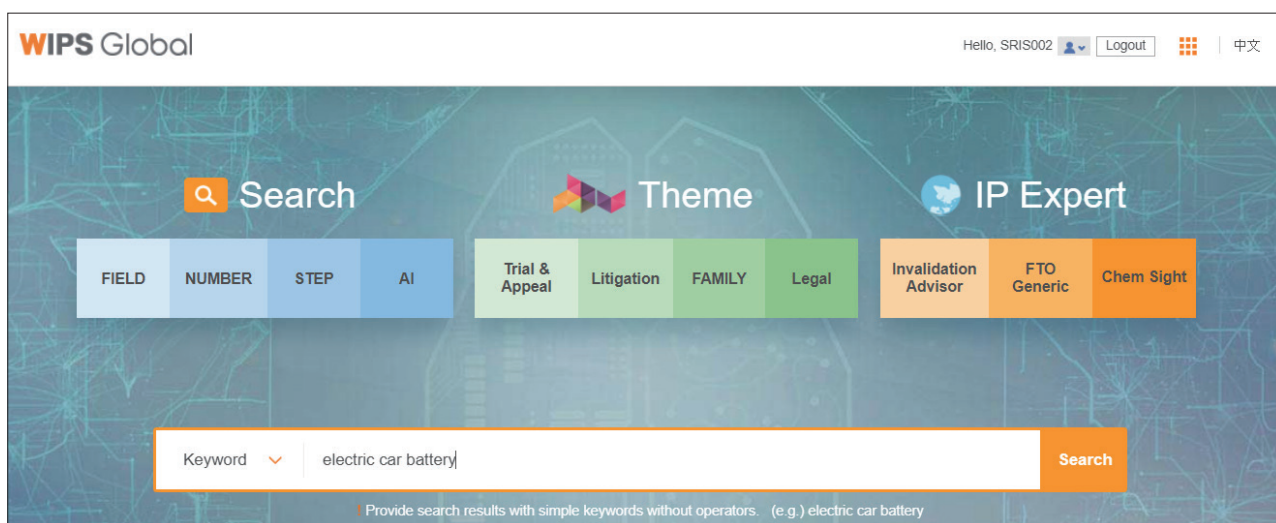


WIPS Global全球專利檢索與分析資料庫是由韓國公司所建置，依據不同專利使用者需求，不斷擴大專利資訊收錄範圍、建構更人性化的操作介面。

WIPS Global適合從初學者到專家使用，使用者可在同一視窗介面下，使用多種語言關鍵字一次搜尋各國相關專利，並透過多項智能分析功能，快速完成專利檢索與專利分析。

WIPS Global 涵蓋對專利、技術、研發、創新、以及專利訴訟、審判等方面的所有需求，是各界專利相關從業人員、學校師生、產學／技轉中心人員，增進專利知識、提升企業專利布局效率、強化企業競爭力的優質首選。



## 【WIPS預計可為單位帶來的效益】

### 一、現有技術調查

- 在提出申請前，事先確認專利/商標/設計的獲權可能性，從而決定申請與否。
- 分析現有技術，變更權利要求範圍，從而取得最廣泛、最有利的權利。

### 二、基礎調查

- 掌握特定技術領域的技術動向。
- 確認特定技術領域需要解決的問題。
- 明確解決問題的手段及創新點。
- 挖掘新的研發課題。
- 掌握原始專利/核心專利。
- 挖掘專利使用權可轉讓的專利技術。

### 三、無效化資料調查

- 將妨礙公司產品技術銷售的專利或者設計註冊無效化。

### 四、侵權資料調查

- 規避公司產品(技術)銷售後可能產生的專利糾紛。

## 【得獎紀錄】



## 【資料庫簡介】

「WIPS」是在韓國最先提供線上國際專利資訊服務的跨國公司，是韓國智慧財產局（KIPO）指定的專利前案檢索專門機構和商標前案檢索專門機構，每年為韓國智慧財產局提供超過2萬份的專利前案檢索報告，並於2010年成為世界智慧財產組織的ASPI項目合作夥伴。

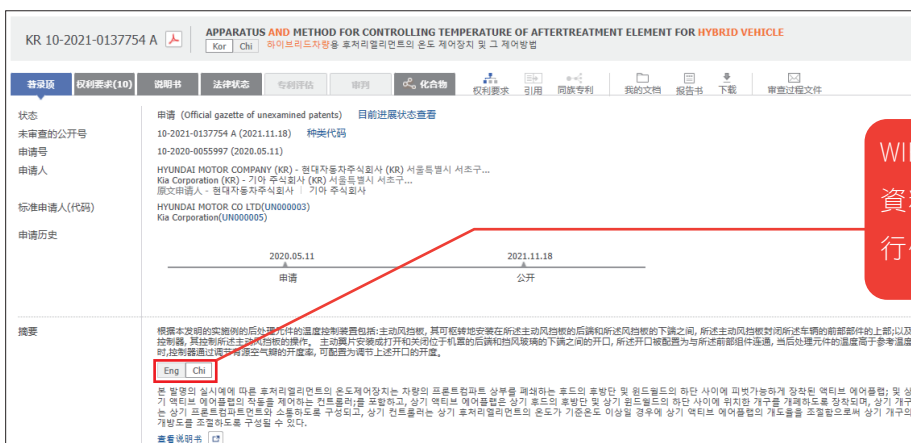
經過多年的研發，WIPS開發包含全世界一百多個國家和地區的專利資料庫，並於2016年升級為「WIPS GLOBAL 2.0」，其資料庫服務獲得多項大獎與專業服務認證，目前全世界有超過15個國家和地區、3千家企業用戶、和超過10萬名個人用戶使用WIPS Global做為專利資料的取得與分析工具。

## 【目次】

多元檢索方式.....	3	深化專利分析.....	5
多種預覽格式.....	3-4	專利審判訴訟.....	6
單篇專利分析.....	4	IP顧問專家.....	7
智能專利分析.....	5	個人化功能.....	8

## 全文高品質翻譯

WIPS對專利全文進行高品質的優化翻譯，特別針對中(CN)、日(JP)、韓(KR)專利文獻進行高品質的A.I.全文翻譯。



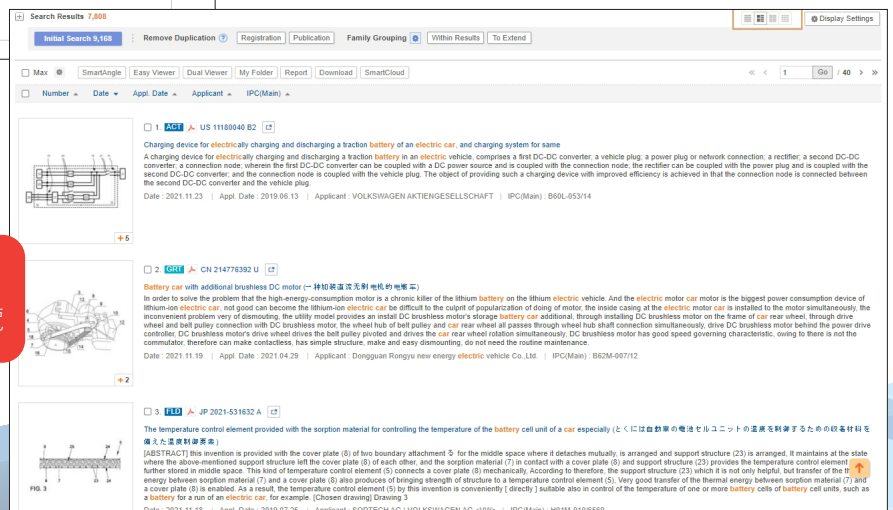
WIPS擁有自己的翻譯引擎和資料庫，可根據專利文獻進行優化翻譯。

## 多語言混合檢索

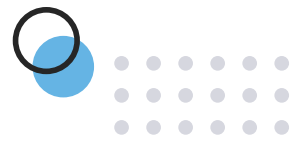
WIPS支援使用者用多種語言同時檢索，可輸入英、日、韓、簡中、繁中查詢。



檢索指令編輯模式預覽



檢索結果預覽模式：清單、圖形、代表圖示、全圖預覽

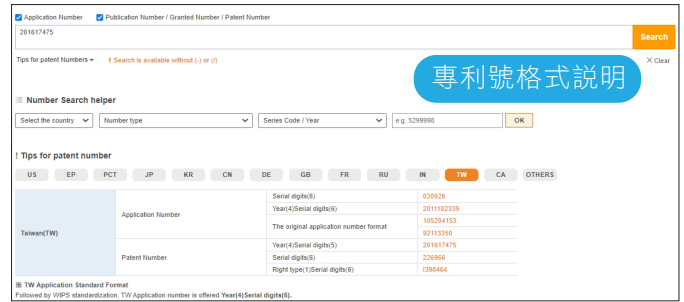


# 多元檢索方式

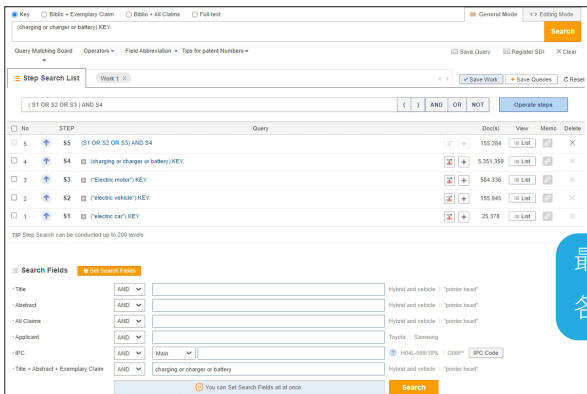
WIPS針對不同專利需求使用者，提供多元檢索方式。

★欄位檢索：可用於在已知的單項或多項條件下進行檢索。

★專利號檢索：可查詢各國專利申請號、公開號、授權公告號、專利號。



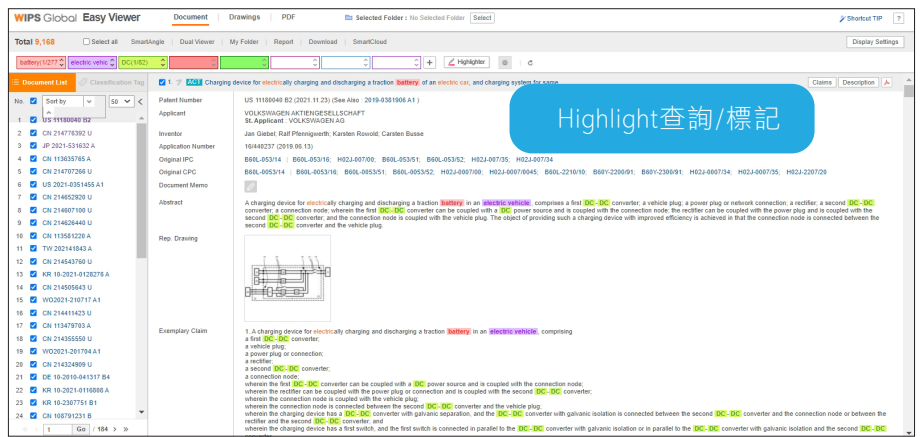
★分步檢索：可連續進行關鍵字檢索並透過步驟間不同運算組合來調整檢索結果。



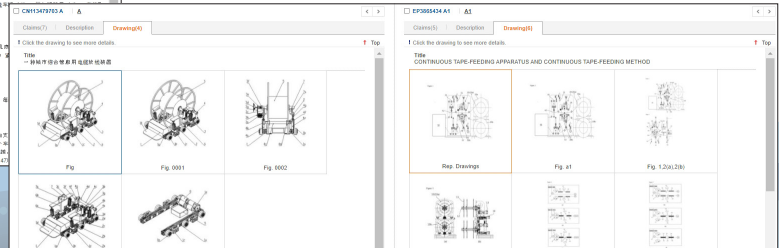
# 多種預覽格式

根據使用者不同操作流程，WIPS提供多種預覽模式，以幫助提升工作效率。

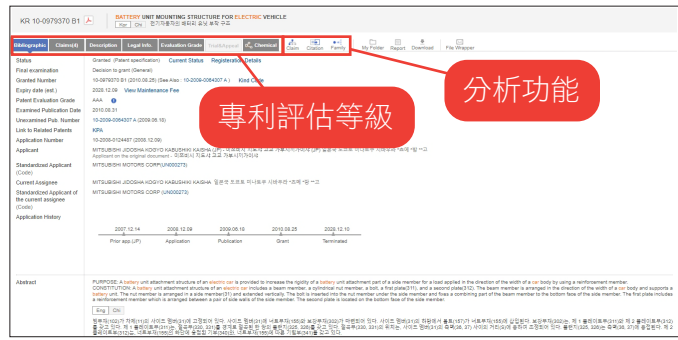
★簡易查看：可搭配highlight標記不同關鍵字，快速捕捉重點資訊，如申請人、摘要、權利要求項等資訊，快速預覽大量文獻。



★雙頁預覽\_對比查看：兩份不同文獻在同一頁面顯示，以利使用者利用highlight功能，同時對比查看兩者的權利要求項、說明書和附圖等詳細資訊。



★**詳細查看**：呈現單篇專利的所有資訊，包括基本專利書目、摘要、權利要求項、說明書、法律狀態、專利評估等級、審判及訴訟資訊，同時可執行權利要求項分析、引用分析和同族專利分析功能。

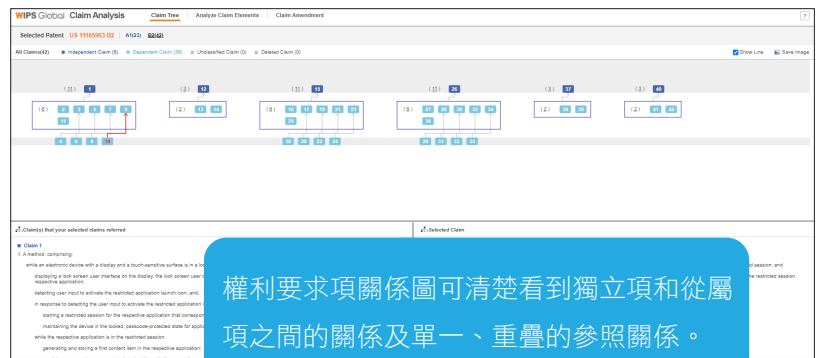


★**專利評估**：WIPS提供一篇專利的專利評估總等級，是以專利獨特性、技術性和可利用性下的32項指標進行等級評估，共劃分成九個等級，如：AAA, AA, A, B, C, CC, C。

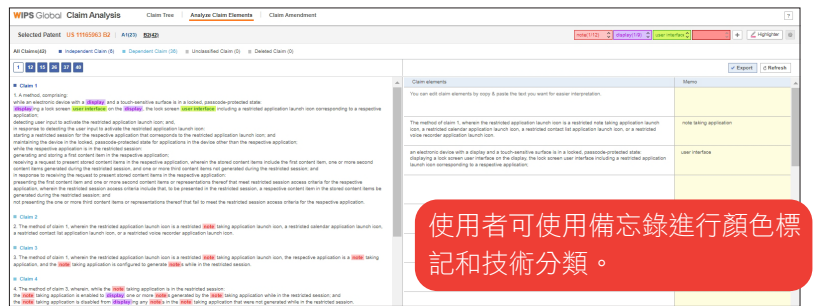


## 單篇專利分析

1. **權利要求項分析**：一篇專利包含多個權利要求項，WIPS透過系統自動生成權利要求項關係圖，有助於迅速掌握每篇專利，從申請到公開及授權過程中的權利要求項歷程。

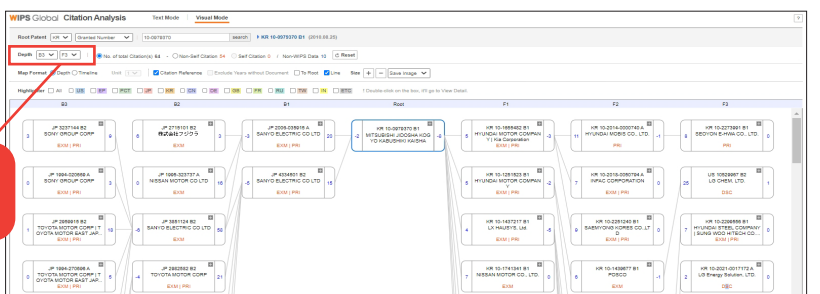


2. **構成要素分析**：為更加容易解析權利要求範圍，可分析「獨立權利要求項」所記載的構成要素，並進行備註的功能。



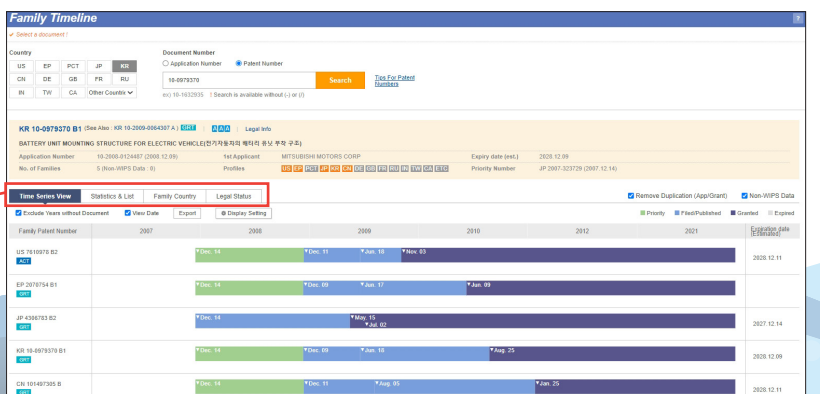
3. **引用分析**：繪製引用和被引用的關係圖，區分自引和他引，提供文字模式和圖形模式預覽。

引證階段可前後顯示三層 (B3~F3) 時間軸顯示和highlight顏色標示



4. **同族專利分析**：按時間順序顯示一篇專利的所有同族專利時間序列圖。

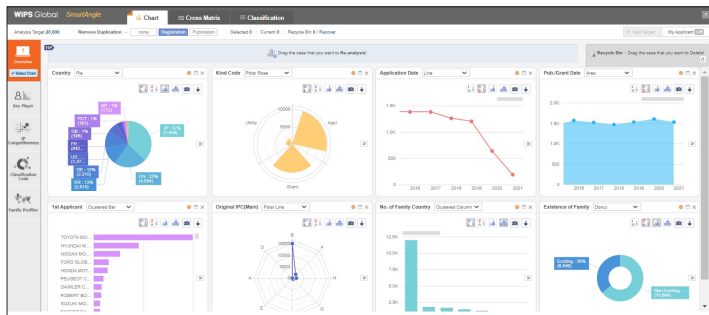
提供時間序列圖、統計資訊、同族專利國家圖和法律狀態等



## 智能專利分析

· 智能分析(SmartAngle)是一種視覺化的統計分析功能，根據專利從業人員之專利分析需求，所建置的各項智能分析或二維分析功能。

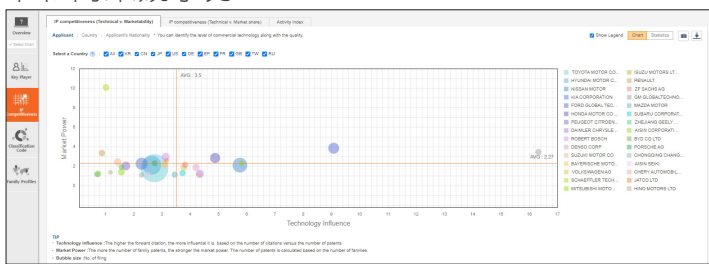
**專利概況分析：**提供30多款圖表，每款圖表都可動態線上增刪數據再次分析。



**主要申請人：**從申請人(或單位)的角度進行各種分析，包括：申請人排名、合作申請人、申請人國家分佈、申請人技術分佈。



**IP 競爭力分析：**可以瞭解到各企業的專利品質水準和商業競爭力。

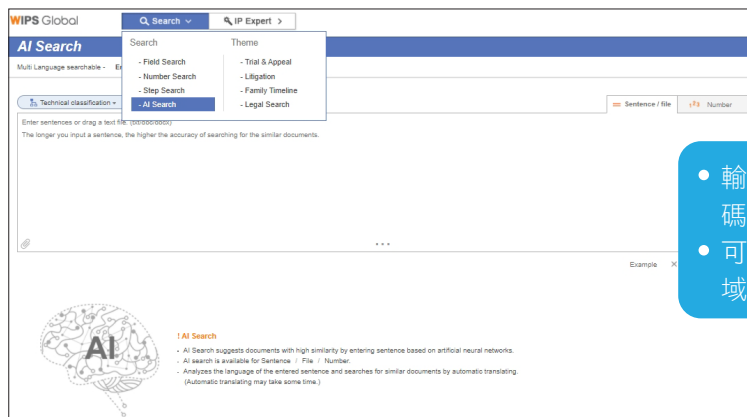


- 技術影響力：被引用的次數越高，影響力就越大。對比專利數和引用數量來計算。
- 市場影響力：同族專利數量越多，市場掌握力就越強。對比專利數量和同族數量來計算。
- 泡泡大小：申請專利數量。

## 深化專利分析

· WIPS為降低檢索難度，大幅提升檢索性能和便利性，利用人工神經網絡技術，開發AI檢索和詞雲檢索，幫助使用者深化專利分析。

★**AI檢索 (AI Search)：**針對專利文獻進行優化的人工智慧演算法，根據語意的相似度 (Similarity) 來篩選檢索結果。可輸入句子、專利號或上傳文檔 (如：txt/doc/docx格式) 來進行檢索。



- 輸入句子或整段文字 (英、日、韓、中文)、文檔/號碼進行檢索
- 可搭配「技術領域」更聚焦檢索方向 (IPC-35個技術領域)

**AI檢索結果頁面：**根據相似度分數，回傳與輸入句子或專利號相似的前300筆專利文獻。

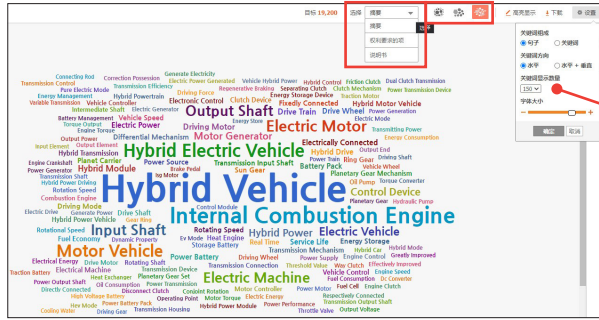


- 使用統計圖再次進行結果過濾
- 選擇國家-US、EP、PCT、JP、KR、CN
- 再次基於選定的專利進行二次AI檢索
- 依據人工智慧演算法的相似度進行排序

★「A.I. 檢索」可讓使用者使用自然語言將您的新點子或研發想法寫成一串文字，直接鍵入或貼上整段文字進行檢索；這意味著您不用再被既定欄位、輸入格式、或複雜的檢索運算式所困擾，目前除了可使用英語、日語、韓語檢索之外，在臺灣的我們也可以用繁體中文檢索！

★詞雲檢索 (SmartCloud)：透過資料庫分析大數據量化所呈現之技術關鍵字。

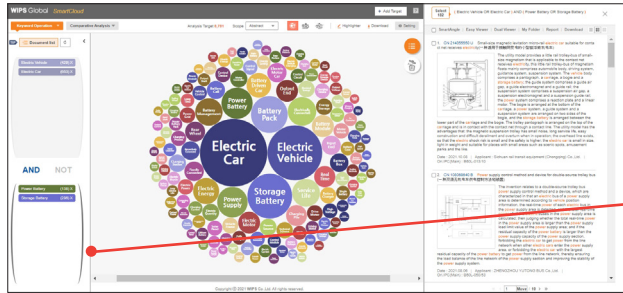
**技術關鍵字：**依據使用者選定之專利文獻，系統會自動從摘要、權利要求項、說明書中生成重點關鍵字，可選擇以**氣泡圖**、**樹狀圖**、**詞雲圖**呈現，此技術關鍵字之提拔功能有助於快速掌握相關企業的重點技術，或某一主題領域中常用的技術關鍵字。



詞雲圖

可挑選關鍵字顯示數量 (50~300個)

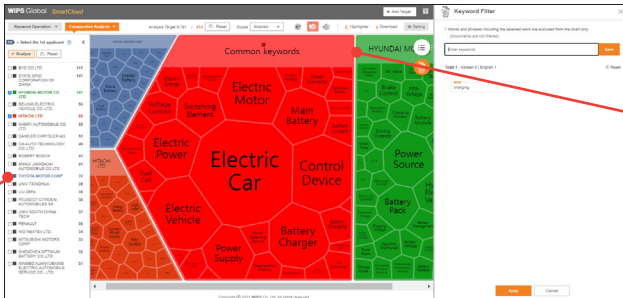
**關鍵詞運算：**可從詞雲圖中選擇關鍵字，再次重組運算結果，右方可顯示對應的專利文獻結果列表，可依需求批次加入我的資料夾(My Fold)中。



氣泡圖

提示：單個括弧內是進行OR運算、兩個括弧之間是用AND或NOT運算

**比較分析：**透過關鍵字及其不同顏色區塊標示，可分析競爭對手的密集研究領域和共同研究領域。



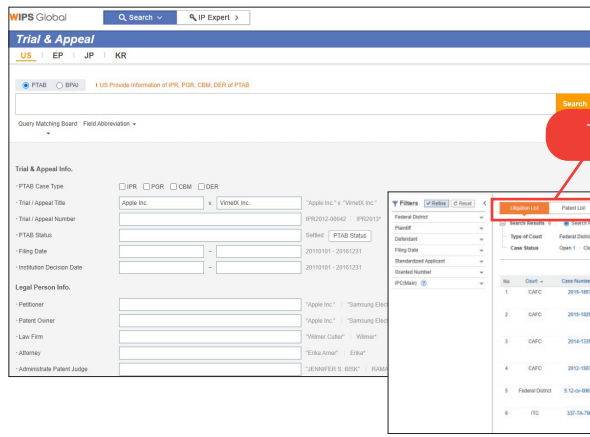
樹狀圖

中間是申請人共有的關鍵字 (預設是黑色，可更換顯示顏色)

選擇兩個以上的申請人(或企業單位)來分析每個申請人/單位的技術關鍵字和共用關鍵字

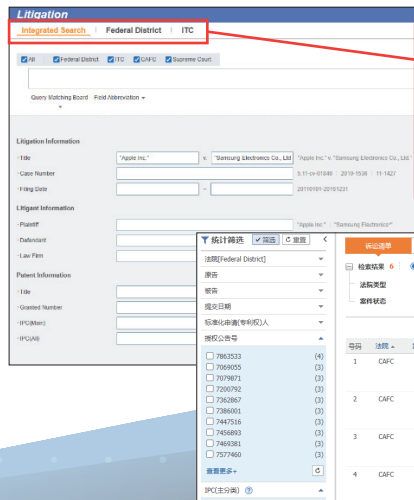
專利審判訴訟

★**審判資訊：**提供四個國家(KR,US,JP,EP)曾發生過糾紛(審判、異議申請等)的資訊，使用者可以透過欄位檢索，閱覽審判資訊、狀態和判決等細節資訊。

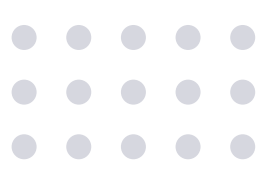


可預覽審判清單和連結相關專利

★**訴訟資訊：**使用者可以檢索在美國發生的專利訴訟，提供訴訟細節內容、案卷、案件歷史、原始案件流程等所有美國訴訟進展情況。



- 高級檢索：檢索美國管轄範圍內發生之所有爭議案件。
- 聯邦地方法院：監控和檢索聯邦地區法院發生的爭議。
- 美國國際貿易委員會ITC：篩選和檢索美國ITC發生的案例。



# IP 顧問專家

★無效化檢索：使用者只要輸入目標專利授權號，即可快速找到相關的證據材料。(可查詢的國家：US, EP, JP, KR)

系統會自動分為三個階段提供優先證據材料：引用的參考文獻、推薦的參考文獻和其他參考文獻；使用者可根據工作流程，按標籤的推薦順序查看證據材料。

**Invalidation Advisor** - Find invalidation reference list with the Registration Number

Target Patent

- Granted Number:  ex) 7844915
- Open section for invalidation citation reference:  ex) 19330101 - 20061230

先挑選國別後，再輸入目標專利授權號

**US 7110444 B1**

Patent List 3,306

No	No. Folder	Granted Number	Granted date	Expiry Date	FDA Application Number	Active Ingredient	ECN Applicant
1	J	US 7927824 B2	2011 04 19	2021 12 02	N022098	ROPINROL HYDROCHLORIDE	GLAXOSMITHKLINE LLC
2	J	US 7084130 B2	2006 08 01	2021 11 29	N022193	CALCIUM CHLORIDE, DEXTROSE, MAGNESIUM C, RELBICOR, CALSODIUM, POTASSIUM CHLORID E, SODIUM BICARBONATE, SODIUM CHLORIDE, S ODIUM PHOSPHATE	ALCON PHARMS LTD
3	J	US 7787223 B2	2010 08 03	2021 11 28	N022315	DEXAMETHASONE	ALLERGAN
4	J	US 6912144 B2	2005 06 28	2021 11 28	N022251	LOPINAVIR, RITONAVIR	ABBVIE
5	J	US 6727386 B2	2004 04 27	2021 11 27	N022348	IBUPROFEN	CUMBERLAND PHARMS

引用的參考文獻

**US 7110444 B1**

Patent List 3,306

No	No. Folder	Granted Number	Granted date	Expiry Date	FDA Application Number	Active Ingredient	ECN Applicant
1	J	US 7927824 B2	2011 04 19	2021 12 02	N022098	ROPINROL HYDROCHLORIDE	GLAXOSMITHKLINE LLC
2	J	US 7084130 B2	2006 08 01	2021 11 29	N022193	CALCIUM CHLORIDE, DEXTROSE, MAGNESIUM C, RELBICOR, CALSODIUM, POTASSIUM CHLORID E, SODIUM BICARBONATE, SODIUM CHLORIDE, S ODIUM PHOSPHATE	ALCON PHARMS LTD
3	J	US 7787223 B2	2010 08 03	2021 11 28	N022315	DEXAMETHASONE	ALLERGAN
4	J	US 6912144 B2	2005 06 28	2021 11 28	N022251	LOPINAVIR, RITONAVIR	ABBVIE
5	J	US 6727386 B2	2004 04 27	2021 11 27	N022348	IBUPROFEN	CUMBERLAND PHARMS

推薦的參考文獻

**IDS Check**

IDS Check can guide users to check if there is a possibility of infringement, and if there is a possibility of infringement, the right will be limited. (Only exists in the US system)

IDS Check可以引導使用者查看是否有可能性，因任何理由違反IDS義務而權利受到限制。(只存在於美國的制度)

MY AI：我的清單用於根據使用者設定的關鍵字，重新排列搜尋清單的順序。

**MY AI** - To enable Quick Review priorities are rearranged by keywords.

It is provided as a priority according to the WIPS algorithm by utilizing the citation references (Backward, Forward) of the target patent and the family documents.

Type yourself:

Priority:  interface  application  operation  device  display

Expand the related keyword:  functionality  graphical  implementation  virtualization  desktop  validation  implementation  applicant  functionality  interface  operational  operative  deployment  codename  evacuation  sensor  scanner  usb  handheld  circuitry  exhibit  tcd  museum  monochrome  pixel

為方便使用者快速查閱到必要的文獻，新增備忘錄、我的列表、我的筆記等功能。

★藥品FTO：將WIPS專利資訊和美國橘皮書資訊聯繫起來，編制年度FDA授權仿單製藥清單資料庫，根據FTO Generic提供的截止日期，使用者可以輕易地找到免費實施的藥品專利。

**FTO Generic** - Freedom to Operate Generic

Search Field for Orange Book

Products Data

- Active Ingredient:  ex) INSULIN DETEMER RECOMBINANT
- Proprietary Name:  ex) LEVEMIR FLEXPEN
- FDA Application Number:  ex) 206538 | N206538
- FDA Applicant:  ex) NOVO NORDISK INC

Exclusivity Data

- Exclusivity Code:  ex) ODE
- Expiry Date:  ~  ex) 20150101 - 20151231

US patent

- Granted Number:  ex) 5750487
- Granted Date:  ~  ex) 20150101 - 20151231
- Expiry Date:  ~  ex) 20150101 - 20151231
- Current Assignee:  ex) Nordisk

FTO藥品檢索欄位

專利清單：該清單顯示將在3年內到期的藥品專利(包括：編號、劑型、途徑、強度等)

**WIPS Global Patent List of FTO**

Patent List 3,306 Last updated: 2021.10

No	No. Folder	Granted Number	Granted date	Expiry Date	FDA Application Number	Active Ingredient	ECN Applicant
1	J	US 7927824 B2	2011 04 19	2021 12 02	N022098	ROPINROL HYDROCHLORIDE	GLAXOSMITHKLINE LLC
2	J	US 7084130 B2	2006 08 01	2021 11 29	N022193	CALCIUM CHLORIDE, DEXTROSE, MAGNESIUM C, RELBICOR, CALSODIUM, POTASSIUM CHLORID E, SODIUM BICARBONATE, SODIUM CHLORIDE, S ODIUM PHOSPHATE	ALCON PHARMS LTD
3	J	US 7787223 B2	2010 08 03	2021 11 28	N022315	DEXAMETHASONE	ALLERGAN
4	J	US 6912144 B2	2005 06 28	2021 11 28	N022251	LOPINAVIR, RITONAVIR	ABBVIE
5	J	US 6727386 B2	2004 04 27	2021 11 27	N022348	IBUPROFEN	CUMBERLAND PHARMS

★化學式檢索：使用者可以檢索「混合化合物名稱」或者繪製「化合物結構圖」，還可以同時查看該化合物的專利內容。

**Chem sight**

Search type and scope

Structure:

Name:

All  Chemical name  Connected keywords  IChI Key

e.g. sepihin, 2-Acetoxybenzoic acid, 2-Acetoxytoluene, BENNYNYMUTEXSIO-UHFFFAOYSA-N

檢索過程中融入了AI智慧分析技術。

**Patent list of the selected compound**

Target compound: CC(=O)OC1=CC=C(C=C1)C(=O)O

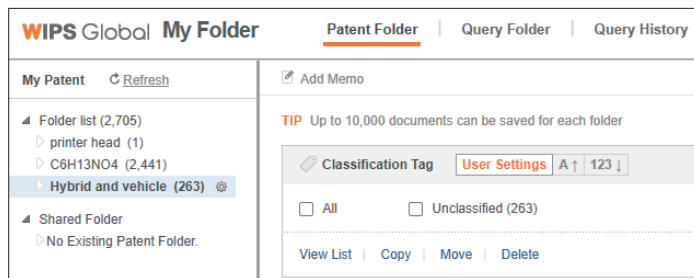
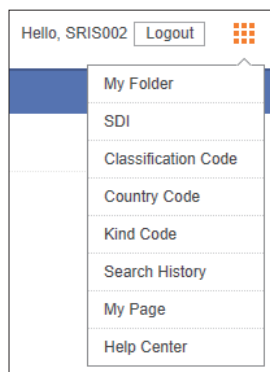
Search Results: 367 hits

No	No. Folder	Granted Number	Granted date	Expiry Date	FDA Application Number	Active Ingredient	ECN Applicant
1	J	US 7927824 B2	2011 04 19	2021 12 02	N022098	ROPINROL HYDROCHLORIDE	GLAXOSMITHKLINE LLC
2	J	US 7084130 B2	2006 08 01	2021 11 29	N022193	CALCIUM CHLORIDE, DEXTROSE, MAGNESIUM C, RELBICOR, CALSODIUM, POTASSIUM CHLORID E, SODIUM BICARBONATE, SODIUM CHLORIDE, S ODIUM PHOSPHATE	ALCON PHARMS LTD
3	J	US 7787223 B2	2010 08 03	2021 11 28	N022315	DEXAMETHASONE	ALLERGAN
4	J	US 6912144 B2	2005 06 28	2021 11 28	N022251	LOPINAVIR, RITONAVIR	ABBVIE
5	J	US 6727386 B2	2004 04 27	2021 11 27	N022348	IBUPROFEN	CUMBERLAND PHARMS

## 個人化功能

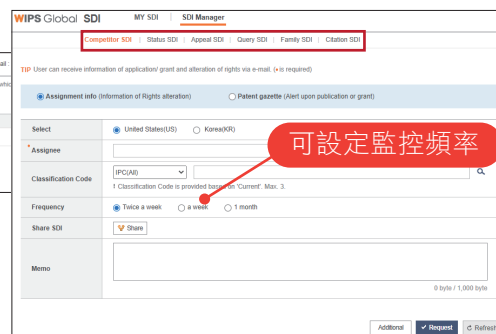
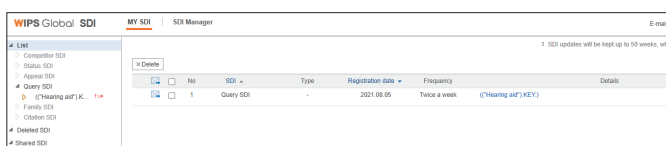
★**我的文件**：是指個人在使用WIPS服務中所形成的所有資訊紀錄之儲存空間。

可為每個資料夾創建標籤，並為每個專利文檔創建一個分類標籤，對大量專利進行分類；也可以保存和管理使用者曾檢索過的檢索策略；以及同一群組內也可以彼此分享文件檔。



★**專利監控**：SDI是指根據使用者的個人設定，當有更新的文獻或資訊時，會自動向使用者發送郵件的預警追蹤服務。可透過以下SDI服務有效地制定專利策略：

- 競爭者監控
- 法律狀態監控
- 審判訊息監控
- 檢索策略監控
- 同族專利監控
- 專利引證監控



## 【使用者分享WIPS體驗心得】

筆者在體驗時相當驚艷於WIPS在不同的檢索欄位（例如申請人、專利號、轉讓資訊、訴訟審判資訊等），都清楚標註檢索結果將可以涵蓋哪些國家範圍，充分讓使用者瞭解檢索條件及結果的限制範圍，相當謹慎及專業！

除了專利資訊外，還可在同一平台上同時查得專利訴訟和審判資訊，不用額外使用另一個法律資料庫，且各資訊頁面之間可無縫接軌、相互串聯，相當便利！

有提供申請人和專利所有人之標準化代碼查詢，透過將企業之子公司、分公司等利用控制詞彙管理，更便於使用者快速查詢。

專利引用分析(Citation Analysis)，可前往後檢視三層專利之間相互引用的關係圖，以充分了解一項專利的前世今生與評估未來發展，非常實用。

提供Smart3專利價值等級供企業客觀地鑑別其研發專利的價值與發展性。

正所謂「工欲善其事，必先利其器」，WIPS等俟來體驗

WIPS Global資料庫網址：<https://www.wipsglobal.com/>  
若有試用需求，請透過下方資訊與我們聯繫：

**SRIS**  
www.sris.com.tw

碩睿資訊有限公司 Shou Ray Information Service Co., Ltd.

北區：235603新北市中和區建一路166號10樓

Tel：+886 2 8226-8587

Fax：+886 2 8226-5022

中區：406703台中市北屯區文心路4段696號4樓之1

Tel：+886 4 2237-2123

Fax：+886 4 2237-0908

南區：806607高雄市前鎮區中山二路2號24樓之6

Tel：+886 7 333-7702

Fax：+886 7 333-9348

客戶服務信箱：services@customer-support.com.tw

