdown menu set to "文", and a checked checkbox for "語幹処理". At the bottom are three buttons: "検索", "戻る", and "初めに戻る".

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。
2. 「検索するフィールド」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。
3. 「該当する単語間の近傍度の範囲」ボックスで、単語間の近傍度を指定してください。
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。

閲覧機能

PCT 出願 (公開週別) の閲覧

WIPO は毎週木曜日に、新たな PCT 出願を公開します。メニューバーの [閲覧] メニューからクリックして、[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)。

The screenshot shows a web interface for viewing PCT applications. At the top, there is a date selector set to "06/2014(2014-02-06)" and two buttons: "Excel Download" (circled in green) and "IPC Statistics" (circled in red). Below is a table with 20 columns and 8 rows of data.

発明の名称	公開種別	出願番号	I P C	出願人
1. (WO/2014/019183)METHOD AND SYSTEM FOR CONTROLLING TERMINAL DEVICE TO ACCESS WIRELESS NETWORK	Initial Publication with ISR[A1]	CN2012/079537	H04W 48/04	HUAWEI DEVICE CO., LTD.
2. (WO/2014/021768)CHANNEL QUALITY REPORTING IN A WIRELESS COMMUNICATION SYSTEM	Initial Publication with ISR[A1]	SE2013/050929	H04B 7/06	TELEFONAKTIEBOLAGET L M ERICSSON (PUBL)
3. (WO/2013/057571)ELECTRIC VEHICLE WITH DISCHARGE PROTECTION	Later publication of international search report[A3]	JP2012/002096	B60L 3/04	TOYOTA JIDOSHA KABUSHIKI KAISHA
4. (WO/2014/019326)ANTI-COUNTERFEITING IDENTIFICATION LABEL AND PREPARATION METHOD THEREFOR	Initial Publication with ISR[A1]	CN2012/087748	G09F 3/02	LI Huarong
5. (WO/2014/019724)CAMSHAFT ADJUSTER	Initial Publication with ISR[A1]	EP2013/059340	F01L 1/344	SCHAEFFLER TECHNOLOGIES AG & CO. KG
6. (WO/2014/022527)MEMS APPARATUS DISPOSED ON ASSEMBLY LID	Initial Publication with ISR[A1]	US2013/052959	B81B 7/00	VOS, Sandra F.
7. (WO/2014/019474)TASK PROCESSING METHOD AND DEVICE	Initial Publication with ISR[A1]	CN2013/080192	G06F 9/45	TENCENT TECHNOLOGY (SHENZHEN) COMPANY LIMITED
8. (WO/2013/188279)TOPICAL OPHTHALMOLOGICAL PHARMACEUTICAL COMPOSITION CONTAINING CEDIRANIB	Correction of entry in Section I of the PCT Gazette[A8]	US2013/044945	A61K 9/00	BAYER HEALTHCARE LLC

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

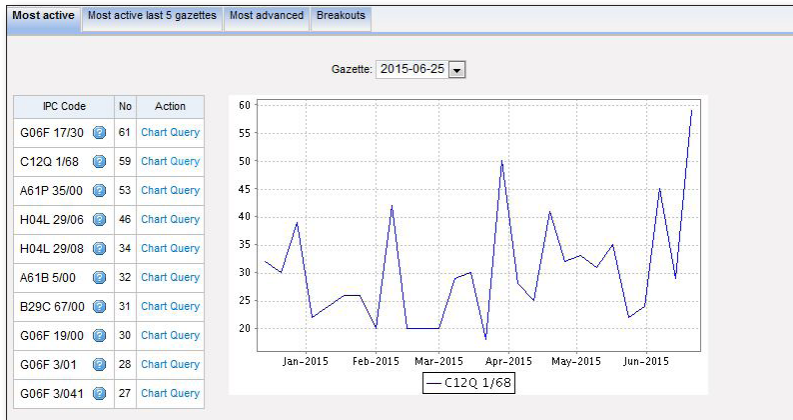
23/2013(2013-06-06)

結果の一覧は、日付ボックスの右に表示される [Excel Download] をクリックしてダウンロードすることができます。

国際特許分類 (IPC) 統計情報

この閲覧モードでは、国際特許分類 (IPC) の統計情報も見ることができます (英語版のみ)。この情報から、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。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。公開済みの出願のうち、IPC が付与されていないものは約 3% です。

この情報を閲覧するには、「PCT 出願 (公開週別)」表示ページの上部に表示される **[IPC Statistics]** をクリックしてください。下図のような画面が表示されます。



一番左の **[Most active]** タブをクリックすると、特定の週に公開された出願において頻出度の高い IPC コードの情報を閲覧することができます。まず、画面中ほどの「Gazette」と表示された日付のボックスをクリックして、プルダウンメニューから公開週を選択してください。「IPC Code」欄に、頻出度の高い IPC コードの一覧が表示されます。IPC コードの右側にある疑問符 (?) にマウスをポイントすると、IPC コードの定義が表示されます。次に、「Action」欄の **[Chart]** をクリックすると、上図のようなグラフが表示されます。**[Query]** をクリックすると、その IPC 分類に属する出願の一覧ページに移動します。この一覧の上部に表示される **[結果分析]** をクリックすると、関連出願件数の多い出願人の一覧 (上位 10 人) を閲覧できます。

左から 2 番目の **[Most active last 5 gazettes]** タブをクリックすると、直近の 5 公開週で最も頻出度の高い IPC コードの一覧が表示されます。このタブでも、**[Chart]** および **[Query]** 機能を使用できます。

[Most advance] タブでは、IPC 分類に関する最近の動向を見ることができます。このタブでも、**[Chart]** および **[Query]** 機能を使用できます。

一番右の **[Breakouts]** タブをクリックすると、IPC 分類の主な変化を見ることができます。このタブでも、**[Chart]** および **[Query]** 機能を使用できます。

配列表 (公開週別) の閲覧 (英語版のみ)

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。「Year」および「Published Week」の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。

23/2013(2013-06-06) ▼

Publication Week: August 05, 2010 ▼

Search Sequence Listings

Published Nucleotide and/or Amino Acid Sequence Listings Contained in Published PCT Applications (WinZIP 8.0)

This data is also available for bulk download via anonymous ftp from ftp://ftp.wipo.int/pub/published_pct_sequences/publication/.

Year: 2013 ▼ Publication Week: June 06, 2013 ▼

Publication Date:

WO Number	Compressed Size	Download	Applicant
WO13/078511	6 KBs	SL1.2p	GARVAN INSTITUTE OF MEDICAL RESEARCH
WO13/078767	113 KBs	SL1.2p	CHENGDU KANGHONG BIOLOGICAL SCIENCE & TECHNOLOGY CO. LTD.
WO13/078786	3 KBs	SL1.2p	ZHEJIANG UNIVERSITY
WO13/079015	5 KBs	SL1.2p	NOVOZYMES, INC.
WO13/079174	411 KBs	SL1.2p	MERCK PATENT GMBH
WO13/079188	3712 KBs	SL1.2p	IPSOGEN
WO13/079207	580 KBs	SL1.2p	KENTA BIOTECH AG
WO13/079307	0 KBs	SL1.2p	ALBERT-LUDWIGS-UNIVERSITÄT FREIBURG
WO13/079309	3 KBs	SL1.2p	FUNDACIÓ PRIVADA INSTITUCIÓ CATALANA DE RECERCA I ESTUDIS AVANÇATS
WO13/079456	1 KBs	SL1.2p	INSTITUT CURIE
WO13/079531	2 KBs	SL1.2p	NOVOZYMES A/S
WO13/079533	2 KBs	SL1.2p	NOVOZYMES A/S
WO13/079670	1 KBs	SL1.2p	IMBA - INSTITUT FÜR MOLEKULARE BIOTECHNOLOGIE GMBH
WO13/079761	1 KBs	SL1.2p	UNIVERSITY OF BREMEN

IPC グリーン技術インベントリー (英語版のみ)

IPC グリーン技術インベントリー (一覧表) 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。

現在、IPC グリーン技術インベントリー は PATENTSCOPE 英語表示またはフランス語表示モードでのみご利用いただけます。英語表示をご利用の場合は、PATENTSCOPE ホームページの右上部で表示言語として [English] を選択し、メニューバーの [Browse] メニューから [IPC Green Inventory] をクリックしてください。下図の画面が表示されます。

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国際出願がすべて表示されます。

A	B
TOPIC	IPC PATENTSCOPE
<input type="checkbox"/> ALTERNATIVE ENERGY PRODUCTION	
<input type="checkbox"/> Bio-fuels	
<input type="checkbox"/> Integrated gasification combined cycle (IGCC)	C10L 3/00 F02C 3/28
<input type="checkbox"/> Fuel cells	H01M 4/86-4/98; 8/00-8/24; 12/00-12/08
<input type="checkbox"/> Pyrolysis or gasification of biomass	C10B 53/00 C10J
<input type="checkbox"/> Harnessing energy from manmade waste	
<input type="checkbox"/> Hydro energy	
<input type="checkbox"/> Ocean thermal energy conversion (OTEC)	F03G 7/05
<input type="checkbox"/> Wind energy	F03D
<input type="checkbox"/> Solar energy	

各国特許登録簿 (Patent Register Portal) (英語版のみ)

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。ここでは、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。メニューバーの[閲覧]メニューから[各国特許登録簿]をクリックしてください。下図の画面が表示されます。

マップの利用法

Patent Register Portal

The portal aims to facilitate the verification of legal status of patents and related SPCs by compiling relevant information of national registers of various jurisdictions, e.g. available online access to a national or regional register. Please see the Quick Help for how to use this page, and the User Guide for detailed information about the page and the portal project. To access a register online, please click on the respective Y in the column 'Online National Register'. The boundaries and names shown and the designations used on this map do not imply official endorsement or acceptance by WIPO.

Switzerland

also part of EP - European Patent Office (EPO)

Online National Register

Y Click on Patents located on the left hand side then click on Advanced Search

English Interface

Y

Inventor Search

Y

PCT Search

Y E.g. PCT/CH2903 /000448

PCT National Phase Entry

N

Fee Payment

N

Most Recent Legal Status

Y E.g. 'Cancellation' for

Jurisdiction	Online National Register	English Interface	Inventor Search	PCT Search	PCT National Phase Entry	Fee Payment	Most Recent Legal Status	File Inspection	SPCs	Full Publications	Online Gazette
<u>DC - Denmark</u>	Y	Y	Y	N	N	Y	Y	N	Y	Y	N
BG - Bulgaria	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N*	N	Y*
BH - Bahrain	N	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N/A	N	N

- 画面上部に表示されるマップに、電子特許登録簿へのオンラインアクセス (Online National Register) を提供している官庁が示されます (デフォルト)。マップの下に表示されている表の見出し行をクリックすると、各項目の情報をマップに反映させることができます。マップでは、各官庁における情報や機能の提供の有無が以下の色を使って示されます。
 - 緑: 有
 - 赤: 無
 - グレー: 該当しない
 - 白: 登録簿に関する情報が同ページに未収録
- マップ上で国または地域をクリックすると、リンク等を含む各官庁に関する情報が左側のウィンドウに表示されます。この情報は、マップの下に表示される表でも見ることができます。

表の使い方

- 下線が引かれている文字は、登録簿へのリンクとなっています。
- 星印 (*) がついた文字は、マウスでポイントすることで補足説明を表示させることができます。
- 各項目の見出し行にマウスをポイントすると、項目の説明が表示されます。
- 「**Online National Register**」欄に「Y」(有) と表示されている場合は、クリックして各官庁の登録簿に移動することができます。「N」(無) と表示されていて、かつ下線が引かれている場合、クリックするとステータス情報を要請する方法が表示されるか、該当する官庁の連絡先を記載したページに移動します。

「**Jurisdiction**」欄に表示される国名および官庁名をクリックすると、各国内/広域官庁のウェブサイトへ移動します。

検索結果

検索結果の表示

簡易検索、詳細検索、構造化検索、または多言語検索 (CLIR) 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。

検索結果 1 - 10/187,940 件 検索条件:FP:(電池) 査庁:all 言語:JA 語幹処理:true

戻る 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 次へ Page: 1 / 18795 Go >

絞り込み検索 FP:(電池) 検索 RSS

結果分析

並び替え:公開日(新しい順) View:簡易表示 表示件数:10 自動翻訳

国際特許分類	出願番号	発明の名称	出願人	Ctr	公開日
1. WO/2015/145755	H01M 8/02	積層電池、セパレータ及び内部抵抗測定装置の接続方法	NISSAN MOTOR CO., LTD.	AOKI, Tetsuya	01.10.2015
2. WO/2015/145715	H01M 2/30	電池用端子および電池	AUTOMOTIVE ENERGY SUPPLY CORPORATION	SAKURAI, Hiroshi	01.10.2015

発電領域を形成する積層電池体を挟持して積層する燃料電池のセパレータが、内部抵抗測定用の交流電流の入出力を行うためのソース接続点タブと、ソース接続点タブから入出力される交流電流の電位を検出するためのセンス接続点タブと、ソース接続点タブから発電領域への内部抵抗測定用の交流電流の電流経路からセンス接続点タブを分離する分離手段と、を備える。

フィルム外装電池 (1) の正極端子 (2) は、アルミニウムからなる第 1 金属部分 (6 1) と銅からなる第 2 金属部分 (6 2) とを界面 (6 3) で接合したクラッド材からなり、一端部 (2 a) が正極集電体 (1 2) に接続され、他端部 (2 b) が外装体 (5) から外部へ導出される。界面 (6 3) の周囲には、外装体 (5) に接合される樹脂層 (4 1) が設けられる。界面 (6 3) は、断面略 V 字形の立体形状をなす。正極端子 (2) の側縁 (2 c, 2 d) は、テーパ状に押し潰れており、表面に現れる界面 (6 3) が直線状に収束している。これにより、美質的な界面 (6 3) の表面積が小さくなる。

ページ上部には、以下が表示されます。

検索結果 1 - 10/187,940 件 検索条件:FP:(電池) 査庁:all 言語:JA 語幹処理:true

戻る 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 次へ Page: 1 / 18795 Go >

絞り込み検索 FP:(電池) 検索 RSS

A B C D

- 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. 実行した検索の内容と、検索件数が表示されます。
- C. 検索結果が複数ページにわたる場合、ページ番号をクリックして、ページを移動することができます。
- D. 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。

結果分析

[結果分析] と表示された青いバーをクリックすると、検索結果の分析が表で表示されます (下図)。

結果分析

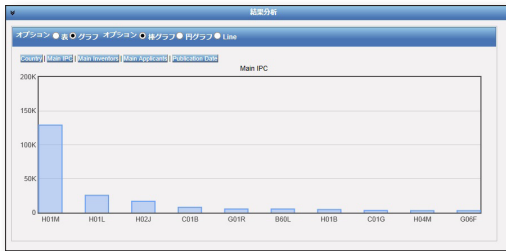
オプション ● 表 ● グラフ オプション ● 棒グラフ ● 円グラフ ● Line


国名	No	国際特許分類(メイン)		発明者(等項)		出願人(等項)		公開日	
		IPC	No	氏名(名称)	No	氏名(名称)	No	日付	No
Japan	173472	H01M	128997	KATANO GOJI	141	TOYOTA MOTOR CORP	7295	2005	9805
PCT	14458	H01L	25445	NAKANISHI HARUMICHI	105	MATSUSHITA ELECTRIC IND CO LTD	5682	2006	10053
China	10	H02J	16654	香川 博	105	SANYO ELECTRIC CO LTD	5179	2007	9941
		C01B	7729	YOSHIKATA KUNIAKI	100	NISSAN MOTOR CO LTD	4314	2008	9830
		G01R	5317	MORITA HIDEYO	99	SONY CORP	3393	2009	10120
		B60L	5268	AKIKUSA JUN	94	トヨタ自動車株式会社	3230	2010	10699
		H01B	4409	TOYA SHOICHI	94	HONDA MOTOR CO LTD	2966	2011	11083
		C01G	3134	大森 誠	86	TOSHIBA CORP	2387	2012	12402
		H04M	2798	斎藤 一	84	三洋電機株式会社	2119	2013	13372
		G06F	2770	KAWASHIMA ATSUMICHI	79	JAPAN STORAGE BATTERY CO LTD	1847	2014	11011
								2015	6373

検索結果

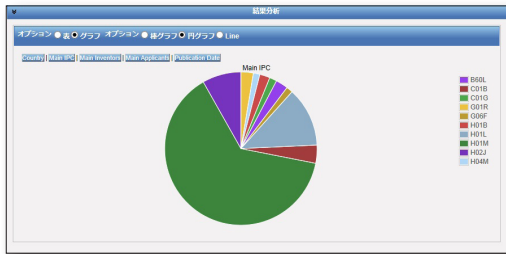
- A. 検索結果中で件数の多い**受理官庁**、**国際特許分類 (IPC)**、**出願人**、**発明者**が一覧で表示されます。
- B. 分析結果の表示方法として、表またはグラフのいずれかを選択できます。グラフで表示させるには、**[オプション]** と表示された青いバーで **[グラフ]** を選択し、**[棒グラフ]** または **[円グラフ]** のいずれかを選択してください (上図赤枠)。

1. 棒グラフ



 グラフを保存して、報告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 (画像の保存方法は、お使いの OS によって異なります)。

2. 円グラフ



棒グラフと円グラフのいずれの場合でも、表示させる情報をタブを使って **[国名]**、**[国際特許分類]**、**[出願人]**、**[発明者]**、および **[公開日]** から選択することができます。

文献の表示

「結果分析」表示の下に、検索で取得された文献の一覧が表示されます (下図)。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ます。各文献の詳細は、国際公開番号 (下図赤枠) をクリックして表示させることができます。

並び替え: 公開日 (新しい順)	View: 簡易表示	表示件数 10	自動翻訳			
国際特許分類	出願番号	発明の名称	出願人	Ctrl	発明者	公開日
51. WO/2015/146915	PCT/JF2015/058748	酸素電極触媒およびその製造方法	NATIONAL UNIVERSITY CORPORATION OITA UNIVERSITY	WO	KINUMOTO, Taro	01.10.2015
B01J 23/34						
電池の高い重量エネルギー密度を達成し、電極の低価格化をもたらす酸素電極触媒を提供する。本発明による酸素電極触媒は、繊維状炭素-ランタンマンガン酸化物複合材料を含む酸素電極触媒であり、ここで前記繊維状炭素はカーボンナノファイバー、カーボンナノチューブまたは炭素繊維であり、かつ前記ランタンマンガン酸化物は $LaMnO_3$ 、酸素欠陥を有する酸化物 $LaMnO_x$ (x は 2.5 以上、3 未満)、A サイト部分置換型 $La_{1-x}AxMnO_3$ (A は Y、Sr、K もしくは Ca、 x は 0.5 未満)、または B サイト部分置換型 $LaMn_{1-y}ByO_3$ (B は V、Cr、Fe もしくは Al、 y は 0.5 未満) である。本発明の繊維状炭素-ランタンマンガン酸化物複合材料は、ランタン源化合物とマンガン源化合物の溶液に、繊維状炭素を混合し、その後、熱処理して得られる。						
52. WO/2015/146079	PCT/JF2015/001508	非水電解質二次電池用負極板及び非水電解質二次電池	SANYO ELECTRIC CO., LTD.	WO	ICHIKAWA, Tomohiro	01.10.2015
H01M 4/131						
本発明の一実施形態の非水電解質二次電池用負極板は、負極芯体上に配置されたリチウムイオンの吸蔵・放出が可能な負極活性物質を含む負極合剤層を有し、前記負極芯体は、厚みが 5.0 ~ 8.1 μm 、表面粗さ R_a が 0.8 ~ 1.5 μm の膜状であり、前記負極合剤層は、黒鉛材料及び SrO_x ($0.5 < x < 1.6$) で表される酸化ケイ素との混合物からなる負極物質と、結着剤と、カルボキシメチルセルロース-アンモニウム塩と、を含み、前記酸化ケイ素の含有割合は全負極物質中の 0.5 ~ 2.0 質量% とされている。						
53. WO/2015/147003	PCT/JF2015/058964	電解液、電気化学デバイス、リチウムイオン二次電池、及び、モジュール	DAIKIN INDUSTRIES, LTD.	WO	OKADA Michiaki	01.10.2015
H01M 10/0567						
ガス発生を抑制する電解液を提供する。非水系溶液 (I) と、電解質塩 (I I) と、一般式 (1) で示される化合物 (I I I) とを含むことを特徴とする電解液。 (式中、R f は、直鎖状若しくは分岐鎖状の炭素数 1 ~ 20 のフルオロアルキル基、又は、環状構造を含む炭素数 3 ~ 20 のフルオロアルキル基を表す。R は、直鎖状若しくは分岐鎖状の炭素数 1 ~ 20 のアルキレン基、又は、環状構造を含む炭素数 3 ~ 20 のアルキレン基を表す。R が有する水素原子の一部又は全部はフッ素原子に置換されていてもよい。R f 及び R のいずれも、炭素数が 2 以上のときは、炭素原子同士が互いに隣接しない限り、炭素原子間に酸素原子を含んでいてもよい。)。						

検索結果

A B C D
並び替え: 公開日 (新しい順) View 簡易表示 表示件数 10 自動翻訳

A. 「並び替え」オプション

検索結果の一覧を、特定の方法で並び替えができます。たとえば、関連性順や、公開日が早い順に並び替えることが可能です。

B. 「表示」(View) オプション

検索結果一覧で表示させる情報を選択できます。例えば、検索結果の一部として図を表示させることも可能です。

C. 「表示件数」オプション

一度に表示させる検索結果の件数を、10件(デフォルト)から200件の間で設定できます。

D. 「自動翻訳」ボタン

機械翻訳を使って、検索結果の一覧を他言語に翻訳することができます。

文献表示ページの見方

PCT 書誌情報 明細書 請求の範囲 国内段階 更新情報 図表 書類

国際事務局に登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/2010/088726 国際出願番号: PCT/AU2010/000110
国際公開日: 12.08.2010 国際出願日: 04.02.2010
IPC: B82B 3/00 (2006.01), B81C 1/00 (2006.01), C21D 1/00 (2006.01), G01N 21/25 (2006.01)

出願人: UNIVERSITY OF SOUTH AUSTRALIA [AU/AU]; North Terrace Adelaide, South Australia 5000 (AU) (米国を除く全ての指定国)
LOSC, Dusan [AU/AU]; (AU) (米国のみ)

発明者: LOSC, Dusan (AU)

代理人: PHILLIPS ORMONDE FITZPATRICK; Level 21, 22 & 33 367 Collins Street Melbourne, Victoria 3000 (AU)

優先権情報: 2009900405 04.02.2009 AU

発明の名称: (EN) FABRICATION OF NANOPARTICLES ON SOLID SURFACES
(FR) FABRICATION DE NANOPARTICULES SUR DES SURFACES SOLIDES

要約: (EN) A process for fabrication of an array of metal particles or metal compound particles dispersed on a substrate, the process including providing a solid substrate having a film of the metal or metal compound on a surface thereof and heating the solid substrate for a temperature and time sufficient to convert the film into an array of particles of the metal or metal compound dispersed on the surface.
(FR) invention porte sur un procédé de fabrication d'un réseau de particules métalliques ou de particules de composés métalliques dispersées sur un substrat, le procédé comprenant l'utilisation d'un substrat solide qui présente un film du métal ou du composé métallique sur une surface de celui-ci et le chauffage du substrat solide à une température et pendant un laps de temps suffisant pour convertir le film en un réseau de particules du métal ou du composé métallique dispersées sur la surface.

指定国: AE, AG, AL, AM, AO, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BH, BR, BW, BY, BZ, CA, CH, CL, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DO, DZ, EC, EE, EG, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, GT, HN, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KM, KN, KP, KR, KZ, LA, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LY, MA, MD, ME, MG, MK, MN, MW, MX, MY, MZ, NA, NG, NI, NO, NZ, OM, PE, PG, PH, PL, PT, RO, RS, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SM, ST, SV, SY, TH, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, ZA, ZM, ZW

アフリカ広域的発明特許(ARIPO) (BW, GH, GM, KE, LS, MW, MZ, NA, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW)
ユーラシア特許(EAPO) (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM)
欧州特許(EPO) (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HR, HU, IE, IS, IT, LT, LU, LV, MC, MK, MT, NL, NO, PL, PT, RO, SE, SI, SK, SM, TR)
アフリカ知的財産機関(OAPI) (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG)

国際公開言語: English (EN)
国際出願言語: English (EN)

各タブの内容

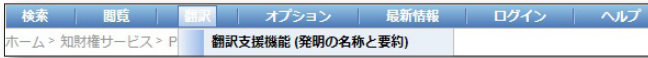
- PCT 書誌情報** [PCT 書誌情報] タブ
特許文献または出願の表紙に含まれる情報が表示されます。例えば、文献の識別表示、国内出願、優先権、公開日、および国際特許分類などに関する情報や、当該文献の技術的な内容に関する情報などが含まれます。
- 明細書** [明細書] タブ
新しい発明に関係する既知の背景技術の明瞭かつ簡潔な説明、及び既存の技術では解決されていない問題を解決するための当該発明の応用方法が表示されます。また、新しい技術の特定の実施態様も表示されます。[自動翻訳] ボタンを利用して、内容を別言語に翻訳することもできます。

検索結果

- **請求の範囲** [請求の範囲] タブ
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、法的な形式にのっと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、内容を別言語に翻訳することもできます。
- **国内段階** [国内段階] タブ
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://patentscope.wipo.int/search/ja/nationalphase.jsf>
- **更新情報** [更新情報] タブ
公開後の更新情報が表示されます。
- **図面** [図面] タブ
当該特許文書に含まれる図面が表示されます。
- **書類** [書類] タブ
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、新規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。

その他の機能

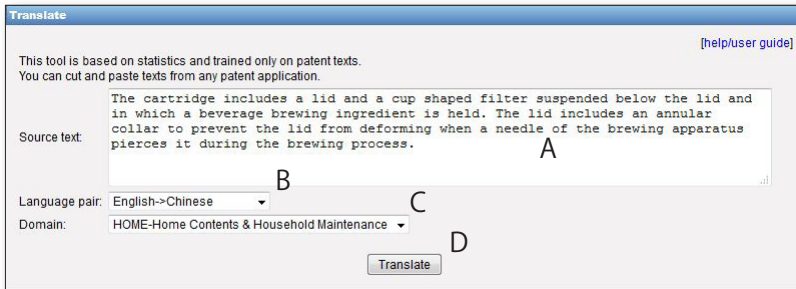
翻訳



翻訳ツールを使用して、特許文献のテキストを自動翻訳することができます。現在、以下の言語で翻訳が可能です。この機能の操作画面は、現在英語でのみ利用可能です。

英語 → 中国語	英語 → ドイツ語	英語 → 韓国語	英語 → スペイン語
中国語 → 英語	ドイツ語 → 英語	韓国語 → 英語	スペイン語 → 英語
英語 → フランス語	英語 → 日本語	英語 → ロシア語	
フランス語 → 英語	日本語 → 英語	ロシア語 → 英語	

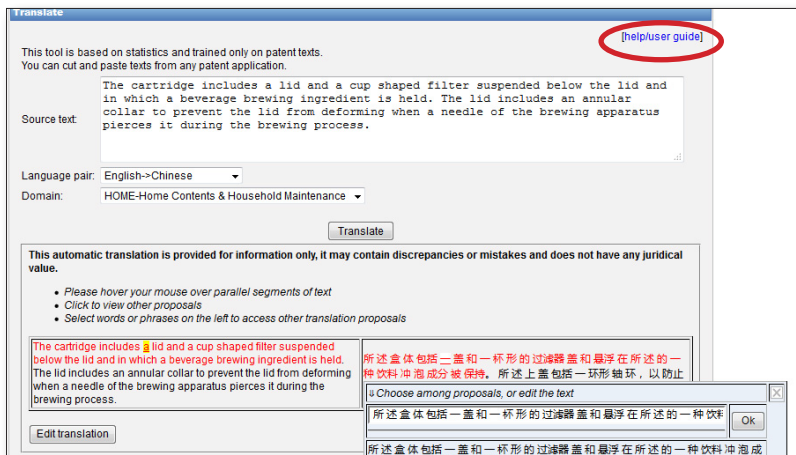
WIPO 翻訳支援機能は統計的機械翻訳をベースとしており、翻訳者によって翻訳された特許文書を基に処理されています。



翻訳支援機能の使い方

- [Source text]** ボックスに翻訳したいテキストを入力してください。
- [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。
- [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。
- [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)。



上図の青い矢印で示される説明に従って、異なる訳案を表示させることができます。



本機能の詳しい使い方は、画面右上 (上図赤枠) に表示される **[help/user guide]** リンク (上図赤枠) からご覧いただけます (英語)。

その他の機能

オプション



「並び替え」: 検索結果の一覧を並び替える基準を設定できます。以下の2通りから選択できます。

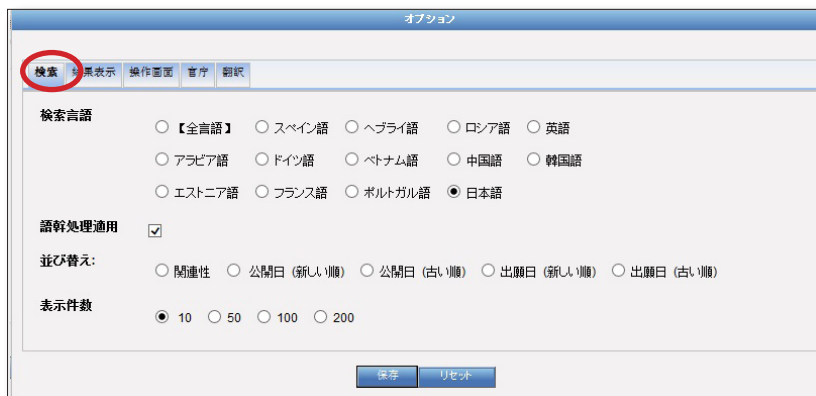
- 公開日順
- 関連性

「グラフ」: 「分析結果」の表示方法を、以下の2通りから選ぶことができます。

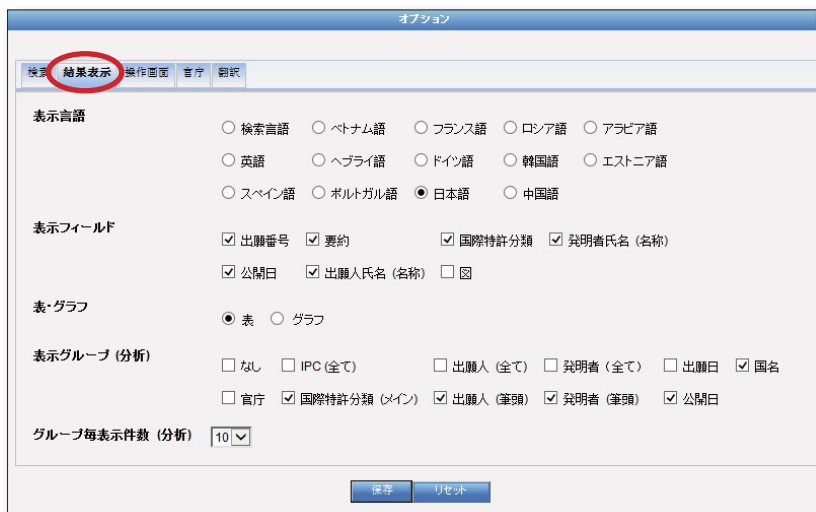
- 表
- グラフ

設定

[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)。

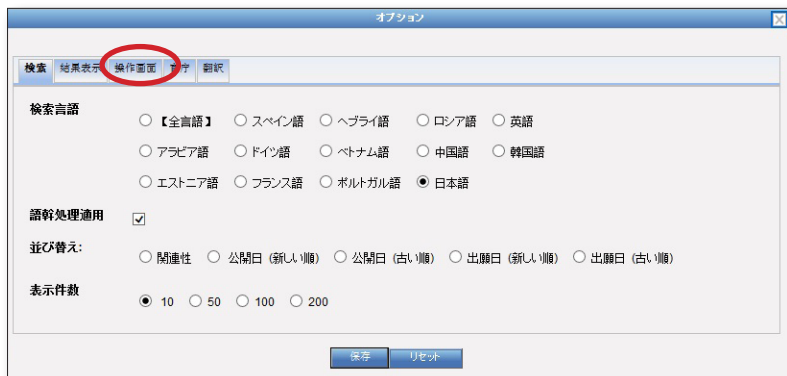


[結果表示] タブ: 結果表示の言語、表示フィールド、結果表示方法 (表またはグラフ)、分析結果に含める表示グループ、および各分析グループの表示件数を設定できます。



その他の機能

[操作画面] タブ: デフォルトの検索方法、検索フィールド、検索対象とする特許文献コレクション、画面表示言語、操作画面の背景の色 (スキン) を選択することができます。このタブで、ツールチップ ヘルプや、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。



[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。



[翻訳] タブ: 検索結果一覧および明細書と請求の範囲について、WIPO 翻訳支援機能を有効にするか無効にするかを選択できます。無効にする場合は、チェックボックスのチェックをはずしてください (下図赤枠)。



その他の機能

最新情報

メニューバーの **[最新情報]** メニューから **[PATENTSCOPE 最新情報]** をクリックすると、PATENTSCOPE ホーム ページのアップデート情報や、PATENTSCOPE に関連するその他のニュースへのリンクが表示されます。

ログイン



PATENTSCOPE では、アカウントを作成して以下のような情報を管理することができます。

- デフォルトの検索方法、検索結果の表示数などの設定を保存できます。
- 検索結果を保存できます。
- 検索結果を 1 万件までダウンロードできます。

PATENTSCOPE アカウントは無料で作成できます。アカウントを作成するには、メニューバーの **[ログイン]** メニューから **[PATENTSCOPE アカウント登録]** をクリックしてください。

ヘルプ



[ヘルプ] メニューからは、検索方法に関するヘルプや、データ収録範囲、よくある質問 (FAQ)、フォーラム、および検索履歴を閲覧できます。

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		
AND	train AND plane	(常に大文字を使用) 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 OR 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	train NOT 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。
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		
?	te?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。
*		「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。
	electr*	この例では、「electric」、「electronics」、「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。
	elec*try	
その他		
^	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。
~	roo~	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。

附属書類

()	(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 NEAR 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、指定した範囲を含む文献を検索できます。この例では、2000 年 1 月 1 日から 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 (ワイルドカードを使用) 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。

詳細検索

検索: EN_ALLTXT: "precipitated calcium carbonate" AND "carbon dioxide" inject* AND IC: d21

言語: 英語 語幹処理適用: 官庁: 全て Specify

ツールチップ ヘルプ 有効化

検索 リセット

附属書類

PATENTSCOPE で利用可能なフィールド コード (シンボル) 一覧

出願人に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	PAA	PAA: John US California
あて名	AAD	AAD: Paix
国名	AADC	AADC: IT
筆頭出願人	PAF	PAF: "smith, john"
氏名 (名称)	PA	PA: smith
国籍	ANA	ANA: CN
住所	ARE	ARE: KR

日付または範囲に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
出願	AD	AD:[01.01.2001 TO 01.01.2005]
国内段階出願番号	NPAN	NPAN: CA-2*
国内段階移行日	NPED	NPED:US-200012*
国内段階移行種別	NPET	NPET:US E
優先権	PD	PD:[01.04.2033 TO 11.11.2007]
公開日	DP	DP:[15.05.2005 TO 15.15.2008]

国際特許分類 (IPC) に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
サブグループまでを含む IPC	IC	「IC: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/02」、「F15D 1/04」などが含まれる。
特定の IPC	IC_EX	「IC: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/00」のみが含まれる。
IPC (発明情報)	ICI	「ICI: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/02」、「F15D 1/04」などが含まれる。
特定の IPC (発明情報)	ICI_EX	「ICI: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/00」のみが含まれる。
サブグループまでを含む IPC (発明情報)	ICIS	「ICIS: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/02」、「F15D 1/04」などが含まれる。
IPC (付加情報)	ICN	「ICN: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/02」、「F15D 1/04」などが含まれる。
特定の IPC (付加情報)	ICN_EX	「ICN_EX: "F15D 1/00"」として検索すると、検索結果に「F15D 1/00」のみが含まれる。
サブグループまでを含む IPC (付加情報)	ICNS	「ICNS: "F15D 1/00"」として検索すると、「F15D 1/02」、「F15D 1/04」などが含まれる。

注: 検索式中のスペースは、半角ハイフン「-」で置き換えることができます。または、スペースを入れずに検索しても同じ結果を得ることができます。例えば、以下の3通りの検索式は同じ検索結果を導き出します。

IC:"F15D 1/00" IC:F15D1/00 IC:F15D-1/00

附属書類

発明者に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	INA	INA:paul, london UK
あて名	IAD	IAD:Seattle
国名	IADC	IADC:DE
筆頭発明者	INF	INF:"hamilton, Janice"
氏名 (名称)	IN	IN:john

代理人に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	RPA	RPA: (gearge, new port)
あて名	RAD	RAD: (colombettes)
国名	RCN	RCN: KR
筆頭代理人	RPF	RPF: (Jons)

言語に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	EN_ALL	EN_ALL: pot
要約	EN_AB	EN_AB:"electric car"
請求の範囲	EN_CL	EN_CL: needle
明細書	EN_DE	EN_DE: syringe
テキスト	EN_ALLTXT	EN_ALLTXT:"waterproof cannula"
発明の名称	EN_TI	EN_TI:"flexible tube"
出願の言語	LGF	LGF: JA
公開の言語	LGP	LGP: EN

この表は、英語の場合の例を示しています。他の言語の場合は、「EN」を次のいずれかの文字に置き換えてください。

FR: フランス語

DE: ドイツ語

ES: スペイン語

JA: 日本語

RU: ロシア語

VN ベトナム語

氏名 (名称) に関するフィールド コード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	ALLNAMES	ALLNAMES:smith
出願人	PA	PA:smith
発明者	IN	IN:smith
筆頭出願人	PAF	PAF:"smith, john"
筆頭発明者	INF	INF:"hamilton, janice"
筆頭代理人	RPF	RPF:jones

数字に関するフィールドコード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	ALLNUM	ALLNUM: 198808383
出願番号	AN	AN:IB2013888
国内段階出願番号	NPAN	NPAN: CA-2*
国内公開番号	PN	PN: 2005
元 PCT 出願番号	PRIORPCTAN	PRIORPCTAN:US2003
元 PCT 公開番号	PRIORPCTWO	PRIORPCTWO:2003
優先日	NP	NP:2003*
国際公開番号	WO	WO:YY/NN*;YY/NN; YYYY/NN*; YYYY/NNNN

数字はさまざまな形式で入力できます。入力例は、「簡易検索」で見ることができます。

PCT 国内段階に関するフィールドコード

フィールド	コード	例
国内段階のすべてのデータ	NPA	NPA: US2002
国内段階の出願番号	NPAN	NPAN: CA-2*
国内段階への移行日	NPED	NPED:US-200012*
国内段階への移行の種類	NPET	NPET: (US-E*)
国内段階の官庁コード	NPCC	NPCC: JP

官庁および国に関するフィールドコード

フィールド	コード	例
指定国	DS	DS:US
官庁	OF	OF:JP
官庁コード	OF	OF:WO
国名	CTR	CTR:CU

優先権に関する検索フィールドコード

フィールド	コード	例
すべてのデータ	PI	PI:2005 KR
国名	PCN	PCN:ZA
優先日	PD	PD: [01.04.2003 TO 11.11.2007]
優先権主張番号	NP	NP: [01.04.2003 TO 11.11.2007]

For more information contact WIPO at www.wipo.int

World Intellectual Property Organization

34, chemin des Colombettes

P.O. Box 18

CH-1211 Geneva20

Telephone:
+4122 338 91 11

Fax:
+4122 733 54 28