



ますます便利になるDerwent Innovation 2021年アップデート内容をまとめてご紹介！

Clarivate Analytics
IP Solution & Strategy

2021/10/7

2021年Derwent Innovationのアップデート概要

収録

- 主に東南アジアの国の収録を強化（登録のみの収録→公開・実案を追加 など）

機能強化

- レコード画面の機能強化（請求項の構造・請求項の差異・ファミリーを見る機能）
- スマートサーチに公報番号からの類似特許検索を追加
- 特許訴訟情報オプション（Darts-ip連携） ←別のWeb Seminarおよび資料を是非ご覧ください

今後の機能強化予定

- 検索結果一覧およびエクスポート・アラート時の英語・原語を分けて表示/出力する機能（10月末の予定） --今回資料のみ
- Analyst テキストクラスタリングのアルゴリズムを変更（DWPIフィールドの解析）
←別途アナウンスさせていただきます。

収録強化

Derwent Innovationへの収録強化（1stレベルデータ）

- 主に東南アジアの国について以下の収録強化が行われました。

国	種別	これまでの種別コード	これまでの収録状態	新しい種別コード	新規の収録状態	コメント 注意事項	DWPI
マレーシア MY (monthly)	登録	A	2005-2020 (フルテキスト)	A	1953-2021 (書誌事項) 2005-2020 (フルテキスト)	※ 実用新案を含む DWPI は2005-の登録のみ	○ 2005-
	公開	-	-	A0	1987-2021 (書誌事項+抄録)		×
	公開	-	-	A0, A	1982-2021 (書誌事項+抄録)		×
タイ TH (Weekly)	登録	A	1992-2020 (フルテキスト)	B	1982-2021 (フルテキスト)	※種別コードが変わります ※登録番号、登録日も公報番号、 公報発行年で検索可能です	○ 2010-
	実用新案	-	-	U0, U	1970-2021 (フルテキスト)		×
ベトナム VN (monthly)	公開	A	2010-2021 (書誌事項+抄録)	A	1997-2021 (書誌事項+抄録)		○ 2010-
	登録	B	2010-2021 (フルテキスト)	B	1984-2003 (書誌事項) 2004-2021 (フルテキスト)		○ 2010-
	実用新案	-	-	U,Y	1989-2009 (書誌事項+抄録) 2020-2021 (フルテキスト)		×
フィリピン PH (weekly)	公開	A,A1,A3, A3,E1	2002-2013 (書誌事項+抄録) 2014-2021 (フルテキスト)	A,A1,A3,A3,E1	2002-2013 (書誌事項+抄録) 2014-2021 (フルテキスト)		○ 2010-
	登録	A,B,B1	1975-2013 (書誌事項+抄録) 2014-2021 (フルテキスト)	A,B,B1	1975-2013 (書誌事項+抄録) 2014-2021 (フルテキスト)		○ 1993-
	実用新案	-	-	U,U1,Y1,Z	2009-2012 (書誌事項+抄録) 2017-2021 (フルテキスト)		○ 2009-
英国 GB	公開	A,A8,A9	1782-2021 (フルテキスト)	A,A8,A9	1782-2021 (フルテキスト)	A8 公開特許フロントページの訂正 A9 公開特許完全明細書の訂正	○ 1963-
	登録	B,B8,C,C2,C3	1947-2021 (フルテキスト)	B,B8,C,C2,C3	1947-2021 (フルテキスト)		○ 1979-

特許ファミリータイムラインで、ファミリー の状態を確認する

特許ファミリータイムライン

機能概要

- INPADOCファミリーメンバーの維持状況を簡単に見てわかるように表現しています
- 出願、登録、継続、一部継続、および分割の簡単なタイムラインを示します

こんな時に便利！

- 出願先の国の幅、各国での権利状態、および出願戦略をすばやく簡単に把握できます

レコード表示: US10647063B2

ワークファイルに追加 ▼ マークリストに追加 監視レコード ダウンロード

主要データ

特許 ● 有効

DWPI ファミリー

INPADOC ファミリー ● 有効 [詳細表示](#)

オリジナルの譲受人 [Airbus Operations GmbH, Hamburg, DE, Airbus Ope...](#)

[移動先: 書誌事項](#) [抄録](#) [クラス/インデックス](#) [法的状況](#) [ファミリー](#)

[+ <展開> 再譲渡](#)

米国訴訟

[+ <展開> 訴訟](#)

ファミリー

ファミリー ?

[+ <展開> 特許ファミリーのタイムライン](#)

[+ <展開> INPADOC ファミリー \(6\) INPADOC ファミリー: ● Alive](#)

[+ <展開> DWPI ファミリー \(5\); 国/地域 \(42\) DWPI ファミリー:](#)

請求項

請求項 ?

[+ <展開> 請求項と従属項/請求項の相違](#)

1. A method for sealing edges of composite fiber-reinforced plastic components, the i
applying a thermoplastic semifinished product, in a form of a thermoplastic semifini

ファミリー

ファミリー ?

[- <折りたたむ> 特許ファミリーのタイムライン](#)

拡張特許ファミリーメンバー

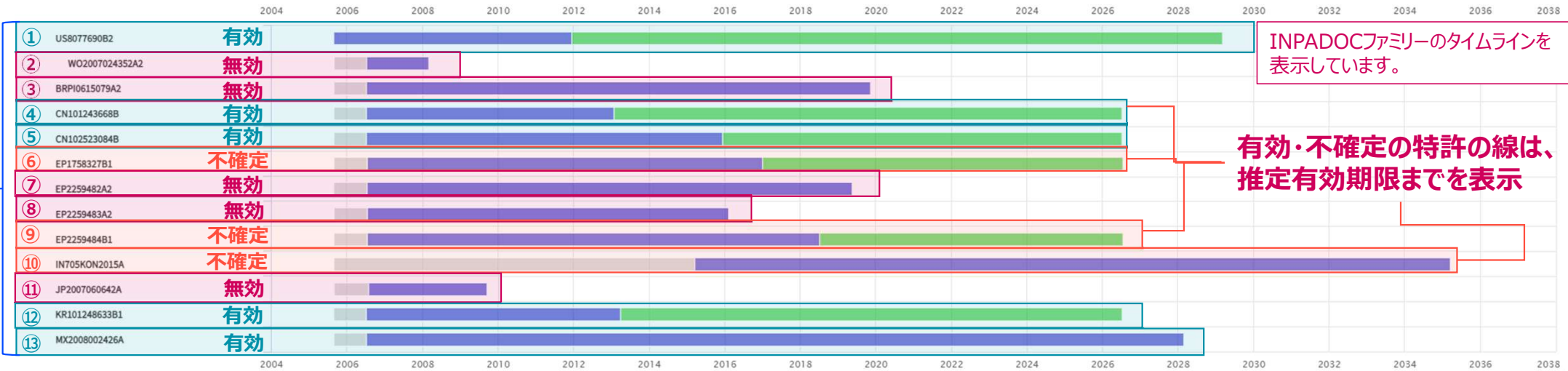


INPADOCファミリーの各国の状況をタイムラインで表示しています。
各国の状況が一目でわかります。
1行は、出願単位での表示となっています。

特許ファミリーのタイムライン



拡張特許ファミリーメンバー



INPADOCファミリーのタイムラインを表示しています。

有効・不確定の特許の線は、推定有効期限までを表示



Priority
Filed
Active
公開 登録

**請求項ツリー表示で、
請求項の全体構造を分かりやすく理解する**

請求項ツリー表示 請求項と従属項

機能概要

- 独立クレームおよび従属クレームを分割、請求項の主従の関係に基づき、ツリー上に表現します。
- 独立クレームを迅速に特定することで、特許の範囲と主要な機能をすばやく把握できます。

※従来からあるDerwent Innovation のエクスポートにある、独立請求項の出力とは異なる方法を利用しています。

こんな時に便利！

- 侵害調査などの場合、独立クレームごとに下位クレームを含めた調査をする必要があるため、請求項の構成を素早く把握し、独立請求項を素早く見つけられることは侵害調査の評価の際にも役立ちます。
- 補正などを行う際の参考となります

レコード表示: US20200269518A1

ワークファイルに追加 ▼ □ マークリストに追加 ● 監視レコード ダウンロード ▼ 翻訳 ▼

主要データ

特許 ● 有効
DWPI ファミリー
INPADOC ファミリー ● 有効 [詳細表示](#)
オリジナルの譲受人 [Airbus Operations GmbH](#)

公報発行日
有効期限
残存期間

移動先: [書誌事項](#) [抄録](#) [クラス/イン](#)

請求項

請求項 ?

+ <展開> 請求項と従属項/請求項の相違

- <折りたたむ> すべての請求項 (7)

請求項 (英語)

What is claimed is:

1. A sealing device for sealing edges of composite fiber components, the sealing device comprising:
a strip feeder configured to apply a thermoplastic semifinished product to a cut edge of a composite fiber component; and
an ultrasonic welding apparatus configured to thermoplastically or integrally join the thermoplastic semifinished product to the cut edge of the composite fiber component by ultrasonic welding.
2. The sealing device according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product is a thermoplastic semifinished product strip, in a form of a thermoplastic semifinished product strip, onto the cut edge of the composite fiber component.
3. The sealing device according to claim 2, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.
4. The sealing device according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product comprises a strip made of polyether ketone, polyether ether ketone, polyether ketone ketone, polyphenylene sulfide, polyetherimide, acrylonitrile butadiene styrene, polyarylene ether ketone or polysulfones.

- <折りたたむ> 請求項と従属項/請求項の相違

1 ▼ Claim #1

- 2 A sealing device for sealing edges of composite fiber components, the sealing device comprising:
a strip feeder configured to apply a thermoplastic semifinished product to a cut edge of a composite fiber component; and
an ultrasonic welding apparatus configured to thermoplastically or integrally join the thermoplastic semifinished product to the cut edge of the composite fiber component by ultrasonic welding.
- 3
- 4
- 5
- 6
- 7

▼ Claim #1 Dependents

- 2 The sealing device according to claim 1, wherein the strip feeder comprises a reel configured to continuously feed the thermoplastic semifinished product, in a form of a thermoplastic semifinished product strip, onto the cut edge of the composite fiber component.
- ▼ Claim #2 Dependents
- 3 The sealing device according to claim 2, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.
- 4 The sealing device according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product comprises a strip made of polyether ketone, polyether ether ketone, polyether ketone ketone, polyphenylene sulfide, polyetherimide, acrylonitrile butadiene styrene, polyarylene ether ketone or polysulfones.
- 5 The sealing device according to claim 1, wherein the ultrasonic welding apparatus comprises a rotating sonotrode.
- 6 The sealing device according to claim 1, wherein the composite fiber component is a carbon fiber-reinforced plastic component.
- 7 The sealing device according to claim 1, wherein, on the cut edge, the fibers are exposed.

請求項比較で、 公開と登録の請求項の違いを理解する

請求項の比較表示

機能概要

- 特許の出願段階から登録段階に移行するときに、追加/削除されたテキストを強調表示します

こんな時に便利！

- 登録後に実際に有効になったクレーム、また、失われた請求項の範囲、小さいが重要な変更をすばやく確認・理解することができます
- 審査係属中の案件がある場合、同一ファミリー内で既に権利化されている国での出願時から登録時の請求項を比較することで、権利化請求項の検討に役立てることができます
- 交渉時・係争時、相手方の特許がどのように減縮されたかの経過参酌の参考とすることができます
- 同一特許庁において同様の技術の特許登録を取得するためにどのような変更を加える必要があるか、請求項の作成や先行技術の参酌に利用できます

請求項 ②

<折りたたむ> 請求項と従属項/請求項の相違

1

▼ Claim #1

2

A method for sealing edges of composite fiber-reinforced plastic components, the method comprising:
applying a thermoplastic semifinished product, in a form of a thermoplastic semifinished product strip, to a cut edge of a composite fiber component, which is a carbon
fiber-reinforced plastic component; and
thermoplastically or integrally joining the thermoplastic semifinished product to the cut edge of the composite fiber component by ultrasonic welding,
wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

3

4

5

▼ Claim #1 Dependents

2

The method according to claim 1, wherein applying the thermoplastic semifinished product comprises continuously feeding the thermoplastic semifinished product
strip onto the cut edge of the composi

3

The method according to claim 1, whe
ketone, polyphenylene sulfide, polyet

Show Claims Difference

比較文書がない場合（例：登録公報
がない場合）、[Show Claims
Difference]ボタンは表示されません。

公開公報・登録公報どちら側から見ても、
赤の部分 = 公開公報にのみある部分
緑の部分 = 登録公報にのみある部分
を指しています。

請求項 ②

<折りたたむ> 請求項と従属項/請求項の相違

Difference Between This Grant's Claims and Original Application Claims

Deleted From Application Claims / Added To This Document

1. A method for sealing the edges of composite fiber-reinforced plastic components, the method comprising:
applying a thermoplastic semifinished product, in a form of a thermoplastic semifinished product strip, to a cut edge of a composite fiber component, which is a carbon fiber-reinforced plastic component; and
thermoplastically or integrally joining the thermoplastic semifinished product to the cut edge of the composite fiber component by ultrasonic welding,
wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

2. The method according to claim 1, wherein applying the thermoplastic semifinished product comprises continuously feeding the thermoplastic semifinished product, in the form of thermoplastic semifinished product strip, onto the cut edge of the composite fiber component.

3. The method according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

4. The method according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

5. The method according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

6. The method according to claim 1, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

7. A sealing device for sealing the edges of composite fiber components, comprising:
a strip feeder to apply a thermoplastic semifinished product to a cut edge of a composite fiber component; and
an ultrasonic welding apparatus to thermoplastically or integrally join the thermoplastic semifinished product to the cut edge of the composite fiber component by ultrasonic welding.

8. The sealing device according to claim 7, wherein the strip feeder comprises a reel designed to continuously feed the thermoplastic semifinished product, in the form of a thermoplastic semifinished product strip, onto the cut edge of the composite fiber component.

9. The sealing device according to claim 7, wherein the thermoplastic semifinished product strip and the cut edge of the composite fiber component have a same width.

10. The sealing device according to claim 7, wherein the thermoplastic semifinished product comprises a strip made of polyether ketone, polyether ether ketone, polyether ketone ketone, polyphenylene sulfide, polyetherimide, acrylonitrile butadiene styrene, polyarylene ether ketone or polysulfones.

11. The sealing device according to claim 7, wherein the ultrasonic welding apparatus comprises a rotating sonotrode.

Hide Claims Difference

特定の特許と類似の特許を検索する

公報番号からのスマートサーチ

機能概要

- ホームページおよび特許検索のスマートサーチに公報番号（複数も可）を入力すると、その類似の特許を検索し、上位1000件を表示します。

※複数公報番号入力も可能ですが、類似性の精度を高めるには、1つにすることをお勧めします。

※1000件目以降の全件を取得することも可能です。

こんな時に便利！

- FTO・侵害防止調査 – 自社が販売を検討している製品に関連する特許から侵害の可能性が高い他社の類似特許を素早く発見する
- 競合調査 – 自社特許に類似した競合他社の特許を発見する
- 無効調査 – 自社製品が侵害している可能性が高い他社特許を無効化する先行技術を発見する

検索

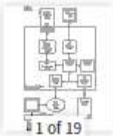
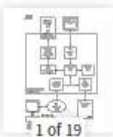
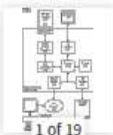
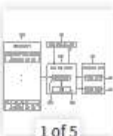
US7860874B2

複数の公報番号を
入れることも可能です

Smart Search

公報番号

他のスマートサーチ同様、
100点満点のスコアが表示され、類似性の高い順に
検索結果が表示されます

	#	公報番号	PDF	図面	DWPIタイトル	タイトル	↑ 関連性	↑ 公報発行日	↑ 最適化譲受人
▶	1	CN1993663A		 1 of 19	Information searching method across programmable logic controller network, involves searching PLC network for at least one item corresponding to at least one parameter specified by user of non-programmable logic controller device	A method for searching across a plc network	79	2007-07-04	SIEMENS ENERGY AG (FORMERLY SIEMENS ENERGY AND AUTOMATION INC)
▶	2	US9423789B2		 1 of 19	Non-programmable logic controller (PLC) information device e.g. personal computer (PC), initiates search within PLC network, and PLC memory device coupled to PLC in response to user entering search parameter values	System for accessing and browsing a PLC provided within a network	87	2016-08-23	SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
▶	3	CN1993662A		 1 of 19	Accessing and browsing method for programmable logic controller (PLC) in network rendering PLC network to user of non-PLC information device as node of network to which non-PLC information device is connected	A method for accessing and browsing a plc provided within a network	85	2007-07-04	SIEMENS ENERGY AG (FORMERLY SIEMENS ENERGY AND AUTOMATION INC)
▶	4	CN103544201B		 1 of 5	Apparatus for searching for programmable logic controller (PLC) data log, has interface unit that receives search request signal and parameter for data search, and outputs data from log module, and memory unit stores data and parameter	Apparatus and method for searching for PLC data log	82	2017-04-12	LS ELECTRIC CO. LTD. (FORMERLY LSIS CO LTD LG LS INDUSTRIAL SYS

公報番号からの類似検索 スマートサーチの仕組み

検索

JP2017205368A

Smart Search ● 公報番号

1 入力されたものが公報番号と確認されると、文章からキーワードを取得。
そのキーワードで、全文検索

入力された公報番号の“タイトル、DWPI タイトル、抄録、DWPI 抄録、請求項”を解析し、キーワードを抽出。

それらのキーワードを使って、全文検索を行います。

"OPERATION BODY" "ADVANCE RETREAT" "POSITION DETECTION PART" "DIRECTION FORCE" "PRICE" "SHOPPING" "MALL" "GOODS" "PROVISION CONTROL" "TOUCH" "VIRTUAL SPACE" "SPACE DISPLAY" "HAPTIC" "VIRTUAL" "REACTION FORCE" "DRIVE PART" "FORWARD BACKWARD MOVEMENT" "DISPLAY" "PART PERFORMS" "COLOR"



2 抽出した特許のDWPIタイトル、特許分類、引用文献を以下のポイントで確認

DWPI タイトル ?
Positive electrode used for lithium-ion secondary battery, consists of current collector and active material layer having preset thickness and several holes formed in surface of current collector, and has preset active material density

DWPIタイトル

頻繁に共通して使われている用語

クラス/インデックス

IPC ?

IPC

H01M 4/13
H01M 4/136
H01M 4/36
H01M 4/505
H01M 4/58
H01M 4/74
H01M 10/0525

DWPI マニュアルコード ?

マニュアルコード

<折りたたむ> DWPI マニュアルコード

CPI マニュアルコード L03-E01B3; L03-E01B5B; L03-E01B8;
EPI マニュアルコード X16-B01F1; X16-E01C; X16-E02

特許分類

使用されている共通の
IP, CPC, マニュアルコード

引用文献

使用されている共通の引用文献

WO2018038479A1

2018-08-21 LG CHEM CO LTD

Electrode for secondary battery of mobile apparatus, has adhesive layer provided with active material, and electrode body formed with holes in which diameter of holes reduced from vertical section phase surface towards current collector

JP2012190625A

2012-04-03 FUJIMOTO H

Non-aqueous secondary battery used in solar energy power generation system, has opening portion is formed in surface on opposite side of collector at thickness direction of mixture layer

HITACHI LTD

5 (Examiner)

3 2でみたポイントをもとに、DWPIタイトル or 特許分類 or 引用文献で検索式を作成し、検索を実行

4 検索結果を様々な要因から重みづけし、スコア化（関連度）

重み付けの例

DWPIタイトル ヒットした言語数、
ヒットした場所（例：クレーム、タイトルetc）

特許分類 ヒットした特許分類のコード数、
ヒットした特許分類の順位

引用文献 共通の引用文献

スコア化

アイテム	公報番号	最優先受入人	DWPI 受入人/出願人	公報発行日	最新 IPC	関連性
1	WO2016039264A1	MITSUBISHI MATERIALS CORP.	MITSUBISHI MATERIALS CORP.	2016-03-17	H01M 4/13	100

最高値を100とし、100に近ければ技術の関連性が高い

スマートサーチ：
DWPIタイトルという技術内容や用途をサマライズした文章、IPCなどのコード、引用文献を見て検索結果を抽出

スマートサーチでは、知りたい技術内容によりフォーカスされた検索結果が得られる

スマートサーチの3つの方法

日本語・英語の簡単キーワード入力でのグローバル検索

- Web検索と同じような感覚で、日本語のキーワードをスペースを置きながらいくつか入力していただくだけで、類義語・関連語を自動的に追加、IPCやマニュアルコードなども追加した形で式を組み立て、グローバルでの検索を行い、関連度順に表示します

類似特許検索

類似特許を探したい場合……

- 文章入力（対象の精密度  気軽さ ）

対象特許のタイトルやDWPI抄録、請求項などの目的の文章箇所をコピーして、スマートサーチに張り付けるだけで、そこから、キーワードやIPCを取得して類似の特許を探し、関連度順に表示します

- 公報番号入力（対象の精密度  気軽さ ）

対象特許の公報番号を入力するだけで、上記と同様の類似特許を検索し表示します。
文章の取得箇所は、の“タイトル, DWPI タイトル, 抄録, DWPI 抄録, 請求項”となります。

英語と原文を分ける表示・エクスポート

10月末に登場！ Coming Soon!

英語と原文を分ける表示・エクスポート

今までのこんな問題を解決

- 1つのフィールドに、**英文表記と原語文表記が両方出てきてしまうことにより、読みにくい、そのまま分析に利用しにくい、という問題がありました。**
英語（ラテン系言語）と原語文のフィールドを分けることにより、この問題を解決します。

Derwent Innovation アイテム番号	公報番号	フロントページ図	タイトル	譲受人/出願人	抄録
43	CN104377333A		信号采集和动力连接组件、动力电池模组、汽车 signal collecting and power connection assembly, a power battery module, vehicle	比亚迪股份有限公司, 深圳市, 广东省, 518118, CN BYD Company Limited, Shenzhen, Guangdong, 518118 , CN	本发明公开了一种动力电池模组的信号采集和动力连接组件、动力电池模组、汽车，其中动力电池模组的信号采集和动力连接组件包括：基片；动力连接件，动力连接件固定在基片上；动力连接线，动力连接线由铺设在基片上的片状导电件构成，动力连接线的第一端与动力连接件相连；信号采集线，信号采集线由铺设在基片上的片状导电件构成，信号采集线的第一端与动力连接件相连；信号采集元件，信号采集元件设在基片上且与信号采集线相连。根据本发明实施例的动力电池模组的信号采集和动力连接组件，动力连接线和信号采集线均有铺设在基片上的片状导电件构成，避免了采用导线进行信号传递和动力连接，该结构的信号采集和动力连接组件成型方便，通用性强。 The invention claims a signal collection and power connection assembly for a power battery module, a power battery module, automobile, wherein the signal collecting and power connection assembly of the power cell module comprising a substrate, a power connecting piece; the power connector is fixed on the substrate, a power connection wire, a power connection wire is paved on the substrate sheet conductive piece, the first end of

新しいフィールド群

【アラートに利用されるフィールド群】 テキスト関連

既存	New英語表記	New 原語表記
タイトル	タイトル（英語）	タイトル（元の言語）
抄録	抄録（英語） ※既存です	抄録（元の言語）
第一請求項	請求項 1（英語）	請求項 1（元の言語）
請求項	請求項（英語）	請求項（元の言語）

出願人・発明者名 関連

既存	New英語表記	New 原語表記
譲受人/出願人	譲受人/出願人（ラテン文字）	譲受人/出願人（元の言語）
譲受人	譲受人（ラテン文字）	譲受人（元の言語）
発明者	発明者（ラテン文字）	発明者（元の言語）
発明者と住所	発明者と住所（ラテン文字）	発明者と住所（元の言語）

【エクスポートに利用されるフィールド群】 テキスト関連

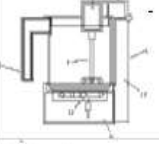
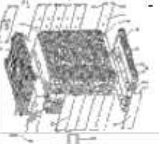
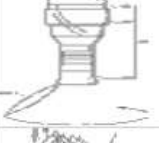
既存	New 英語表記	New 原語表記
タイトル	タイトル（英語）	タイトル（元の言語）
抄録	抄録（英語）	抄録（元の言語）
第一請求項	請求項 1（英語）	請求項 1（元の言語）
請求項	請求項（英語）	請求項（元の言語）

出願人・発明者名 関連

既存	New 英語表記	New 原語表記
譲受人/出願人	譲受人/出願人（ラテン文字）	譲受人/出願人（元の言語）
譲受人/出願人（1st）	譲受人/出願人（1st）（ラテン文字）	譲受人/出願人（1st）（元の言語）
出願人-オリジナル	譲受人 - オリジナル（ラテン文字）	譲受人 - オリジナル（元の言語）
譲受人 - オリジナル（住所）	譲受人 - オリジナル（住所）（ラテン文字）	譲受人 - オリジナル（住所）（元の言語）
譲受人 - オリジナル - 国/地域	譲受人 - オリジナル - 国/地域（ラテン文字）	譲受人 - オリジナル - 国/地域（元の言語）
発明者	発明者（ラテン文字）	発明者（元の言語）
発明者 1st	発明者（1st）（ラテン文字）	発明者（1st）（元の言語）

デフォルトの設定は、各言語フィールドではありません。
設定を変更してお使いください

エクスポート・アラート両方、例えば、以下のように設定し、分けて出力するようにすると、読みやすく、分析にも利用しやすくなります

	A	B	C	タイトル (英語)	タイトル (元の言語)	出願人 (英語)	出願人 (元の言語)	抄録 (英語)	抄録 (元の言語)
2	ア	公報番号	フロントページ図						
1		JP2015015717A		A method to produce generate the pre-coding matrix for a three-dimensional MIMO system, an apparatus, and a transmitting apparatus	三次元のMIMOシステムのためのプリコーディング行列を生成する方法と装置、及び送信機	NTT DOCOMO INC	NTT DOCOMO INC	PROBLEM TO BE SOLVED: To provide a method and an apparatus for generating a precoding matrix for a three-dimensional MIMO system.	【課題】三次元のMIMOシステムのためのプリコーディング行列を生成する方法と装置、及び送信機を提供する。【解決手段】三次元のMIMOシステムのためのプリコーディング行列を生成する方法と装置、及び送信機を提供する。
3		CN103169374A		foam	奶泡机	Guangdong Shunde Golden Coffee Electrical Appliance Manufacturing Co., Ltd.	广东顺德高达科菲电器制造有限公司, 佛山市,	The invention relates to a device, comprising a main body, set on the main body of the cup body is set on the cup body of the cup body.	本发明涉及一种奶泡机, 包括主体、设于主体上的杯体、置于杯体上的杯盖、置于杯体内的搅拌机构及驱动搅拌机构转动的驱动机构。
4		CN104377323A		battery housing assembly and a power battery module	电池容纳组件和具有其的动力电池模组	BYD Company Limited	比亚迪股份有限公司	The invention claims a battery housing assembly and a power battery module, said battery containing	本发明公开了一种电池容纳组件和具有其的动力电池模组, 所述电池容纳组件包括: 多个隔板, 相邻隔板之间限定
5		KR1498392B1		PLASMA GENERATING APPARATUS	플라즈마 발생장치	APPLIED PLASMA INC CO., LTD	주식회사 에이피아이	Disclosed is a plasma generating apparatus. The plasma generating apparatus according to one embodiment of the present invention	플라즈마 발생장치가 개시된다. 본 발명의 일 실시예에 따른 플라즈마 발생장치는 플라즈마(plasma)를 발생시키는
6		TWM489023U		Coating device	塗布裝置	TPK TOUCH SOLUTIONS INC	宸鴻光電科技股份有限公司	A coating device for coating a coating liquid onto a substrate includes: a coating head having a coating-liquid	一種塗布裝置, 用以將一塗液塗布於一基材上, 該塗布裝置包括: 一塗布頭, 具有一塗液出口, 該塗布頭與該基
7									

特許訴訟情報オプション 概要

動画リンク
セミナー資料

Derwent Innovation上で確認できるDarts-ipの訴訟情報

2020年より世界最大級の知財判例データベースであるDarts-ipと

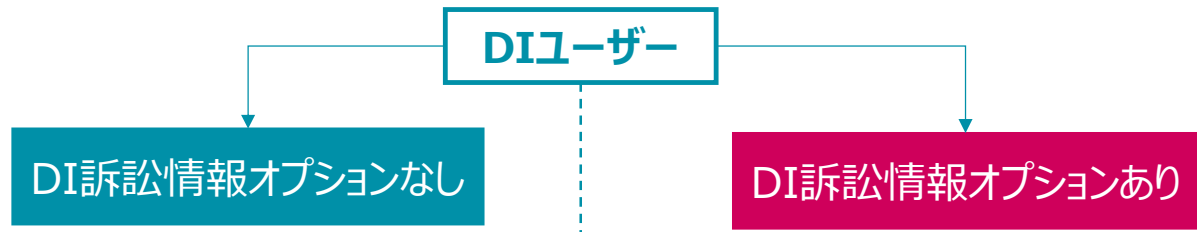
特許検索ツールDerwent Innovationの

統合をスタートさせ、Darts-ipデータの一部がDerwent Innovationからも見る事が可能になりました。クラリベイトでは、充実したDarts-ipの訴訟情報をご覧いただけるように内容を日々、発展させております。



このような中で、この度、より専門性の高い訴訟情報を特許情報とあわせて、Derwent Innovation上で活用いただけるように**DI訴訟情報オプション**をご用意いたしました。

DI訴訟情報オプションでは、様々な場面でDarts-ipの訴訟情報を利用することが可能です。



- DIの契約のみのお客様

- 本オプションをご購入のお客様
- Darts-ipとDerwent Innovationの双方のID（同一ID）を保有しているお客様
（※アカウントレベルではなく、ユーザーレベルでの一致となります）

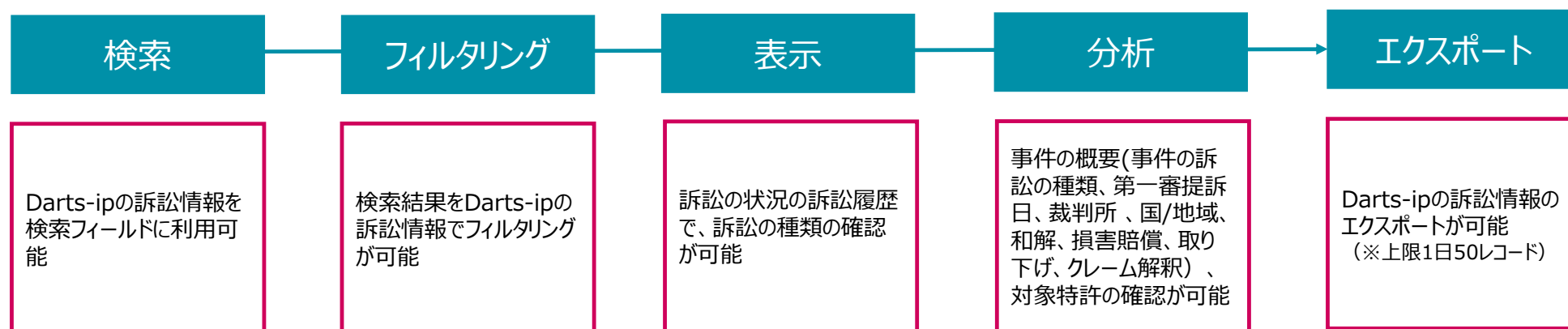


DI訴訟情報オプションの有無の比較			DI訴訟情報オプション	
			なし	あり
Darts-ip訴訟情報	検索		不可	可
	フィルタリング		不可	可
	訴訟の状況の閲覧	原告	可	可
		被告	可	可
		国/地域	可	可
		訴訟の種類	不可	可
	事件の概要の閲覧		不可	可
	対象特許の閲覧		不可	可
	エクスポート		不可	可

DI訴訟情報オプション

DI訴訟情報オプションでは、**検索、フィルタリング、検索結果、分析、エクスポート**と一連の特許調査に関連するフローの中で**Darts-ipの訴訟情報を利用**することが可能です。

これにより、特許情報と訴訟情報をあわせた**グローバルな調査、分析が1つのツールで行え、FTO調査、リスク管理、M&A時の無形資産評価、R&Dの投資検討などがより簡便**になることが期待できます。



DI訴訟情報オプションは、以下に該当するお客様がご利用できるオプションとなっております。

- **本オプションをご購入のお客様**
- **Darts-ipとDerwent Innovationの双方のID（同一ID）を保有しているお客様**
(※アカウントレベルではなく、ユーザーレベルでの一致となります)

表示

訴訟の種類を確認することが可能です

訴訟の種類

訴訟の種類リスト

- 査定不服審判/行政手続きに関する聴聞
- 契約に関する訴訟
- 刑事訴訟
- 権利不存在確認訴訟
- 冒認手続き
- 職務発明に関する訴訟
- 査定系再審査手続き
- 侵害訴訟
- (AIA 施行前) 抵触審査手続き
- IPR - 当事者系レビュー
- 取消し手続き/無効審判・訴訟
- 異議申立
- その他の訴訟
- 所有権に関する訴訟
- CBM - ビジネス方法特許レビュー
- PGR - 付与後レビュー
- (AIA 施行前) 当事者系再審査手続き
- 再審
- 取消し訴訟
- 訂正審判
- 権利範囲確認審判
- 出願人上訴

検索結果の訴訟等に表示されているファミリーインジケターまたはレコードインジケターをクリックして閲覧できる訴訟の状況の中にある訴訟履歴で**訴訟の種類を確認**することができます。これにより、各特許の**事件の把握が容易**にできます。

訴訟の状況

- 訴訟履歴

4 特許 **US1234** については、4 件の訴訟が発生しています。

原告	被告	国/地域:	訴訟の種類:
G	原告: 案件に含まれる原告	被告: 案件に含まれる被告	国/地域: 訴訟が提起された国/地域
Google	Sonos	Germany	侵害訴訟
-	Google	Germany	侵害訴訟
Google	Sonos	United States	取消手続き/無効...
Google	Sonos	United States	侵害訴訟

この画面は無料で見れますが、**訴訟の種類**はオプションとなります。訴訟の種類は上のリストのものが対象となります。

訴訟の状況

KR2014089513A - 訴訟履歴

4 特許 **KR5678** については、4 件の訴訟が発生しています。

原告	被告	国/地域:	訴訟の種類:
Google	SONOS Europe	Germany	侵害訴訟
Google	Sonos	Germany	侵害訴訟
-	Google	Germany	取消手続き/無効...
Google	Sonos	United States	侵害訴訟

で表示されている“訴訟の状況”内の“**訴訟履歴**”には、で表示されている案件履歴が表示されています。

ファミリーUS1234の訴訟履歴

レコードインジケター

レコード自身に訴訟履歴がある

ファミリーインジケター

DWPIファミリーのレコードに訴訟履歴がある

分析

各事件の概要や対象特許の確認が可能です

事件の概要、対象特許により、事件の内容や結果や特許の有効性などを把握することができ、**自社の今後の方向性を決定する判断材料に活用**できます。

訴訟履歴から気になる事件を選択して、クリックするとその**事件の概要、対象特許**を確認することができます。

クリック

次へ矢印をクリックすると、特許の次の事件に移動します。
戻る矢印をクリックすると、特許の前の事件に移動します。

事件の概要 (特許)

事件の概要

対象特許

対象特許



原告

● Apple



被告

● Samsung Electronics;
● Samsung Electronics America

事件に含まれるすべての当事者のリストです。
原告と被告の両方が表示されます。

訴訟の種類: 侵害訴訟

第一審提訴日: 2012-02-08

裁判所: California North... その他 2 件

国/地域: United States

和解: No 取り下げ: No

損害賠償: Yes クレーム解釈: Yes

特許番号	タイトル
US 1234	Remote video transmission s...
請求範囲訂正: No	侵害: N/A 有効性: N/A
US2 5678	Universal interface for retriev...
請求範囲訂正: No	侵害: N/A 有効性: N/A
US2 9101	Method and apparatus for pe...

特許番号	タイトル
US: 1213	Missed Telephone Call Manag...
US: 1415	Synchronization methods an...

事件に含まれる特許およびその特許のタイトルのリストです。
リストの最初の特許は、**訴訟中の最初の特許**です。

事件の詳細

Darts-ipのID保有者はDarts-ipの事件ページに直接アクセスすることができます。
※Darts-ipのログインは1時間経つとログアウトされます。

1件中、第1の事件を表示

訴訟の状況

訴訟履歴

1 特許 us 1234 は、1件の訴訟が発生しています。

原告	被告	国/地域:	訴訟の種類:
Apple	Samsung Electronics (+2 件の他の当事者)	United States	侵害訴訟

事件の概要

原告: Google 被告: Samsung

訴訟の種類: 侵害訴訟
第一審提訴日: 2012-06-11
裁判所: California Northern District Co
国/地域: United States
和解: No 取り下げ: No
損害賠償: No クレーム解釈: No

対象特許

特許番号	タイトル
US: 1213	Missed Telephone Call Manag...
US: 1415	Synchronization methods an...

事件の概要のスナップショットを PNG 形式でダウンロードします。

Darts-ipの訴訟情報エクスポートすることができます

フィールド

エクスポートフィールドリスト

訴訟等 (50 件まで)

訴訟等-原告 (50 件まで)

訴訟等-被告 (50 件まで)

訴訟等-訴訟の種類 (50 件まで)

訴訟等-第一審提訴日 (50 件まで)

訴訟等・裁判所 (50 件未満)

訴訟等・国/地域 (50 件まで)

訴訟等・和解(50件未満)

訴訟等取り下げ(50件未満)

訴訟等 損害賠償 (50 件未満)

.....

訴訟等-損害賠償 (50 件まで)

訴訟等・クレーム解決 (50 件まで)

訴訟等-請求範囲訂正 (50 件まで)

訴訟等-侵害 (50 件まで)

訴訟等-有効性 (50 件まで)

“訴訟等(50件まで)を選択すると訴訟等の13個のフィールドを一括してエクスポートフィールドに設定することができます。

13個のフィールドがエクスポート可能です。
※各フィールドの説明は“フィルタリング”のページをご覧ください。

訴訟等のフィールドのエクスポート上限は、**1日最大50件**のレコードとなります。
※レコードに訴訟等のデータが含まれない場合もカウントされます。

Derwent Innovation Patent Export, 2021-04-14 05:02:27 +0000

エクスポートサンプル (PDF)

訴 工 (ITまで): Google

訴訟等-被告 (50 件まで): Sonos

訴訟等-訴訟の種類 (50 件まで): Infringement action

訴訟等-第一審提訴日 (50 件まで): 2020-06-11

訴訟等-裁判所 (50 件まで): California Northern District Court

訴訟等-国/地域 (50 件まで): United States

訴訟等-和解 (50 件まで): No

訴訟等-取り下げ (50 件まで): No

訴訟等-損害賠償 (50 件まで): No

訴訟等-クレーム解釈 (50 件まで): No

訴訟等-請求範囲訂正 (50 件まで): No

訴訟等-侵害 (50 件まで): N/A

訴訟等-有効性 (50 件まで): Invalid

公報番号	訴訟等-原告 (50 件)	訴訟等-被告 (50 件)	訴訟等-訴訟の種類	訴訟等-第一審裁判	訴訟等-裁判所 (50)	訴訟等-国/地域 (50)	訴訟等-和解 (50 件)	訴訟等-取り下げ (50)	訴訟等-損害賠償 (50)	訴訟等-クレーム解釈	訴訟等-請求範囲訂	訴訟等-侵害 (50 件)	訴訟等-有効性 (50)
	解 解文武 Qingdao Haier Communication X.W.	北京恒基伟业电子产品 解 解文武 Beijing Dazhong Electric Appliance , Qingdao Haier Communication	契約に関する訴訟 取消し手続き/無効審判・訴訟 侵害訴訟	2008-03-31 2005-04-11 -	Beijing Second Intermediate Court Beijing First Intermediate Court , Beijing High Court , Reexamination and Tribunal judiciaire de Paris (TGI)	中国大陸 中国大陸 中国大陸	い え い え い え	い え い え い え	はい い え い え	い え い え い え	い え い え い え	- - NO	- 有効 -
Valeo Vision	Autodistribution , COMMERCE RECHANGE AUTOMOBILES , Tyc Europe	侵害訴訟	2007-12-18	Cour d'Appel de Paris , Tribunal judiciaire de Paris (TGI)	France		い え	い え	はい	い え	い え	-	有効
Valeo Vision	Autodistribution , COMMERCE RECHANGE AUTOMOBILES , Tyc Europe	侵害訴訟	2007-12-18				い え	い え	はい	い え	い え	-	有効
Apple	Samsung Electronics , Samsung Electronics America , Samsung Telecommunications America	侵害訴訟	2012-02-08	California Northern District Court , U.S. Court of Appeals, Federal Circuit	United States		い え	い え	はい	はい	い え	なし	-

特許訴訟情報オプションの活用

Web Seminarでは
以下の分析事例も紹介

• FTO調査時の活用

抽出した特許の中で**どのような特許に注意すべきかという観点**として**特許侵害訴訟の有無**が挙げられます。

- 侵害している可能性が高い他社特許の中で、特に**侵害訴訟が実際に発生している特許権者**は、訴訟に慣れており、G社を侵害訴訟で訴える可能性が高いと考えられ、**注意すべき相手**とみなせる

• M&A候補企業の無形資産調査時の活用

企業の買収を検討するとき、その企業が保有する**資産状況の把握**することは重要です。無形資産の**特許の価値評価**をする時に**特許侵害訴訟の有無や状況を把握**することが考えられます。

- テーマススケープなどの俯瞰図上またはDDAの分析上で、全体の中で訴訟が多く発生している分野を特定することも可能です



サービス全般に関するお問い合わせ

Tel: 03-4589-3101

Fax: 03-4589-3240

Email: ts.info.jp@clarivate.com

〒107-6118 東京都港区赤坂5丁目2番20号
赤坂パークビル18階

カスタマーサービス（ヘルプデスク）

Tel (フリーコール) : **0800-170-5577**

Tel : 03-4589-3107

Email: ts.support.jp@clarivate.com

サービス時間：月～金（祝祭日を除く）
午前9時30分～午後5時30分

