

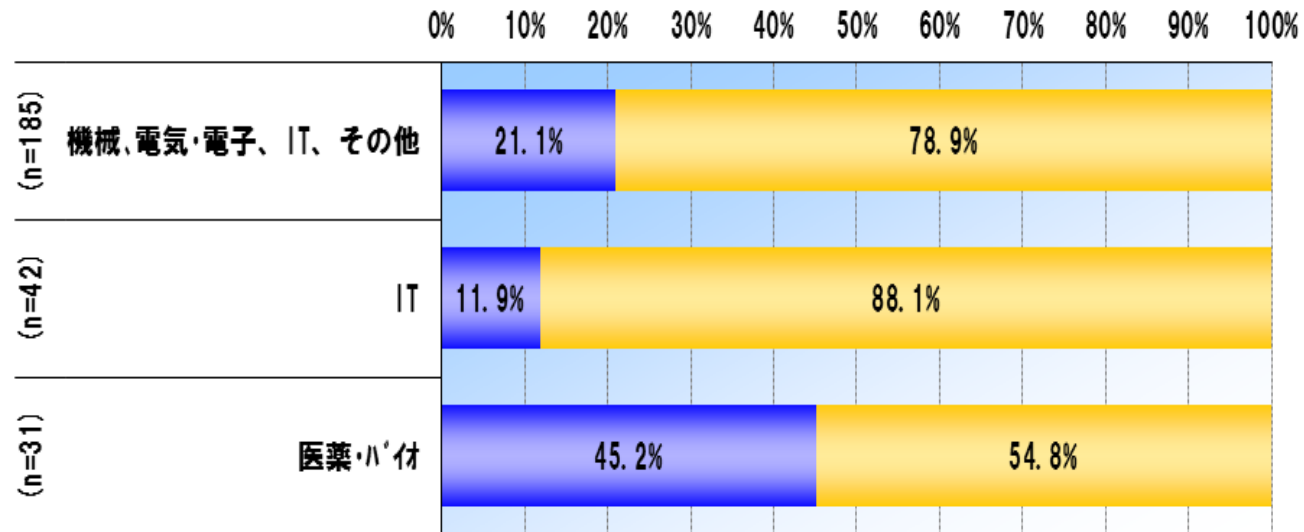
スタートアップ^o支援施策

特許庁 ベンチャー支援班

スタートアップにとっての知的財産とは

- ▶ スタートアップの企業価値は、技術・アイデア（≡知財）に集約
- ▶ しかし、スタートアップコミュニティにおける知財意識は低い

我が国スタートアップの創業時の知財意識



- 「創業前」に知的財産が経営戦略に組み込まれている
- 「創業前」に知的財産が経営戦略に組み込まれていない

(出典)

平成29年度特許庁「スタートアップが直面する知的財産の課題および支援策の在り方に関する調査研究」報告書

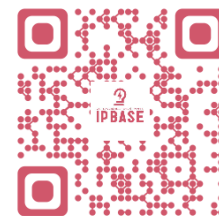
情報提供

スタートアップ向けサイト「IP BASE」

スタートアップが、「まず見るサイト」 知財専門家と、「つながるサイト」

IP BASE 提供コンテンツ

- ・知財アクセラレーションプログラム**IPAS**最新情報
- ・先輩スタートアップの**知財戦略事例集**
- ・スタートアップ向け**知財セミナー・勉強会** 等

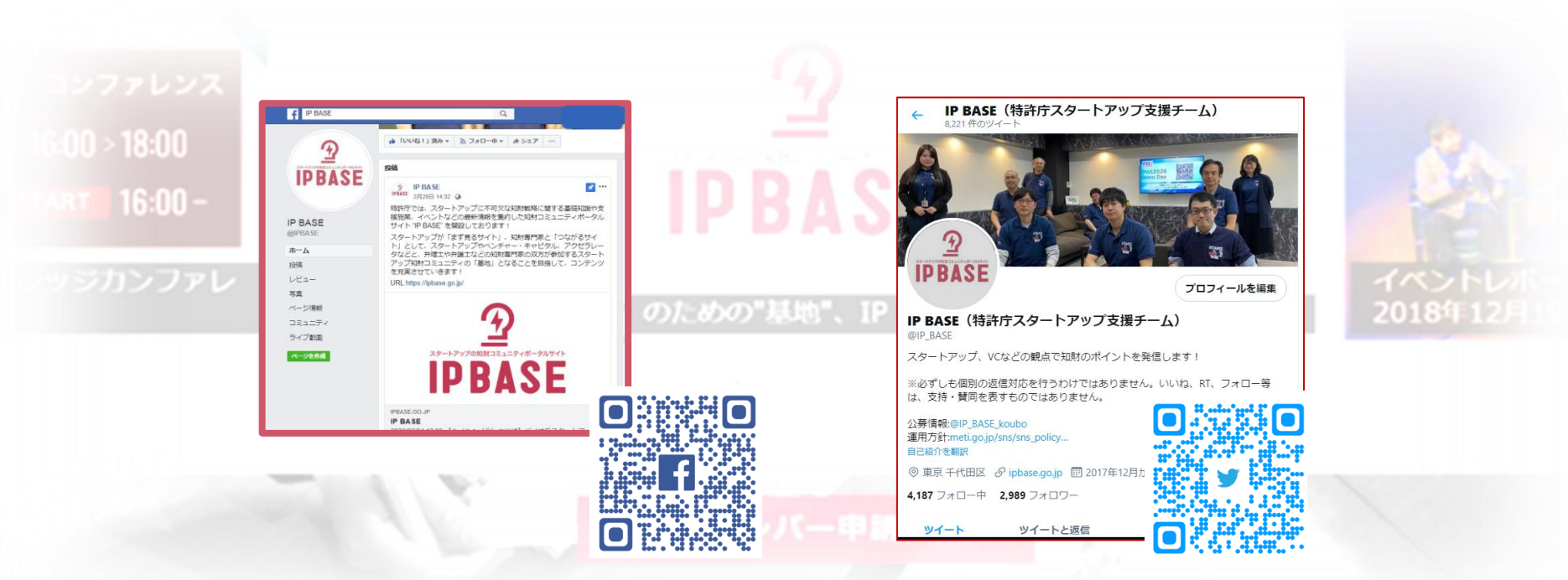


<https://ipbase.go.jp/>

情報提供

IP BASE ～ SNS ～

スタートアップの身近に知財を

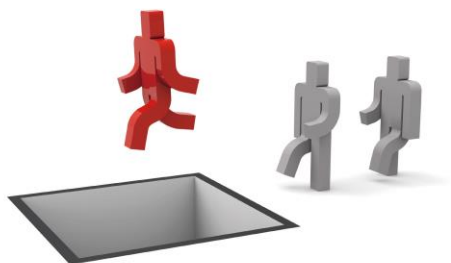


“Startups×知財戦略”の情報シェア

ベンチャー投資家向け 知的財産に対する評価支援の手引き

情報提供

ベンチャー投資家のための
知的財産に対する
評価・支援の手引き
～よくある知財の落とし穴とその対策～

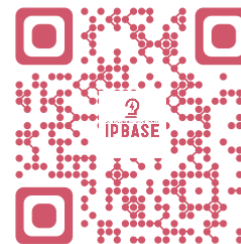


平成30年度
経済産業省 特許庁

- 1 ベンチャー投資家向けに書かれた知財に対する評価・支援の手引き
- 2 実際の投資の失敗事例に基づき、投資ラウンド別の落とし穴を整理
- 3 海外におけるベンチャー支援の先進事例8件を掲載

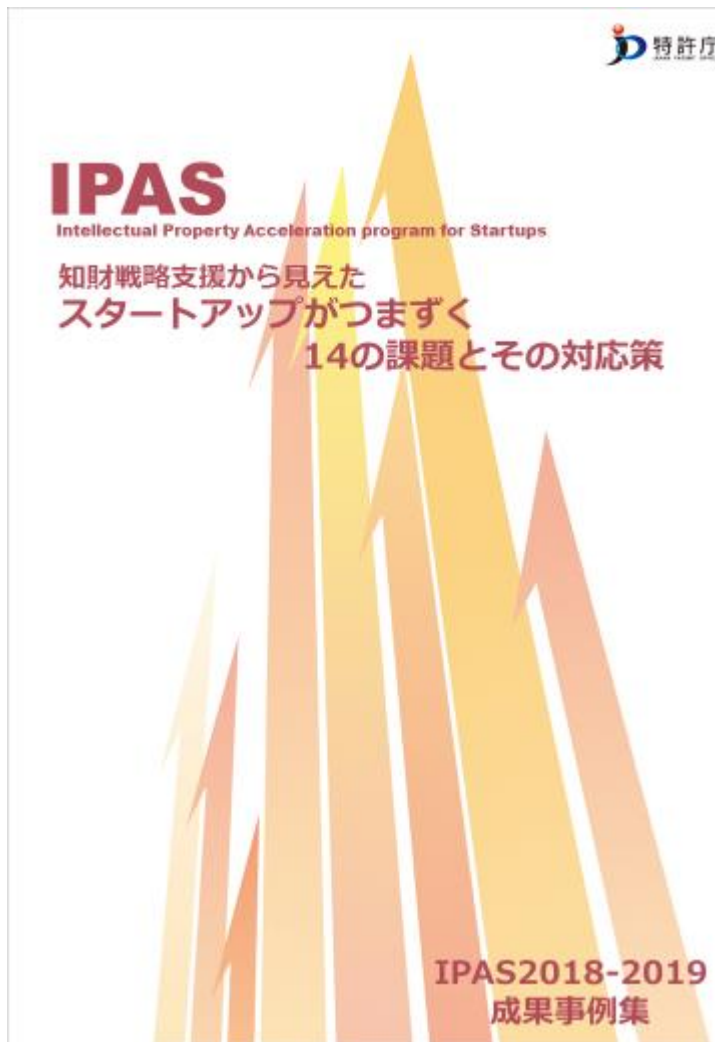
アクセス

IP BASEにて公開中



知財アクセラレーションプログラム“IPAS”

2018-2019年の成果

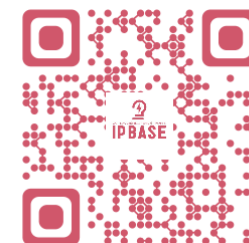


知財戦略支援から見た スタートアップがつまづく14の課題とその対応策

- 1 実際にてできた14の課題を解説
- 2 支援側におけるポイントも掲載
- 3 知財とビジネスの両方の視点がある

アクセス

スタートアップ向け
知財ポータルサイト
IP BASEにて公開中



J-PlatPatの概要

➤ J-PlatPatは、インターネットで無料で利用できる、国内最大級の技術情報データベース



- ◆ 多様化するユーザーニーズに応えるべく2015年3月からサービスを開始。
- ◆ 特許、実用新案、意匠、商標の国内外の公報等約1億3000万件を収録。
- ◆ 審査、登録、審判に関する経過情報（出願人と審査官とのやり取りの情報）等も蓄積。
- ◆ 直感的に使いやすい簡易なユーザーインターフェイスを採用し、初心者向けサービスを充実化。
- ◆ 利用回数は年間1億回を超えており、我が国において、誰でも無料で利用できる特許情報提供サービスとして定着。

- “J-PlatPat”で、ジェイ・プラット・パットと読む。
- ユーザーの方が「ぷらっと」寄って、情報を「ぱっと」見つけれられるユーザーフレンドリーなサービスを目指すべく命名された。

<特許情報プラットフォーム (J-PlatPat)>
<https://www.j-platpat.inpit.go.jp/>
(サービス提供時間：原則、土・日も含め24時間稼働)



J-PlatPatの機能改善

➤ 2019年5月にリリースした機能改善

1. 情報提供の迅速化・充実化
2. 中韓文献の日本語検索
3. 機械翻訳の品質向上
4. 意匠に関する改善
5. 商標に関する改善
6. 主要な変更点・追加機能

J-PlatPatの機能改善 – 情報提供の迅速

➤ 情報へのタイムラグ改善

特許庁が受領・発出した書類（審査・審判経過情報）参照が、**翌日可能**に

➤ 情報となる書類の拡充

意匠・商標の審査・審判段階の書類を新たに追加（従前は、特実のみ）

四法の審判段階における書類も提供開始

※ 意匠・商標の書類は、2019年1月以降の書類が対象
意匠については登録になった案件の書類が対象

経過情報表示 | J-PlatPat [JPP] - Google Chrome

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/h0000

J-PlatPat
特許情報プラットフォーム

経過情報照会

商標出願 2019- 係属-出願-審査中

経過記録 出願情報 分割出願情報

表示形式 カテゴリ別表示 時系列表示

審査記録

拒絶理由通知書

経過情報照会 | J-PlatPat [JPP] - Google Chrome

https://www.j-platpat.inpit.go.jp/h0101

経過情報照会

拒絶理由通知書 (商標出願2019-)

拒絶理由通知書 1/

商標登録出願の番号
起案日
特許庁審査官
商標登録出願人代理人

適用条文 第3条第1項柱書、第4条第1項第11号

この商標登録出願については、商標登録をすることができない理由がありますので、商標法第15条の2（又は同法第15条の3第1項）に基づきその理由を通知します。
これについて意見があれば、この書面発送のしてください。
なお、意見書の提出があったときは、商標登録となります。

理由 1

■第3条第1項柱書（使用についての疑義）

審査・審判経過情報が翌日に
（改善前は約1ヶ月の遅れ）

意匠・商標の審査書類、
四法の審判書類も中身を参照可能に
（改善前は特実の審査書類のみ）

J-PlatPatの機能改善 - 中韓文献の日本語

- 中国・韓国文献が、J-PlatPatの「特許・実用新案検索」メニューから検索可能に
※ 特許庁関連サイトで運営していた中韓文献翻訳・検索システムをJ-PlatPatに統合し、一括検索がより容易に
- 中国・韓国文献の原語テキストを機械翻訳し、**日本語による全文キーワード検索や日本語による文献参照（原語参照も可）を提供**

日本語キーワードで中韓文献を検索

件名	公開番号	公開日	権利期限
12	CN-A-1089	2018/11/30	2018/06/07
13	KR-A-1801		
14	CN-A-1088	2018/11/23	2017/02/16
15	CN-A-1088	2018/11/20	2018/07/04
16	CN-U-2080	2018/11/13	2018/04/12
17	CN-U-2080	2018/11/06	2018/04/12

要約

(57) 【要約】
吸水性樹脂粒子の製造装置は表面架橋処理を行い、前記表面架橋処理は吸水性樹脂粒子前駆体噴霧表面架橋剤に目付加熱し、これによって表面架橋処理を行った吸水性樹脂粒子を得、それは以下を備える：表面架橋処理を行う処理容器、処理容器内に設置する攪拌部材の攪拌装置、処理容器内を加熱する加熱装置を有して、処理容器内に設置すること目付処理容器外の表面架橋剤供給源から供給配管によって供給された表面架橋剤処理容器内の噴霧ノズルに噴霧して、噴霧ノズルの入口噴射口までの噴霧ノズル内流路に、流体によって流路中の開口断面最小の部位噴射口とする。これにより、更に安定した物性の製品を得ることができる。
【要約図】

請求の範囲

【特許請求の範囲】
1. 吸水性樹脂粒子の製造装置、それは表面架橋処理を行い、前記表面架橋処理は吸水性樹脂粒子前駆体噴霧表面架橋剤に目付加熱し、これによって表面架橋処理を行った吸水性樹脂粒子を得、それは以下を備える：
表面架橋処理を行う処理容器、
処理容器内に設置する攪拌部材を有する攪拌装置、
処理容器内を加熱する加熱装置、
容器外部を処理する表面架橋剤供給源から供給配管によって供給する表面架橋剤を容器内を処理することに設置して目付容器内を処理する噴霧ノズルに噴霧して、
噴霧ノズルの入口噴射口までの噴霧ノズル内流路に、流体によって流路中の開口断面最小の部位噴射口とする。
2. 請求項1に記載の吸水性樹脂粒子製造装置、そのうち、噴霧ノズルの入口にいて比べる更に上流側の供給配管中に、複数開口を備えるプレフィルタを設置して、前記複数の開口は噴霧ノズルの噴射口の開口断面より小開口部断面。

日本語（機械翻訳）で全文を参照可能

J-PlatPatの機能改善 – 機械翻訳の品質向

- J-PlatPatの日英機械翻訳を刷新し、人工知能（AI）を活用した機械翻訳を提供
- 日英機械翻訳の精度は、BLUE*スコア**40以上の「高品質な翻訳」レベル**
- 2020年4月、日中・日韓翻訳についてもAIを活用した機械翻訳を導入予定

*BLUE(BiLingual Evaluation Understudy)は、機械翻訳されたテキストを評価する指標。

【日英機械翻訳の実例】

【発明の名称】音声エコー除去システムおよびプログラム

【技術分野】

【0001】

本発明の実施形態は、音声エコー除去システムおよびプログラムに関する。

【背景技術】

【0002】

例えば、携帯電話や固定電話のハンズ・フリー機能や、インターネットによるWeb会議システムで使われているスピーカとマイクロホンを利用した双方向通信では、ユーザは、自分がマイクに向けて発声した音声、少し遅れてスピーカからエコーのように聞こえる場合がある。このような現象は、音声エコーまたは音響エコーと呼ばれている。

[Title of the invention]The audio echo cancellation system and program

[Technical field]

[0001]Embodiments of the present invention relate to audio echo cancellation systems and programs.

[Background of the invention]

[0002]For example, in a hands-free function of a mobile telephone or a fixed telephone, or a bidirectional communication using a speaker and a microphone used in a web conference system via the Internet, a user may hear a sound uttered by himself / herself toward a microphone as an echo from a speaker with a slight delay. Such a phenomenon is called an audio echo or an acoustic echo.

J-PlatPatの機能改善 - 意匠に関する改善

- 検索結果表示画面の見やすさを向上
 - ・ **全ての添付図面を同一画面で確認**することが可能に（下図参照）
- 日本意匠分類検索を新規追加
 - ・ **物品名等のキーワード**により**日本意匠分類の検索機能**を追加
 - ・ 検索ヒットした日本意匠分類を用いて、シームレスな意匠検索が可能に

検索一覧オプション

表示形式から全図を選択

一覧画面の表示形式: 番号のみ 代表図と簡易書誌 代表図と書誌 全図

出願番号	その他種別	各種機能
意匠登録1568234	乗用自動車	マツダ株式会社
G2-2100	2017/01/30	意匠出願 2016-009212
	本意匠	

1

J-PlatPatの機能改善 - 商標に関する改善

➤ 検索範囲の拡充

- ・ **登録とならなかった案件や権利が抹消された案件**も一部**検索対象範囲**に
- ・ 「採用できない商品・役務名」の検索が可能に

➤ 検索機能の追加

- ・ 検索項目を集約し、**称呼、図形等分類等**を組み合わせた**検索機能**を追加

商標検索（出願・登録情報）

The screenshot shows the search interface for Trademark (Mark). It has three sections: '商標(マーク)', '商品・役務', and 'その他の検索キーワード'. Each section has a dropdown for '検索項目' and a text input for 'キーワード'. The '商標(マーク)' section has '商標(検索用)' selected. The '商品・役務' section has '類似群コード' selected. The 'その他の検索キーワード' section has '出願人/権利者/名義人' selected. There are '追加' buttons for each section.

商標（マーク）の検索項目

商標（検索用）
称呼（単純文字列検索）
称呼（類似検索）
図形等分類

商品・役務名検索

The screenshot shows the search interface for Product/Service Name search. It has a 'データ種別' section with several checkboxes: '基' (checked), 'N' (checked), 'T' (checked), '審' (checked), 'M' (checked), and '不可' (checked and highlighted with a red box). Below this is a '使用する言語' section with radio buttons for '日本語' (selected) and '英語'. There is a '検索キーワード' section with a text input containing '例) コーヒー ココア' and an '追加' button.

ワン・ポータル・ドシエ (OPD)一般ユーザ提供

ユーザの声

- 公開されるドシエ情報を用いて、他庁の審査状況を確認したい。
- 中国の審査結果を確認できることは非常に有用である。

- 五庁の出願に加え、PCT国際出願等のドシエ情報を一括して見やすい形式で参照できるサービスを、J-PlatPatから提供。

複数庁に出願されたパテントファミリーのドシエ情報を一括表示

選択された書類を表示可能

ワン・ポータル・ドシエ(OPD)照会

ファミリー情報

ファミリー-1	ファミリー-2	ファミリー-3	ファミリー-4																																																		
国コード: JP	国コード: EP	国コード: US	国コード: CN																																																		
出願番号: JP. XXXXXXXXX	出願番号: EP. XXXXXXXX	出願番号: US. XXXXXXXX	出願番号: CN. XXXXXXXXX																																																		
公開番号: JP. XXXXXXXXX	公開番号: EP. XXXXXXXX	公開番号: US. XXXXXXXX	公開番号: CN. XXXXXXXXX																																																		
登録番号: []	登録番号: []	登録番号: US. XXXXXXXX	登録番号: CN. XXXXXXXXX																																																		
出願日: 2006-03-17	出願日: 2006-03-17	出願日: 2005-04-05	出願日: 2006-03-17																																																		
<table border="1"> <thead> <tr><th>出日</th><th>書類名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2014-06-06</td><td>特許願 (Request for patent)</td></tr> <tr><td>2014-06-06</td><td>明細書 (Description)</td></tr> <tr><td>2014-06-06</td><td>配列表 (Sequence listing)</td></tr> <tr><td>2014-06-06</td><td>請求の範囲 (Claim)</td></tr> <tr><td>2014-06-06</td><td>要約書 (Abstract)</td></tr> <tr><td>2014-06-06</td><td>図面 (Drawings)</td></tr> </tbody> </table>	出日	書類名	2014-06-06	特許願 (Request for patent)	2014-06-06	明細書 (Description)	2014-06-06	配列表 (Sequence listing)	2014-06-06	請求の範囲 (Claim)	2014-06-06	要約書 (Abstract)	2014-06-06	図面 (Drawings)	<table border="1"> <thead> <tr><th>出日</th><th>書類名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2005-10-12</td><td>Copy of the international search report</td></tr> <tr><td>2006-10-30</td><td>Priority document (electronically transmitted)</td></tr> <tr><td>2007-08-20</td><td>Information on entry into European phase</td></tr> <tr><td>2007-10-24</td><td>Copy of the international preliminary report on patentability</td></tr> <tr><td>2007-10-25</td><td>Request for entry into the European phase</td></tr> </tbody> </table>	出日	書類名	2005-10-12	Copy of the international search report	2006-10-30	Priority document (electronically transmitted)	2007-08-20	Information on entry into European phase	2007-10-24	Copy of the international preliminary report on patentability	2007-10-25	Request for entry into the European phase	<table border="1"> <thead> <tr><th>出日</th><th>書類名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2008-04-22</td><td>Claims</td></tr> <tr><td>2008-04-22</td><td>Abstract</td></tr> <tr><td>2008-04-22</td><td>Drawings-only black and white line drawings</td></tr> <tr><td>2008-04-22</td><td> oath or Declaration filed</td></tr> <tr><td>2008-04-22</td><td>Fee Worksheet (SB06)</td></tr> <tr><td>2008-04-22</td><td>EFS Acknowledgment Re</td></tr> </tbody> </table>	出日	書類名	2008-04-22	Claims	2008-04-22	Abstract	2008-04-22	Drawings-only black and white line drawings	2008-04-22	oath or Declaration filed	2008-04-22	Fee Worksheet (SB06)	2008-04-22	EFS Acknowledgment Re	<table border="1"> <thead> <tr><th>出日</th><th>書類名</th></tr> </thead> <tbody> <tr><td>2010-07-28</td><td>Invention Publication</td></tr> <tr><td>2011-04-25</td><td>First search</td></tr> <tr><td>2011-05-04</td><td>First Office Action (First Office Action)</td></tr> <tr><td>2011-10-18</td><td>Nth Office Action (Nth Office Action)</td></tr> </tbody> </table>	出日	書類名	2010-07-28	Invention Publication	2011-04-25	First search	2011-05-04	First Office Action (First Office Action)	2011-10-18	Nth Office Action (Nth Office Action)
出日	書類名																																																				
2014-06-06	特許願 (Request for patent)																																																				
2014-06-06	明細書 (Description)																																																				
2014-06-06	配列表 (Sequence listing)																																																				
2014-06-06	請求の範囲 (Claim)																																																				
2014-06-06	要約書 (Abstract)																																																				
2014-06-06	図面 (Drawings)																																																				
出日	書類名																																																				
2005-10-12	Copy of the international search report																																																				
2006-10-30	Priority document (electronically transmitted)																																																				
2007-08-20	Information on entry into European phase																																																				
2007-10-24	Copy of the international preliminary report on patentability																																																				
2007-10-25	Request for entry into the European phase																																																				
出日	書類名																																																				
2008-04-22	Claims																																																				
2008-04-22	Abstract																																																				
2008-04-22	Drawings-only black and white line drawings																																																				
2008-04-22	oath or Declaration filed																																																				
2008-04-22	Fee Worksheet (SB06)																																																				
2008-04-22	EFS Acknowledgment Re																																																				
出日	書類名																																																				
2010-07-28	Invention Publication																																																				
2011-04-25	First search																																																				
2011-05-04	First Office Action (First Office Action)																																																				
2011-10-18	Nth Office Action (Nth Office Action)																																																				

中華人民共和國國家知识产权局

The State Intellectual Property Office of People's Republic of China

The Second Office Action

IP BASE コミュニティにぜひ参加を



<https://ipbase.go.jp/>



@IP BASE



@IP_BASE