



目錄

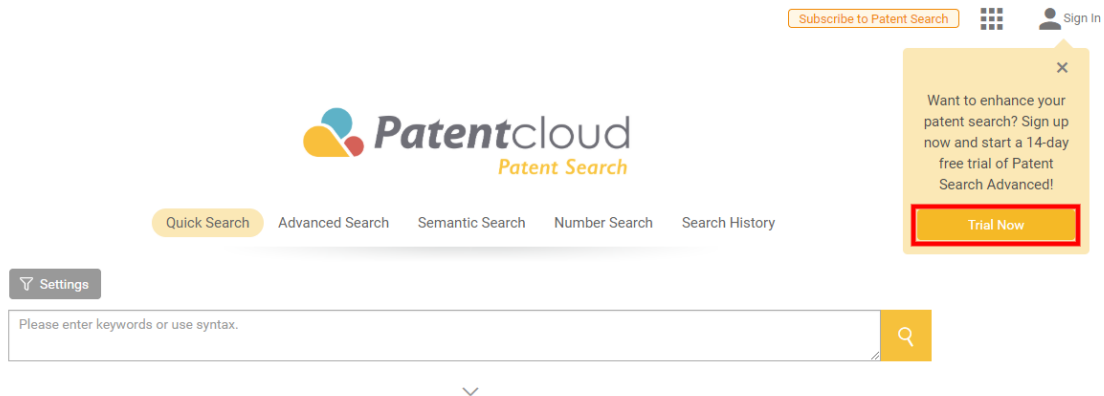
註冊及訂閱	3
帳戶註冊/維護	3
訂閱	5
購買歷史	9
退款資訊	10
Patent Vault	10
什麼是「專案」	10
Patent Vault 訂閱	10
退款資訊	14
購買歷史	14
專案清單	15
Overview Page 總覽頁面	18
Folder Management 資料夾管理	19
Legal Status Monitoring 法律狀態	22
引證擴展	25
Family Expansion (Add Patents) 專利家族擴展	26
數據檢索	27
號碼檢索	31
關鍵字擴展	32
智能檢索	34
分類檢索	35
公司組織關聯性檢索	39
Legal Status 法律狀態	41
Search History 檢索歷史	42
檢索監控	42
進階篩選	46
專利轉讓檢索	48
詞性變化	50
停止詞	51
檢索結果	52
頁面總覽功能	56
頁面總覽資訊	58
編輯筆記	61
比對(專利)	65

品質與價值評比	66
Semantic Search	66
「語意檢索」定義	66
檢索字串	66
檢索結果	68
視覺統計圖表	69
簡易分析	69
初步檢索結果的統計圖表	69
專案統計圖表	72
進階分析	75
專利矩陣	75
重新命名專利矩陣	78
專利轉讓的矩陣分析	79
Family and Application Counts 專利家族和申請人數量統計	80
Analysis Value 分析值	81
資料群組	82
資料群組管理	82
使用數據組進行分進階分析	84
匯出、載入、存儲、新增	85
匯出(專利)	85
匯入清單至 Patent Vault	86

註冊及訂閱

帳戶註冊/維護

在開始使用Patentcloud之前，您必須先註冊一個帳戶。請在Patentcloud平台，點選「開始試用」已開始您的帳戶註冊過程。



請填寫表格如下所示。輸入您的：

1. 電子郵件地址
2. 密碼
3. 重新輸入密碼進行確認
4. 你的名字和姓氏

點擊「確定」以提交註冊。您也可以使用社交平台進行註冊，如Facebook, Google Twitter、LinkedIn和QQ。

Sign Up

Email*

Password*

Confirm Password*






First Name* **Last Name***

! Please review and confirm Patentcloud's [Terms of Service](#), [User Privacy Policy](#) (GDPR)

I have read and agree with the above terms

Or

Sign in With:

驗證電子郵件將發送到您的郵件地址。如果您未在10分鐘內收到此電子郵件，請點擊重新發送驗證電子郵件按。

Please Verify Your Account

Congratulations! Your account has been created.
A verification email has been sent to:

patent@inquartik.com

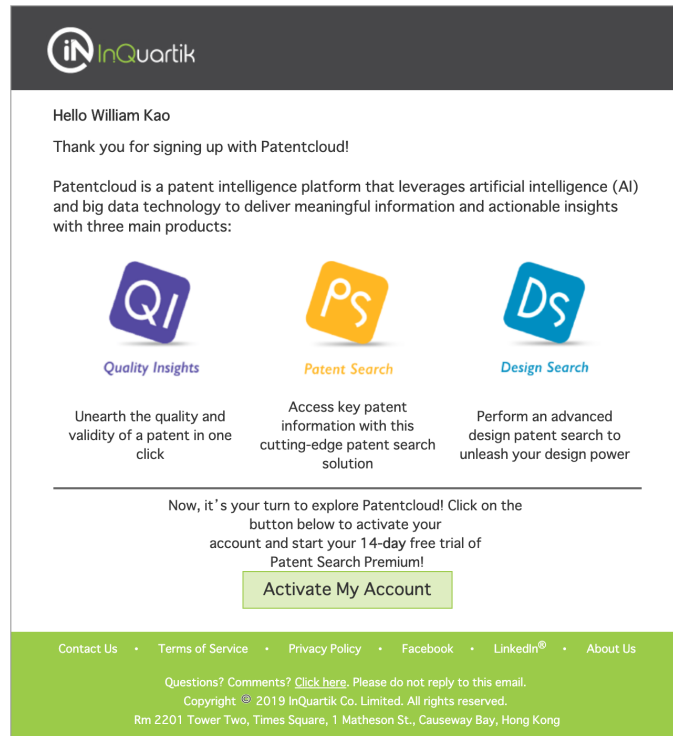
Please follow the instructions in the verification email to finish creating your Patentcloud account.

Check your email (or spam folder) for an account activation email with the subject **"Patentcloud Email Confirmation"**.

If you can't find the email, click here to resend:

如果您還是沒有收到驗證郵件，請檢查郵箱中的垃圾郵件或垃圾郵件文件夾。

或者，請到URL <https://app.patentcloud.com/re-active.html>，輸入您的電子郵件地址，我們會向您發送新的驗證信。



收到驗證郵件後，點擊「開始我的帳戶」。現在您可以使用您的註冊電子郵件地址登錄Patentcloud。

Account Activation Successful.

Your account has been activated.

You may now sign in and get started with Patentcloud!

[Return to Patentcloud](#)

訂閱

要訂閱 Patentcloud，請按照以下步驟操作：

1. 登錄您的帳戶。
2. 從專利檢索主頁面開始，點擊「立即訂閱」

Subscribe to Patent Search



Quick Search

Advanced Search

Semantic Search

Number Search

Search History

Settings

Please enter keywords or use syntax.



3. 您將看到以下網頁。請選擇您想訂閱 Patent Search 的區間 - 每年或每月。然後，選定您欲購買的方案- 基本、進階、或專業，選定後按「立即訂閱」。

Patent Search - A Choice of Affordable Plans Tailored to Meet Your Budget and Patent Search Need.

Level Up Your Patent Search Capabilities with Our Powerful, Cost-Effective Tool

- Billed Annually Save 25%
- Billed Monthly

Basic	Advanced	Best Value Premium
us\$14.25 /mo US\$ 171 /year	us\$104.25 /mo US\$ 1251 /year	us\$149.25 /mo US\$ 1791 /year
Basic plan features: ✔ Basic search features ✔ Smart Search, Classification Search ✔ Assignment and Prosecution History ✔ Estimated Legal Status	All Basic plan features, plus: ✔ Semantic Search ✔ Corporate Affiliation Search ✔ Patent Assignment Data Search ✔ Quality and Value Rankings	All Advanced plan features, plus: ✔ Data Management Storage for 100,000 Patents in Patent Vault ✔ Collaboration and Management ✔ Analysis Features
Subscribe now More info	Subscribe now More info	Subscribe now More info

Basic Basic Patent Tools and Analytics	Premium Comprehensive set of Patent tools & Analytics for Professionals
<p>\$ 0 / forever</p> <ul style="list-style-type: none"> ✔ Global Patent Database ✔ Basic Search & Analytics ✔ Data Management 	<div style="border: 2px solid red; padding: 5px;"> <p> <input checked="" type="radio"/> Annually Billed Annually US\$-398 \$ 149 / Monthly <input type="radio"/> Monthly Billed Monthly US\$-598 \$ 199 / Monthly </p> <p> <input type="button" value="Add to cart"/> <input type="button" value="Subscribe now"/> </p> </div> <p>Get all Basic features PLUS:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✔ Semantic Search ✔ Advance Analytics ✔ Patent Matrix ✔ Patent Quality & Value Ranking ✔ Increased Download Limits ✔ And Much More <p>+ More</p>

4..查看並確認列出的項目是您要購買的項目。按繼續。



Product Details		Price
PS Patent Search		
Patent Search	Premium Subscription (Yearly)	\$1,791 USD
		Amount \$1,791 USD
		Tax \$0 USD
		Total \$1,791 USD

5.在付款頁面上, 請輸入您的信用卡和發票資訊。



Credit Card

Name on card

After the transaction has been completed you will be able to use the product until the end of the subscription period.

🕒 We also support offline payments, click [here](#) to contact us.

Invoice Information

Name (Personal/Corporation Name) *

Address Line 1 *

Address Line 2

State Zip Code Country *

6. 下拉頁面到「付款」頁面的底部。閱讀並勾選服務條款和隱私政策聲明的複選框。然後，按「完成訂單」。

Terms of Service

competitive product or service; (g) access the service using "bots" or "spiders" or any automated system that calls to a service more frequently than may reasonably be performed by a human user using a standard web browser; or (h) not interfere with the Website or try to access it using a method other than the interface and the instructions that InQuartik provides. You must use commercially reasonable efforts to prevent any unauthorized access to or use of any service or Materials on the Website and promptly notify InQuartik of any such unauthorized access or use. InQuartik may suspend or stop providing the Website and its services to you if you do not comply with InQuartik's terms or policies or if InQuartik is investigating suspected misconduct.

You agree not to reproduce, duplicate, copy, download, store, further transmit, disseminate, transfer, or otherwise exploit this

I have read and agree on policy mentioned above

Privacy Policy

Last Modified: August 1, 2017

InQuartik respects the privacy of visitors and users of our websites. We recognize the need for appropriate protections, and we are committed to protecting the personal information that you provide to us. InQuartik has therefore established this Privacy Policy to assist you to understand what information we collect and how that information is used. This Privacy Policy applies to data collected by InQuartik Co. Limited and its related entities through the patentcloud.com ("Patentcloud") website and other webpages which we operate.

I have read and agree on policy mentioned above

7. 恭喜您！您現在可以開始使用 Patentcloud 的訂閱服務。

✔ Your transaction has been successfully completed.

Thank you for payment. The transaction is completed, and an order confirmation are sending to your registered email box.

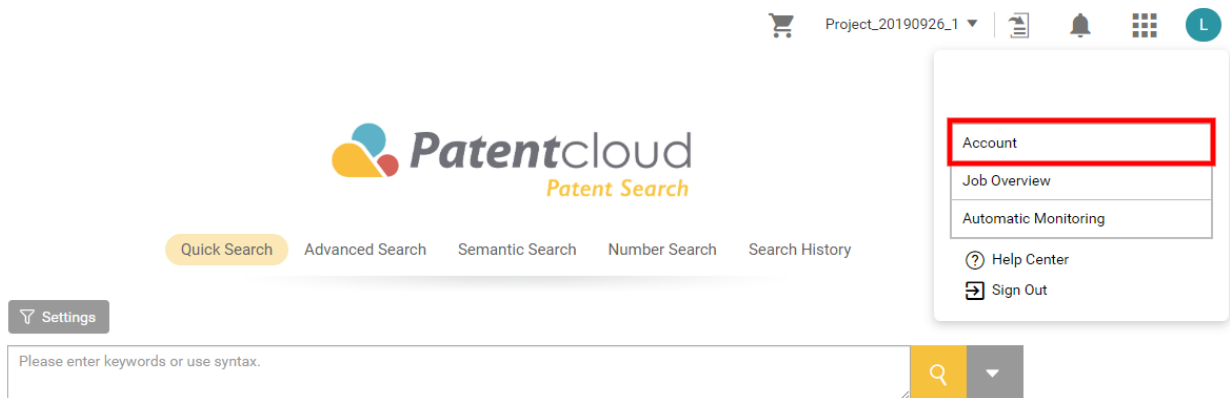
Purchase Date: 2019-09-26			
Order Number: 20190926000015			
Order Detail:	Products	Details	Price
	Patent Search	Premium Subscription (Yearly)	\$1,791
			Total Amount: \$1,791

[Return to Patentcloud](#)

購買歷史

您的購買記錄可以在您帳戶的「帳戶管理」中查看。請按照以下步驟訪問您之前購買的商品。

1. 點擊「帳戶」圖示。



2. 進入「帳戶管理」頁面後，在頁面左側按「資訊總覽」。在「付款方式」和「訂閱狀態」中，您將看到您的訂閱資訊。

Account

- Summary
- Active Items
- Order History
- Settings

Subscription Status

^ **PS Patent Search Advanced**

Premium Yearly
Period:2019-09-26~2020-09-25

Premium yearly	\$1791
Next Credit Date	2020-09-25

[✕ Cancel Subscription](#)

^ **PV Patent Vault**

Premium Yearly
Period:2019-09-26~2020-09-25

Premium yearly	\$1791
Next Credit Date	2020-09-25

[✕ Cancel Subscription](#)

退款資訊

請注意, Patentcloud 的訂閱服務不予退款。

Patent Vault

什麼是「專案」

「專案」是使用者專屬的專利資料庫, 以樹狀的結構來為專利 "分類" 和 "整合"。購買 Patent Search Premium 方案即享有 Patent Vault, 可存取最多 100,000 專利數的容量。您也可以直接訂閱 Patent Vault, 共有四種方案, 不同儲存容量, 滿足使用者需求。

Patent Vault 訂閱

請參照以下步驟訂閱 Patent Vault:

1. 登入您的帳號
2. 欲進入 Patent Vault, 請先由 Patent Search 頁面點選右上角的九宮格選取 Patent Vault

The screenshot shows the Patentcloud user interface. At the top right, there is a navigation menu with a 3x3 grid icon highlighted by a red box. A red arrow points from this icon to a dropdown menu containing five options: Patent Search (PS), Patent Vault (PV), Quality Insights (QI), Design Search (DS), and Due Diligence (DD). In the main content area, a 'Purchase' button with a briefcase icon and a plus sign is highlighted by a red box. The page title is 'Patent Vault' and there is a search bar for 'Project List'.

3. 您將會看到以下頁面，您將看到以下網頁。請選擇您想訂閱 Patent Search 的區間 - 每年或每月。然後，再選定您欲購買的儲存容量- 基本、基本+1 儲存空間、基本 +2 儲存空間、或最大儲存空間，選定後按「立即訂閱」。

Patent Vault - Streamline Your Work with a Cost-Effective Workspace

Patent Vault Enables Your Team to Become More Synchronized

- Billed Annually Save 25%
 Billed Monthly

Basic	Basic + 1 Additional Storage	Basic + 2 Additional Storage	Best Value Maximum
<p>US\$14.25 /mo US\$ 171 /year</p>	<p>US\$25.5 /mo US\$ 306 /year</p>	<p>US\$36.75 /mo US\$ 441 /year</p>	<p>US\$48 /mo US\$ 576 /year</p>
<p>With Access To:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patent Data Management (Storage of up to 25,000 Patents) Export up to 25,000 Patents per Month Collaboration and Sharable Memo Analysis including Two-Level Patent Matrix 	<p>Basic + 1 Additional Storage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patent Data Management (Storage of up to 50,000 Patents) Export up to 50,000 Patents per Month Collaboration and Sharable Memo Analysis including Two-Level Patent Matrix 	<p>Basic + 2 Additional Storage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patent Data Management (Storage of up to 75,000 Patents) Export up to 75,000 Patents per Month Collaboration and Sharable Memo Analysis including Two-Level Patent Matrix 	<p>Basic + 3 Additional Storage:</p> <ul style="list-style-type: none"> Patent Data Management (Storage of up to 100,000 Patents) Export up to 100,000 Patents per Month Collaboration and Sharable Memo Analysis including Two-Level Patent Matrix
<p>Subscribe now More Info</p>	<p>Subscribe now More Info</p>	<p>Subscribe now More Info</p>	<p>Subscribe now More Info</p>

4. 查看並確認以下列出的項目是您要購買的項目。按「繼續」。



Hi, Kaye Lee Test 2(krystelkayetanlee+2@inquantik.com)

Product Details		Price
PV Patent Vault		
Patent Vault	Word Space (Yearly)	\$576 USD
		Amount \$576 USD
		Tax \$0 USD
		Total \$576 USD

Back

Continue

5. 在付款頁面上, 請輸入您的信用卡和發票資訊。

1 ACCOUNT 2 PAYMENT 3 CONFIRMATION

Credit Card

Card number MM / YY CVC

Name on card

After the transaction has been completed you will be able to use the product until the end of the subscription period.

📞 We also support offline payments, click [here](#) to contact us.

Invoice Information

Name (Personal/Corporation Name) *

Address Line 1 *

Address Line 2

State Zip Code Country *

Taiwan

6. 下拉頁面到「付款」頁面的底部。閱讀並勾選服務條款和隱私政策聲明的複選框。然後, 按「完成訂單」。

Terms of Service

competitive product or service; (g) access the service using "bots" or "spiders" or any automated system that calls to a service more frequently than may reasonably be performed by a human user using a standard web browser; or (h) not interfere with the Website or try to access it using a method other than the interface and the instructions that InQuartik provides. You must use commercially reasonable efforts to prevent any unauthorized access to or use of any service or Materials on the Website and promptly notify InQuartik of any such unauthorized access or use. InQuartik may suspend or stop providing the Website and its services to you if you do not comply with InQuartik's terms or policies or if InQuartik is investigating suspected misconduct.

You agree not to reproduce, duplicate, copy, download, store, further transmit, disseminate, transfer, or otherwise exploit this

I have read and agree on policy mentioned above

Privacy Policy

Last Modified: August 1, 2017

InQuartik respects the privacy of visitors and users of our websites. We recognize the need for appropriate protections, and we are committed to protecting the personal information that you provide to us. InQuartik has therefore established this Privacy Policy to assist you to understand what information we collect and how that information is used. This Privacy Policy applies to data collected by InQuartik Co. Limited and its related entities through the patentcloud.com ("Patentcloud") website and other webpages which we operate.

I have read and agree on policy mentioned above

Complete Order

7. 恭喜您！您現在可以開始使用 Patent Vault 的訂閱服務。

✔ Your transaction has been successfully completed.

Thank you for payment. The transaction is completed,
and an order confirmation are sending to your registered email box.

Purchase Date: 2019-09-26			
Order Number: 20190926000018			
Order Detail:	Products	Details	Price
	Patent Vault	Word Space (Yearly)	\$576
			Total Amount: \$576

[Return to Patentcloud](#)

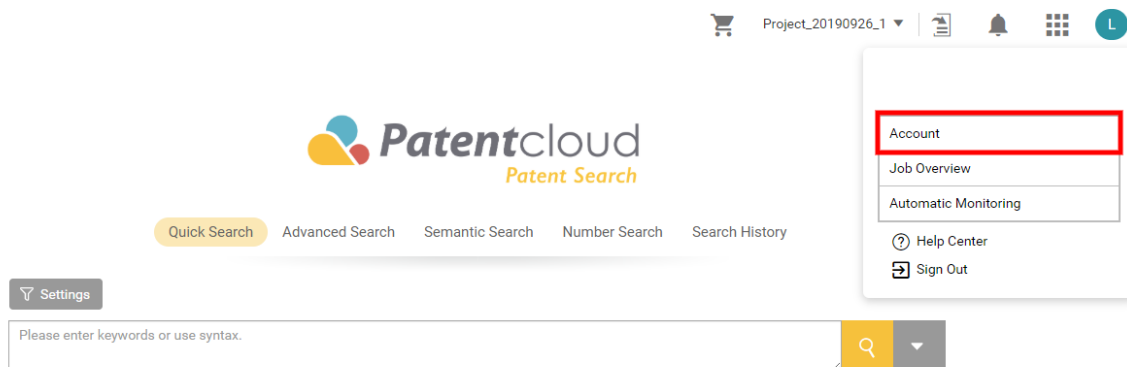
退款資訊

請注意, Patentcloud 的訂閱服務**不予退款**。

購買歷史

您的購買記錄可以在您帳戶的「帳戶管理」中查看。請按照以下步驟訪問您之前購買的商品。

1. 點擊「帳戶」圖示。



2. 進入「帳戶管理」頁面後，在頁面左側按「資訊總覽」。在「付款方式」和「訂閱狀態」中，您將看到您 Patentcloud 訂閱資訊。

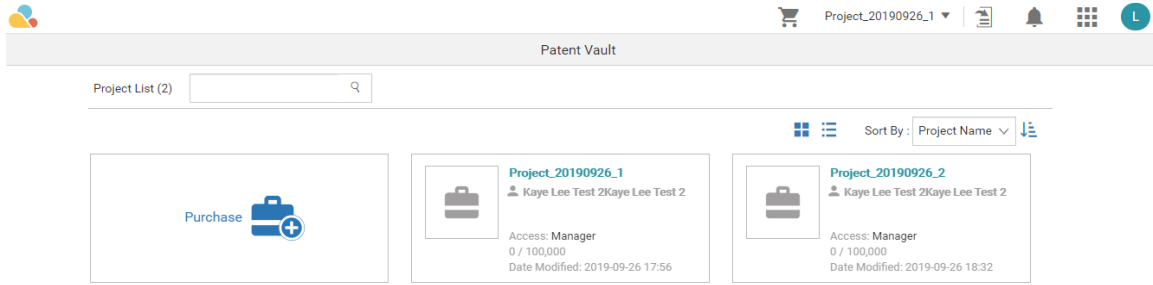
The screenshot shows the 'Account' page with a sidebar on the left containing 'Summary', 'Active Items', 'Order History', and 'Settings'. The main content area is titled 'Subscription Status' and contains two subscription cards. The first card is for 'Patent Search Advanced' (PS) with a 'Premium Yearly' period from 2019-09-26 to 2020-09-25, a 'Premium yearly' cost of \$1791, and a 'Next Credit Date' of 2020-09-25. The second card is for 'Patent Vault' (PV) with the same period, a 'Premium yearly' cost of \$1791, and a 'Next Credit Date' of 2020-09-25. Both cards include a 'Cancel Subscription' link.

專案清單

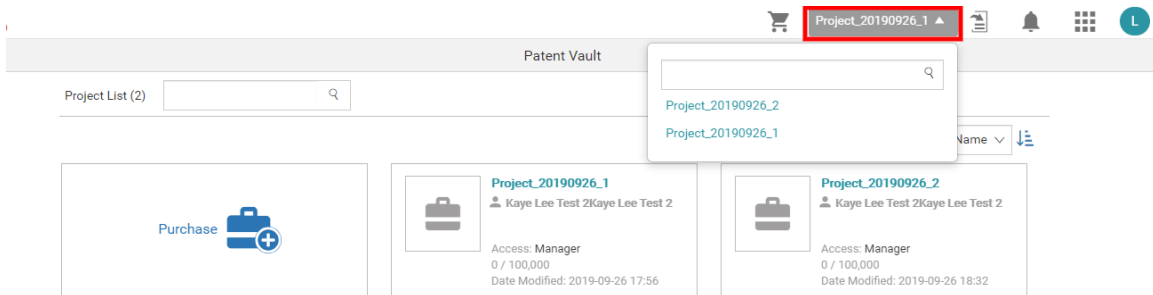
若您有多項專案儲存在 Patent Vault 內, 您可以點選右上方的九宮格並點選 Patent Vault


The screenshot shows the Patentcloud interface. At the top right, there is a shopping cart icon, a dropdown menu for 'Project_20190926_2', a notification bell, a 3x3 grid icon (highlighted with a red box and a red arrow), and a user profile icon. Below the grid icon is a 3x2 grid of service icons: 'Patent Search' (PS), 'Patent Vault' (PV), 'Quality Insights' (QI), 'Design Search' (DS), and 'Due Diligence' (DD). The 'Patent Vault' icon is highlighted with a red arrow. Below the icons is a search bar with the text 'Please enter keywords or use syntax.' and a search button. The search bar is highlighted with a red box. Below the search bar is a dropdown arrow.

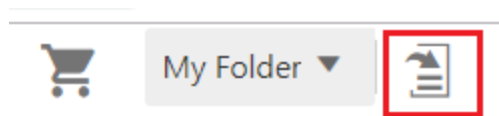
進入 Patent Vault 後, 您便可以在「專案清單」內找到您欲使用的專案或是購買更多儲存空間。



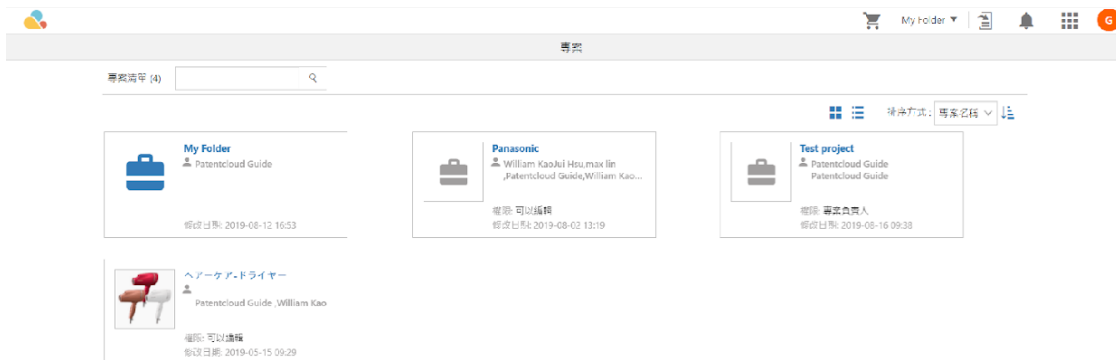
另一個進入專案的方法為點選網頁右上角「購物車」旁的下拉目錄，並點選您欲使用的專案，



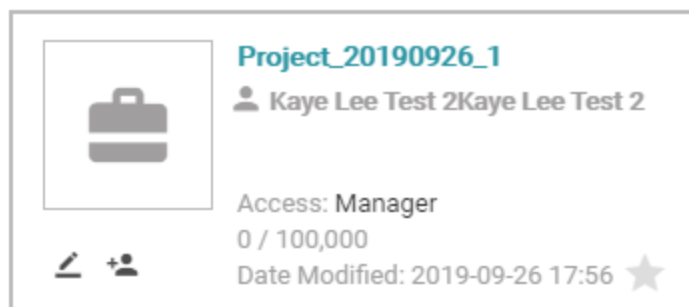
若您的 Patent Vault 中只有一個專案，只要點選  便可以進入該專案。



一旦進入「專案清單」的頁面中您便可以看到所有您有權限的專案，每個專案的顯示框中都會有基本訊息，例如「權限」和「其他成員」。



專案管理人擁有以下權限



	修改基本資料:專案名稱和筆記
	新增或刪除 Patentcloud 成員, 修改權限內容, 和讀取信件通知
	刪除專案

要增加、刪除或指定通知, 請按下「成員」的圖示 。

協作管理 ×

Enter email to invite to join the project 新增 ¹

專案成員 (1/2)	權限	信件通知
1 juihsu@inquantik.com	可以檢視 ▼ ³	無 ▼ ⁴ 🗑️ ²
2 janeli@inquantik.com Patentcloud Guide	專案負責人 ▼	無 ▼

取消 送出

1. 要新增或刪除成員, 更改權限或通知設定, 請點擊「成員」圖示, 要新增成員, 請輸入電子郵件地址, 然後點擊「新增」。它將與成員列表一起顯示訪問權限選項*的下拉列表。一旦新會員註冊並登錄到 Patentcloud, 號碼旁邊的複選標記將從灰色變為綠色。

2. 要刪除成員, 在信件通知欄旁, 點擊「垃圾桶」。再點擊「確認」。

3. 要更改成員權限, 點擊該成員權限下拉列表, 選擇一個新權限。最後點擊「送出」。

4. 要改變通知設定, 請點擊該下拉列表選擇通知類型, 系統預設為「分析」、「檢視」、及「筆記」, 然後點擊「送出」。

注意: 設定成員的權限為「專案管理人」則代表此成員也能設定其他成員的權限。

Overview Page 總覽頁面

您可以點擊在專案管理中的任一專案進行總覽。一旦管理人邀請了 Patent Search Basic, Advanced 或 Premium 成員, 他們就可以「查看」、「編輯」或「管理」(取決於被邀請者的權限設定)專案內容, 包括其他成員新增的「分析圖表」、「筆記」、「專案歷史」等。非訂閱 Patent Search 的成員只能「查看」專案內容。



要收取所有改變的最新通知, 成員們可以利用信件的圖示自訂通知設定。



您可以在下拉目錄中選取不同的 email通知類型, 依照您的需求您可以勾選或不選「信件通知」的框位, 點選「送出」。



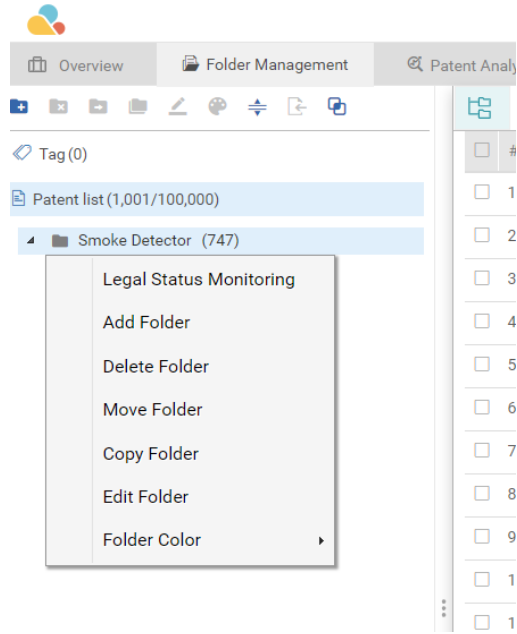
Folder Management 資料夾管理

「資料夾管理」頁面將如下圖所示。這是專利儲存和管理的地方。

主資料夾 (📁) 稱為「專利清單」，旁邊的數字為所有您所儲存的專利數量以及您的 Patent Vault 儲存容量。若您在不同的資料夾內儲存了相同的專利號或申請號，都只會被計算為「一項專利」。






#	Patent No.	Title	Pub./Issue Date
1	HUT46798A	SMOKE DETECTOR	1988-11-28
2	HUT46797A	OPTICAL DEVICE FOR SMOKE DETECTORS	1988-11-28
3	IES940134A2	Smoke detector	1994-05-18
4	IES60020B2	Smoke detector	1994-05-18
5	USRE33920	Smoke detector having variable level sensitivity	1992-05-12
6	USRE32105	Forward scatter smoke detector	1986-04-01
7	AUPN809696D0	Relocation of battery and test switch from battery operated smoke detector	1996-03-07
8	AUPN365995D0	Smoke detector operated isolating switch	1995-07-13
9	AUPM733494D0	Smoke detector activated lift of window roller shutters	1994-09-01
10	AUPM679594D0	Smoke detector activated automatic lift of window roller shutters	1994-08-04
11	JPH08-284301A	CEILING APPARATUS UNIT	1996-10-29
12	JPH08-284290A	OFFICE STRUCTURE	1996-10-29
13	JPH08-202970A	METHOD FOR SETTING UP OPTIMUM THRESHOLD OF HIGHLY SENSITIVE SMOKE DETECTOR	1996-08-09
14	JPH08-202969A	METHOD FOR DETECTING DETERIORATION OF SCATTERED LIGHT TYPE SMOKE DETECTOR	1996-08-09
15	JPH08-201263A	SMOKE DETECTOR	1996-08-09
16	JPH08-201246A	OPTIMUM ARRANGEMENT OF SAMPLING PIPE FOR HIGH-SENSITIVITY SMOKE DETECTOR	1996-08-09
17	JPH08-182162A	METHOD FOR CONNECTING WIRING OF CEILING APPARATUS	1996-07-12
18	JPH08-180277A	ELECTRONIC APPARATUS ABNORMALITY DETECTION AND DISPLAY DEVICE	1996-07-12





如果選擇資料夾(子文件夾)並點擊滑鼠右鍵，則可以執行以下命令：



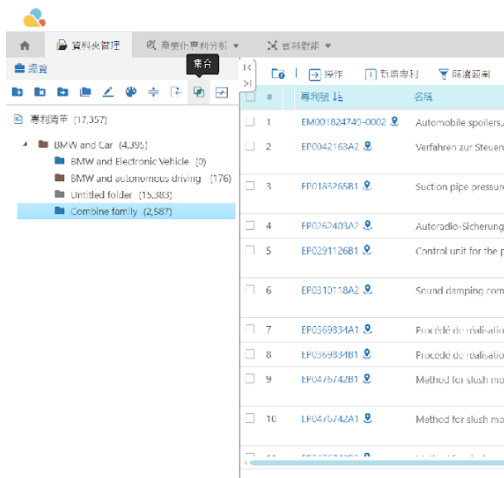
1. 「法律狀態監控」: 追蹤資料夾內專利的法律狀態變化
2. 「新增資料夾」: 在您所選取的資料夾內新增子資料夾, 點選主資料夾左方三角形, 以瀏覽新增的子資料夾。
3. 「刪除資料夾」: 刪除您選選取的資料夾, 點選「確認」後, 執行動作。
4. 「移動資料夾」: 將資料夾移至另一個資料夾, 點選「確認」後, 執行動作。
5. 「複製資料夾」: 複製選取的資料夾至另一個資料夾。
6. 「修改資料夾名稱」: 改變資料夾名稱, 按下鍵盤上的 Enter 後, 執行此動作。
7. 「調色盤」: 更改資料夾的顏色以便區別, 此功能目前限制在四個顏色。

亦可選擇「總覽」下的工具列, 直接進入上述功能以及其他功能。

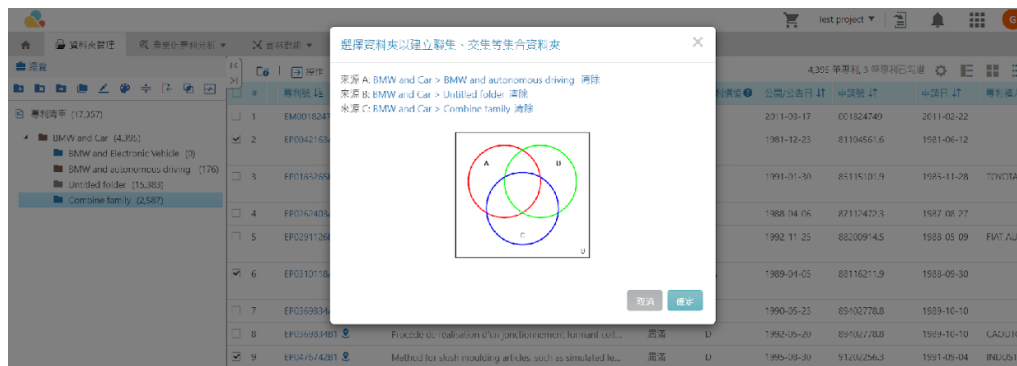
	新增資料夾
	刪除資料夾
	移動資料夾
	複製資料夾
	修改資料夾名稱

	調色盤
	擴展或合併資料夾樹狀結構
	利用 Excel 範例檔匯入專利
	建立聯集、交集等集合資料夾

點選「集合」的按鈕，透過「聯集」或「交集」以新增資料夾。



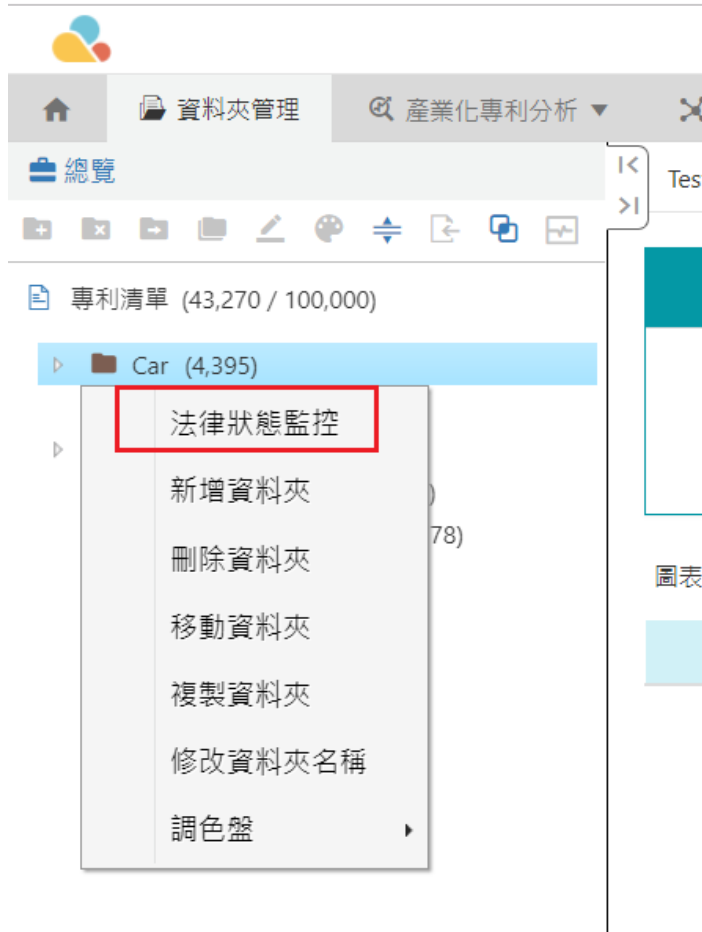
您可以選取兩個或三個以上的資料夾透過「聯集」或「交集」以創建新的資料夾。



Legal Status Monitoring 法律狀態

「法律狀態」對檢索至關重要，因此您可使用「法律狀態監控」來追蹤專利的狀態更新。此功能僅限 PS 專業版 或 PV 使用戶。當法律狀態變更時，例如「申請中」、「有效」或「已失效」發生時，系統通知給您並發送電子郵件。

1. 欲使用此功能，您可以進入專案列表並選擇您欲追蹤的資料夾。
2. 進入資料夾後，選擇您欲監控的資料夾並點下滑鼠右鍵後選取列表上的「法律狀態」。



3. 設定法律監控。

法律狀態監控

標題 * : BMW

執行頻率 * : 每週 週一

當前狀態 * : 申請中 審查 獲證 放棄

有效中 撤銷 屆滿 未繳

已失效 有效

套用至子資料夾 取消 儲存

您可以篩選不同監控狀態已隨時追蹤監控狀態，上方的照片是系統預設，您可以依照喜好修改法律狀態，例如「審查中」「放棄」，您也可以擷取所有符合您設定的專利。

4. 輕鬆地追蹤所有新增狀態，點選「專利自動監控」中的「自動總覽」來查看所有法律狀態的更新。



5. 法律狀態一覽如下圖：

名稱	監控紀錄	更新日期	頻率	建立者	狀態	操作
New Test 3 Combine family	異常狀態		每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	
New Test Monitor 2 Untitled folder	異常狀態		每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	
Test Monitor BMW_and_autonomous_driving	異常狀態		每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	
BMW BMW_and_Car	當前狀態	2019-08-19	每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	

「監控總覽」允許您檢查哪些專利已根據「法律狀態」進行了更新。對專利的任何更新以綠色表示，灰色表示並無狀態更新。

6. 點選「法律狀態」可檢視圖表式的法律狀態變化

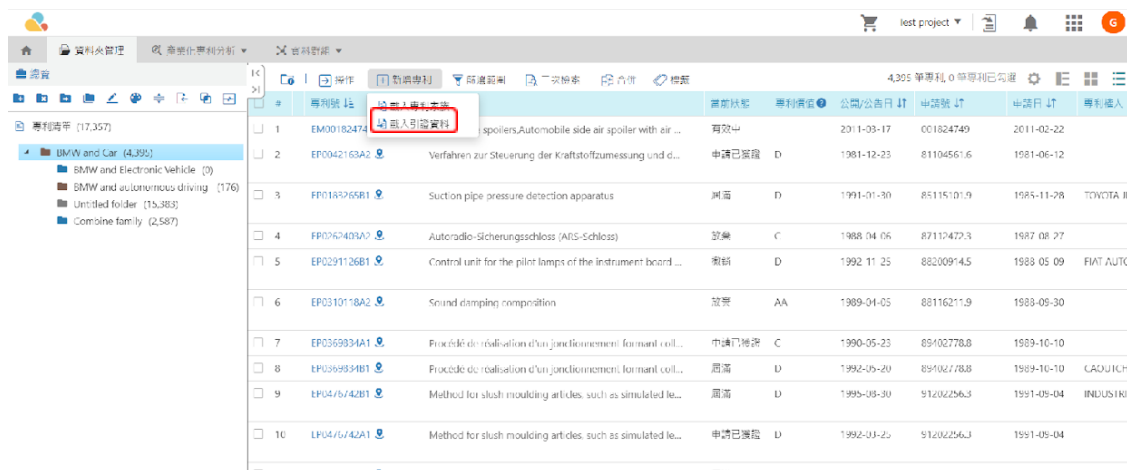
在專利的生命週期內（從無效到有效，反之亦然）有7種最關鍵的狀態類型。「法律狀態」監控讓您掌握專利狀態改變時應採取的下一步驟。



引證擴展

「引證擴展」用於查找特定專利所引用的專利，或者查找該專利是否被其他專利引用。要使用「引證擴展」請按照以下步驟操作：

1. 在專案管理中，點選「資料夾管理」的選項。
2. 接著選擇您欲載入資料的資料夾。
3. 點選「新增專利」選取「載入引證專利」。



- 「引證擴展」視窗會跳出，您可以選擇載入「所有引證資料」、「引證- 審察委員引用」、「所有被引證資料」、或是「被引證- 審察委員引用」，選擇一個國家或多個國家後，選擇您欲載入專利的資料夾，並點選「確認」。

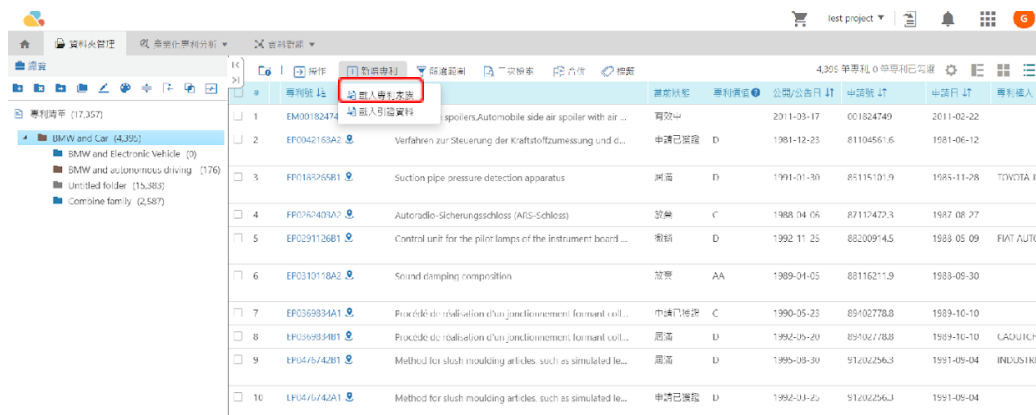


- 成功載入後，您可以在指定的資料夾內找到新增的專利。

Family Expansion (Add Patents) 專利家族擴展

您可以使用「專利家族」來新增或搜尋專利。關於此功能操作，請參照以下步驟。

- 在專案中，點選「資料夾管理」的選項。
- 接著，選取你想要新增的專利家族儲存的資料夾位置。
- 點選「新增專利」後點選「載入專利家族」。



- 「載入專利家族」的視窗會跳出



5. 選擇您想載入的是「簡易家族」或「擴展家族」成員專利號、一個過多個「國家」並選取您欲儲存的資料夾後，按「確定」即可。
6. 成功載入後，您可以在指定的資料夾內找到新增的專利。

數據檢索

簡易檢索

「簡易檢索」能夠幫助您快速得使用關鍵字或自訂語法檢索查詢。

1. 您可以使用檢索框下方的編輯器來制訂搜尋條件，搭配布林語法 (NOT/AND/OR)，以利產生更精準的檢索結果。



2. 點擊下拉箭頭以輸入更多關鍵字。

檢索設定

點選檢索的符號以獲取您的結果

請輸入關鍵字或使用語法檢索

4 正確的檢索字串將會以正確的語法顯示在這



1 點選下拉目錄以獲取更精準地摘選條件

在第一個列表選擇語法

檢索歷史 轉換成檢索字串 重設

2 AND

摘要

使用雙引號檢索明確字詞，例如：“General Motors”

3 按下「轉換成檢索字串」以獲取正確的檢索格式

+ 新增欄位

步驟

1. 點擊下拉箭頭來顯示更多篩選條件。
2. 在第一個下拉列表中選擇語法。
3. 點擊「轉換成檢索字串」，您的關鍵字將以正確的檢索格式顯示在上方的檢索欄中。
4. 檢索關鍵字將以正確的語法顯示在檢索欄中。
5. 點擊搜尋圖示便可在下一頁查看結果。

注意：您也可以在「轉換成檢索字串」選項旁邊查看「檢索歷史」。

進階檢索

Patentcloud 進階和專案版提供您「進階檢索」讓您享有更完整的搜尋功能：「統計數量」功能輕鬆得顯示符合您檢索條件的專利數量。您可以在同一頁面上進行合併、篩選、查看每次檢索結果的數量，不但提高檢索結果的準確性，也更易於查看檢索結果。「進階檢索」輕鬆顯示符合關鍵字或檢索式查詢的結果。

1. 輸入關鍵字

2. 點選「統計數量」查看匹配的專利數量 (若您點選兩次則會進入檢索結果頁面)

3. 點選「加入」您的檢索條件會顯示在下方

布林語法在此只能在關鍵字檢索

布林語法在此只能用在合併檢索式

4. 點選合併以結合不同的檢索式

5. 別忘記要點選「統計數量」以查看匹配的專利數量

6. 點選「加入」進入檢索結果頁面查看專利

檢索設定

關鍵字擴展

重新設定

檢索結果頁面

統計數量

加入

AND

OR

NOT

全部清除

合併檢索條件

1 AND 2

數量: 統計數量

加入

序號	欄位	關鍵字	布林邏輯	數量	刪除
3	合併	1 AND 2		9,230	刪除
2	TAC	car	OR	640,669	刪除
1	摘要	led	AND	798,519	刪除

檢索步驟:

1. 選擇欄位後，在旁邊的檢索框中輸入關鍵字。如果有多個關鍵字，字間以空格來區隔(不用標點符號)，請選擇布林語法 (AND / OR) 表示關鍵字間的關聯性。

檢索設定

重新設定

TAC car OR 統計數量 加入

TAC led light led AND light AND 統計數量 加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

統計數量 加入

語法提示

2. 須點選「統計數量」以檢視符合條件的專利檢索結果。
3. 點選「加入」後您可以在檢索報告下方看到某一序號和檢索式。

4.如果您想要組合多個檢索式，點選上方的「檢索式合併」，並在藍框內輸入序號（或點該序號數字）並以布林語法(NOT/ AND / OR)來連結各檢索條件。

檢索報告

檢索式合併 匯出 儲存 已儲存的檢索報告

AND OR NOT 全部清除

1 AND 2

數量: 統計數量 **加入**

序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	刪除
3 2019-09-29 16:03	TAC	led light	AND	487,503	
2 2019-09-29 16:02	摘要	LED	AND	805,317	
1 2019-09-29 16:02	TAC	CAR	OR	651,972	

5.點選藍框內的「統計數量」。

6.點選藍框內的「加入」。

其他檢索報告功能:

檢索報告

檢索式合併 匯出 儲存 已儲存的檢索報告

AND OR NOT 全部清除

若您想要以 Excel 檔匯出檢索報告，點擊「匯出」後您便會取得如下圖的檔案

1						
2	Advanced Search Report					
3	專利局	全文 : US, CN, EP, WO, JP, TW, IN, EM				
4		書目資料/摘要資料庫(共90餘個國家) : AU, BR, CA, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, ID, IL, IT, KR, MY, NL, RU, SE, ZA				
5	專利類型	發明專利, 新型專利, 設計專利, 植物專利, 其他				
6	專利狀態	公開, 公告				
7	詞性變化 (關鍵字)	開啟				
8		日期	2019-09-11			
9						
10	序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	說明
11	3	TAC	led light	AND	487,503	
12	2	摘要	LED	AND	805,317	
13	1	TAC	CAR	OR	651,972	
14						
15	This report is generated from www.Patentcloud.com on September 29 ,2019					
16						

若您想要先儲存報告供日後使用，請點選「儲存」，您便可以在「已儲存的報告」內找到檢索報告了

檢索報告

檢索式合併 匯出 儲存 **已儲存的檢索報告**

AND OR NOT 全部清除

1 AND 2

序號	欄位	關鍵詞
3		
2019-09-29 16:03	TAC	led light
2	摘要	LED
2019-09-29 16:02		
1	TAC	CAR
2019-09-29 16:02		

OR 651,972

已儲存的檢索報告

Car and Led

套用

注意事項:

- 切記檢索欄位內的布林語法 (AND/ OR) 是連結關鍵字間的關係，不是檢索條件間的規範。而檢索條件的連結規範在「檢索式合併」的藍框內。
- 每次完成檢索條件後務必點選「統計數量」。
- 關鍵字檢索條件可以利用「關鍵詞擴展」功能。
- 可利用「已儲存的檢索報告」取得過去完成的檢索式。

號碼檢索

號碼檢索讓您免去輸入專利號碼或語法的麻煩，優化專利檢索的過程，並通過免除無關的結果來提高檢索準確性(輸入多個專利號或申請號請以分號、空格或換行區分，申請/ 公開/ 公告號最大數量: 2000)

1. 請點選下拉目錄中的專利號或是申請號

Patentcloud[®]
Patent Search

簡易檢索 進階檢索 語意檢索 **號碼檢索** 檢索歷史

申請號

申請號

專利號

個號碼，例如：US7749473;US7749478;20130124776。申請/公開/公告號最大數量：2000

匯入專利

匹配

2. 輸入專利號或申請號後點選「匹配」，點選下方搜尋結果的數量後查看檢索結果。

專利號 匯入專利

US7814248B2
US20030038537A1 **1. 請以空格、分號、或換行區分號碼**

2. 點選匹配檢索 G

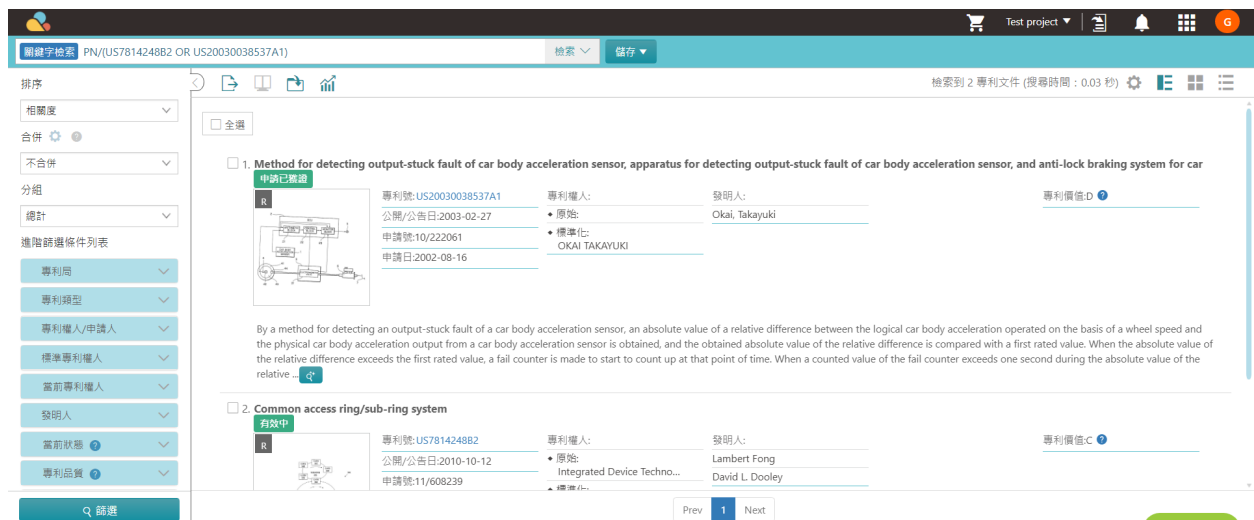
匹配

下載 | 重設

3. 點選匹配數量以查看檢索結果

✔ **2** 件專利已匹配， **0** 件專利未匹配 / 上傳2件專利。

3. 檢索結果如下圖



關鍵字檢索 PN/(US7814248B2 OR US20030038537A1) 檢索 儲存

檢索到 2 專利文件 (搜尋時間: 0.03 秒)

排序: 相關度 合併 不合併 分組 總計 進階篩選條件列表

專利局 專利類型 專利權人/申請人 標準專利權人 當前專利權人 發明人 當前狀態 專利品質

1. **Method for detecting output-stuck fault of car body acceleration sensor, apparatus for detecting output-stuck fault of car body acceleration sensor, and anti-lock braking system for car** 專利價值: D

申請已撤銷

專利號: US20030038537A1 專利權人: 發明人: 發行人:
 公開/公告日: 2003-02-27 • 原址: Okai, Takayuki
 申請號: 10/222061 • 標準化: OKAI TAKAYUKI
 申請日: 2002-08-16

By a method for detecting an output-stuck fault of a car body acceleration sensor, an absolute value of a relative difference between the logical car body acceleration operated on the basis of a wheel speed and the physical car body acceleration output from a car body acceleration sensor is obtained, and the obtained absolute value of the relative difference is compared with a first rated value. When the absolute value of the relative difference exceeds the first rated value, a fail counter is made to start to count up at that point of time. When a counted value of the fail counter exceeds one second during the absolute value of the relative...

2. **Common access ring/sub-ring system** 專利價值: C

有效中

專利號: US7814248B2 專利權人: 發明人: 發行人:
 公開/公告日: 2010-10-12 • 原址: Integrated Device Techno... Lambert Fong
 申請號: 11/608239 • 標準化: David L. Dooley

Prev 1 Next

關鍵字擴展

公開和公告專利內文中常見使用同義詞。所以，為了執行更完整的專利檢索，必須將關鍵字搜索範圍包括的其他語言或相同語言的相似字詞，這即是「關鍵詞擴展」功能。請參考以下步驟以利使用該功能。

1. 在「進階檢索」中，選擇需要關鍵字條件選單後，在檢索框內輸入一個關鍵字並點擊  之符號。



同樣地,「關鍵詞擴展」功能也適用在「簡易檢索」上。



2. 在「關鍵詞擴展」的視窗跳出後,您可以勾選不同語言後點擊「擴展」,並在下方勾選您欲檢索的關鍵字和同義詞,再點選「確認」。

3. 選取確認後，您點選的關鍵字和同義詞將會顯示在搜尋欄。

關鍵詞擴展 ×

設定需要擴展的語言: 英文 簡中 繁中 日文 德文 韓文 ?

關鍵詞: car 汽车 汽車 車

同義詞/關聯詞擴展:

<input type="checkbox"/> 英文	簡中	繁中	日文
<input checked="" type="checkbox"/> car	<input checked="" type="checkbox"/> 汽车	<input checked="" type="checkbox"/> 汽車	<input checked="" type="checkbox"/> 車
<input type="checkbox"/> motor car	<input type="checkbox"/> 摩托车	<input type="checkbox"/> 摩托車	<input type="checkbox"/> 自動車
<input type="checkbox"/> motorcar	<input type="checkbox"/> 摩托车	<input type="checkbox"/> 摩托車	<input type="checkbox"/> 自動車
<input type="checkbox"/> motorisation			
<input type="checkbox"/> automobile	<input type="checkbox"/> 汽车	<input type="checkbox"/> 汽車	<input type="checkbox"/> 自動車
<input type="checkbox"/> motorization	<input type="checkbox"/> 机动	<input type="checkbox"/> 機動	<input type="checkbox"/> モーターリゼーション
<input type="checkbox"/> motor-car	<input type="checkbox"/> 摩托车	<input type="checkbox"/> 摩托車	<input type="checkbox"/> 自動車
<input type="checkbox"/> automobilism			

同義詞 關聯詞



簡易檢索 **進階檢索** 語意檢索 號碼檢索 檢索歷史

檢索設定 重設

TAC

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

語法提示

檢索報告 檢索式合併 匯出 儲存 已儲存的檢索報告

序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	刪除
----	----	-----	------	----	----

智能檢索

「智能檢索」根據與原始關鍵字相關的字詞，進行關鍵字檢索。其類似於「關鍵字擴展」功能，但不同的是，使用「智能檢索」時，系統將直接搜尋所有與跨語言翻譯或同義詞相關的關鍵字，而「關鍵字擴展」允許您根據自己的篩選需求來微調檢索條件。

使用「智能檢索」，請按照以下步驟操作：

1. 在「簡易檢索」介面輸入關鍵字，點擊  並選擇「智能檢索」，然後點擊 。



2. 結果將顯示所有包含關鍵字或與關鍵字相關的專利。



分類檢索

若要根據專利的技術分類來檢索，則應使用「分類檢索」功能。如果您不確定專利的技術分類為何，可以使用「分類號查詢」，其已整合成為「分類檢索」的部份功能。

「進階」和「簡易檢索」皆可以執行專利分類（只有進階和專業用戶可使用此功能）。

在「進階搜索」中：

1. 點選左邊檢索欄。

Patentcloud®
Patent Search

簡易檢索 進階檢索 語意檢索 號碼檢索 檢索歷史

檢索設定 重設

TAC 使用雙引號檢索明確字詞，如："led lamp" OR 統計數量 加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式 統計數量 加入

語法提示

2. 點選「專利分類」相關的下拉選項。

Patentcloud®
Patent Search

簡易檢索 進階檢索 語意檢索 號碼檢索 檢索歷史

檢索設定 重設

TAC 專利分類 使用雙引號檢索明確字詞，如："led lamp" OR 統計數量 加入

主要IPC (階層)
主要IPC
IPC (階層)
IPC
主要CPC (階層)
主要CPC
CPC (階層)
CPC
主要USPC (階層)
主要USPC
USPC (階層)
USPC
FI (階層)
FI
主要Locarno
Locarno
F-term
D-term

統計數量 加入

語法提示

檢索式合併 匯出 儲存 已儲存的檢索報告

關鍵詞 布林邏輯 數量 刪除

3. 輸入專利分類號並點選「統計數量」。

🔍 檢索設定
🔄 重設

主要IPC (階層) ▼

G01N33/487

C

OR ▼

15,995

加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

🔄 統計數量

加入

💡 語法提示 ▼

📄 檢索報告
🔗 檢索式合併
📄 匯出
📁 儲存
☰ 已儲存的檢索報告

序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	刪除
----	----	-----	------	----	----

4. 檢索結果將會顯示此分類下的專利以及子分類專利。

「分類號查詢」已包含在「分類檢索」功能視窗。點選「分類號查詢」圖示後，即可利用關鍵字詞檢索此技術分的主分類及子分類，得出更精準的結果。

1. 點選輸入欄位右邊視窗旁的 。

🔍 檢索設定
🔄 重設

主要IPC (階層) ▼

G01N33/487

🔍

OR ▼

統計數量

加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

🔍

統計數量

加入

💡 語法提示 ▼

📄 檢索報告
🔗 檢索式合併
📄 匯出
📁 儲存
☰ 已儲存的檢索報告

序號	欄位	關鍵字	布林邏輯	數量	刪除
----	----	-----	------	----	----

2.視窗跳出來後輸入「關鍵字」或不包括的「排除字」，再按「檢索」。勾選您欲搜尋的技術分類，點選右邊的箭頭，再選擇「帶入並關閉視窗」。

您也可以利用分類號或是該項的第一個字母從 A 到 H 進行快速的摘選

分類號查詢
✕

輸入關鍵字:

car

排除:

英文輸入

🔄 清除全部

檢索

國際分類號

A B C D E F G H

- A01 AGRICULTURE; FORESTRY; ANIMAL HUSBANDRY; HUNTING; TRAPPING; FISHING
- A01B SOIL WORKING IN AGRICULTURE OR FORESTRY; PARTS, DETAILS, OR ACCESSORIES OF AGRICULTURAL MACHINES OR IMPLEMENTS, IN GENERAL
 - A01B 35/00 Other machines for working soil
 - A01B 35/20 • Tools; Details
 - A01B 35/30 • • Undercarriages
 - A01B 39/00 Other machines specially adapted for working soil on which crops are growing
 - A01B 39/20 • Tools; Details
 - A01B 39/24 • • Undercarriages
 - A01B 51/00 Undercarriages specially adapted for mounting-on various kinds of agricultural tools or apparatus
 - A01B 61/00 Devices for, or parts of, agricultural machines or implements for preventing overstrain
 - A01B 61/04 • of the connection between tools and carrier beam or frame
 - A01B 75/00 Carriers for supporting persons when working in the field, e.g. while thinning beet
 - A01C PLANTING; SOWING; FERTILISING
 - A01C 1/00 Apparatus, or methods of use thereof, for testing or treating seed, roots, or the like, prior to sowing or planting
 - A01C 1/04 • Arranging seed on carriers, e.g. on tapes, on cords
 - A01D HARVESTING; MOWING
 - A01D 34/00 Mowers; Mowing apparatus of harvesters
 - A01D 34/835 • specially adapted for particular purposes

▶

已選擇的分類號:

🔄 清除全部

帶入並關閉視窗

3.帶入檢索後，所有選取的技術分類會顯示在輸入欄位中。

檢索設定
重設

主要IPC (階層) ▼

G01N33/487B23* C23C0028*

AND ▼

統計數量

加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

統計數量

加入

語法提示 ▼

檢索報告
檢索式合併
匯出
儲存
已儲存的檢索報告

序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	刪除
----	----	-----	------	----	----

同理, 你也可以在「簡易檢索」的下拉目錄中選取技術分類。

檢索設定

請輸入關鍵字或使用語法檢索

檢索歷史
轉換成檢索字串
重設


AND ▼	主要IPC (階層) ▼	G06F019/00, B25J19/*, G06F*	C	↕
AND ▼	IPC ▼	G06F019/00, B25J19/*, G06F*	C	↕
AND ▼	USPC ▼	370/329, 70/264	C	↕
AND ▼	主要Locarno ▼	07-02, 21-01	C	↕
AND ▼	FI ▼	C03C27/06, 101C, H05B37/*, H01L*	C	↕
AND ▼	主要IPC ▼	G06F019/00, B25J19/*, G06F*	C	↕

+ 新增欄位


公司組織關聯性檢索

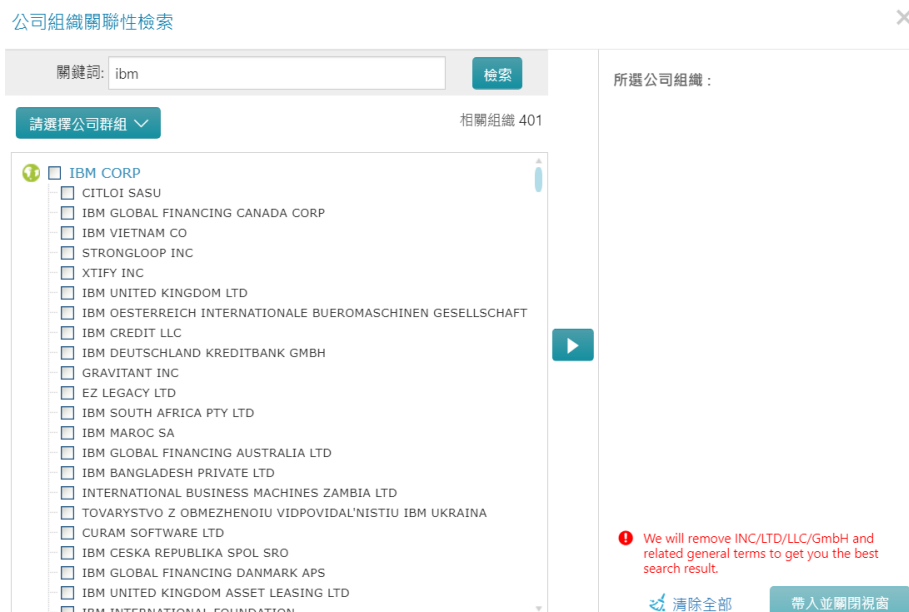
有時公司可能會有多个名稱或關係企業, 這取決於其所在國家或策略考量。為了進行更全面的專利檢索, 每個專利所有權人的名稱都需要列入考慮, 而通過 Patentcloud 的「公司組織關聯性檢索」即可完成。

要使用這項功能, 請按照以下步驟操作:

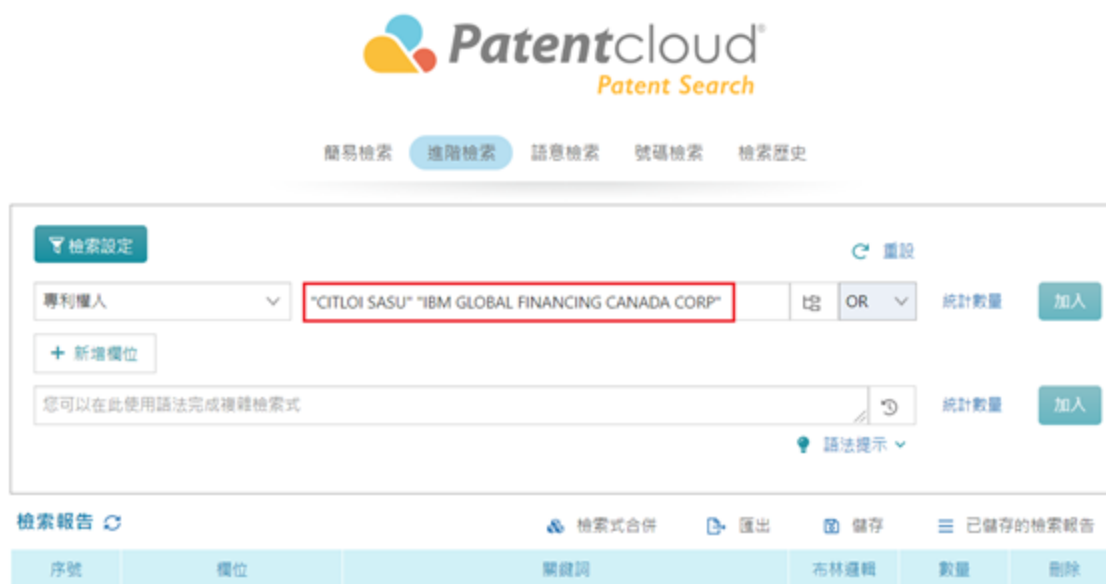
1. 使用 Patent Search (PS) 的「簡易檢索」或「進階檢索」時, 選取「專利權人」、「當權專利權人」或「授權人」等公司相關檢索條件時, 即可選取「公司組織關聯性檢索」的標誌 。



2. 您會看到「公司組織關聯性檢索」的視窗跳出來, 在「關鍵詞」框中, 輸入公司名稱並點擊「檢索」, 下方會出現相關組織, 勾選您欲搜尋的公司組織後選取 , 再點擊「帶入並關閉視窗」。您所選取的關鍵字將會以粗體字呈現。



3. 所勾選的公司名稱將會顯示在「專利權人」等公司相關檢索條件的搜尋框中顯示。



Legal Status 法律狀態

公開／公告專利號和申請號的法律狀態，由以下的專有名詞所敘述：

#	公開/公告	簡易法律狀態	完整法律狀態	描述	Syntax
1	公開	申請中	申請中	此專利正等待審查中	LLS/1
2	公開	申請中	審查中	此專利正在審查中	LLS/2
7	公開	申請已獲證	申請已獲證	此專利已通過，這是公告前的獲證階段	LLS/7
3	公告	有效中	有效中	此專利有效中	LLS/3
4	公開/公告	已失效	放棄	此專利被申請人放棄，被撤回、或是未繳費，而導致專利失效	LLS/4
4.1	公開	已失效	放棄	此專利被申請人放棄而導致專利失效	Display Only
4.2	公告	已失效	撤回	該專利被專利權人撤回，因此已失效。	Display Only
4.3	公告	已失效	未繳費	此專利未被專利權人繳費因此已失效	Display Only
4.4	公告	已失效	無有效指定國	此歐洲專利並沒有被指定有效的專利國，因此已失效	Display Only
5	公告	已失效	屆滿	此專利已屆滿因為專利權限已到期，因此已失效	LLS/5
6	公告	已失效	撤銷	該專利因為無效的宣告程序(包括異議)被撤銷，因此已失效	LLS/6
8	公告	已失效	再領證失效	此專利再領證失效，因此已失效	LLS/8

Search History 檢索歷史

Patent Search 的專利搜索 保存了您的檢索條件，並在儲存在檢索歷史頁面上。如果您進行了100次以上的檢索，系統則會保存最近的100次檢索結果(最多72小時)。



代碼	類型	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	操作
R85	關鍵字檢索	MICLH/(G01N33/487)		15,995	2019-09-02 19:30	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
R84	關鍵字檢索	led		4,171,935	2019-09-02 19:07	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
R83	關鍵字檢索	led		4,171,935	2019-09-02 18:54	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
R82	關鍵字檢索	led		4,171,935	2019-09-02 18:48	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
R81	關鍵字檢索	brush		859,865	2019-09-02 15:51	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
R80	關鍵字檢索	acial Hair Remover Replacement Heads		0	2019-09-02 15:48	US,Other(All)	
R79	關鍵字檢索	Facial Hair Remover		16,567	2019-09-02	US,Other(All)	

您可以在「檢索歷史」選項中執行以下操作：

「套用」已保存的檢索條件：點擊「套用」 將已保存的檢索條件應用於「進階檢索」。

「儲存」：點擊「儲存」 以手動保留檢索條件。

「檢索監控」：點擊檢索監控 隨時掌握檢索節果的最新動態。這個功能只能應用在「關鍵字檢索」(利用簡易檢索和進階檢索執行)

注意：只有訂閱 PV 的 PS 用戶才能使用此項功能

「匯出」：選擇要「匯出」的檢索條件(到Excel文件(.xls))，然後點擊「匯出」。

「組合檢索」：選擇多個檢索條件，然後點擊「組合檢索」。檢索代碼的視窗跳出後您便可以選擇布林語法 AND或OR，和篩選專利局、專利類型和專利法律狀態來進一步優化檢索結果。

檢索代碼



R100 x

R99 x

AND OR

設定檢索範圍

專利局: 全文 展開 ▾

書目資料/摘要資料庫(共90餘個國家) ? 展開 ▾

專利類型: 發明專利 新型專利 設計專利 植物專利 其他

專利狀態: 公開 公告


詞性變化 (關鍵字檢索)

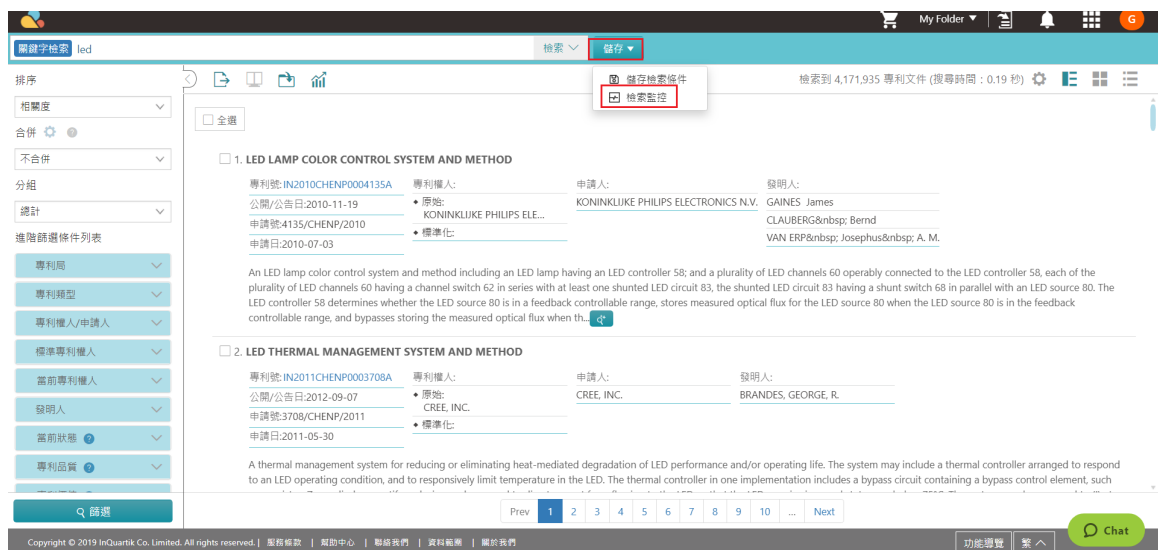
檢索

檢索監控

同時訂閱 PS 和 PV 的用戶享有「檢索監控」功能。透過「檢索監控」，您可以設置自動監控，並顯示監控的結果。請按照以下步驟操作「檢索監控」：

1. 在首頁中輸入關鍵字並點擊搜索標誌。

2. 搜尋結果出來後您可以選取「儲存」並點選「檢索監控」以設定新的監控條件，或是選取「檢索歷史」中的 。您必須在 Patent Vault (PV) 專案中建置一資料夾，以利儲存或監控檢索資料。



簡易檢索 進階檢索 語意檢索 號碼檢索 **檢索歷史**

代碼	類型	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	操作
<input type="checkbox"/> R82	關鍵字檢索	led	i	4,171,935	2019-09-02 18:48	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	↗ 📄 🔍
<input type="checkbox"/> R81	關鍵字檢索	brush	i	859,865	2019-09-02 15:51	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	↗ 📄 🔍
<input type="checkbox"/> R80	關鍵字檢索	acial Hair Remover Replacement Heads	i	0	2019-09-02 15:48	US,Other(All)	↗ 📄 🔍
<input type="checkbox"/> R79	關鍵字檢索	Facial Hair Remover Replacement	i	16,567	2019-09-02 15:48	US,Other(All)	↗ 📄 🔍
<input type="checkbox"/> R78	關鍵字檢索	Underarm Sweat Pads	i	626	2019-09-02 15:47	US,Other(All)	↗ 📄 🔍
<input type="checkbox"/> R77	關鍵字檢索	brush	i	435,064	2019-09-02 15:43	US,Other(All)	↗ 📄 🔍

3. 完成以上步驟後, “設定新監控” 的視窗會跳出, 請依照指示選取條件並「儲存」。

設定新監控



檢索條件：

專利局：

標題*： ¹

資料夾： ²

狀態： 開啟 關閉 ³

執行頻率： | ⁴

監控結果將依您設定的監控時間以Email通知您，並加入選定的節點(非必要)

⁵

取消

儲存

4. 您可以通過點擊帳戶圖示和來查看檢索監控的狀態，選擇「自動監控」，或者也可以通過點專案管理喇自專動監控」。

The screenshot shows the Patentcloud search results page for the keyword 'led'. The search results are displayed in a list format, with two results visible. The first result is '1. LED THERMAL MANAGEMENT SYSTEM AND METHOD' with patent number IN2011CHENP0003708A, filed by CREE, INC. The second result is '2. LED LAMP COLOR CONTROL SYSTEM AND METHOD' with patent number IN2010CHENP0004135A, filed by KONINKLIJKE PHILIPS ELE... The interface includes a sidebar with filters for sorting, grouping, and refining search conditions. A user profile menu is open in the top right corner, showing options like '登入專業版', '企業帳號', '企業帳號管理', '帳戶管理', '工作提醒', '專業清單', and '自動監控' (highlighted with a red box and labeled '2'). The '自動監控' option is also labeled with a red '2' in the text above. The user profile menu is labeled with a red '1' in the text above.



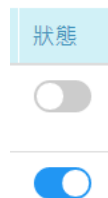
5. 在「自動監控」頁面中，您可以看到檢索狀態。一旦有檢索結果更新，狀態欄將從灰色變為綠色。新的專利數量也將包括在內。

名稱	監控類型	更新日期	頻率	建立者	狀態	操作
Test 3 Combine family	當前狀態 0	2019-09-02	每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	↶ 🗑️
Test Monitor 2 Automobile	當前狀態 0	2019-09-02	每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	↶ 🗑️
Test Monitor Autonomous driving	當前狀態 0	2019-09-02	每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	↶ 🗑️
BMW Car	當前狀態 0	2019-09-02	每週	Patentcloud Guide	<input checked="" type="checkbox"/>	↶ 🗑️

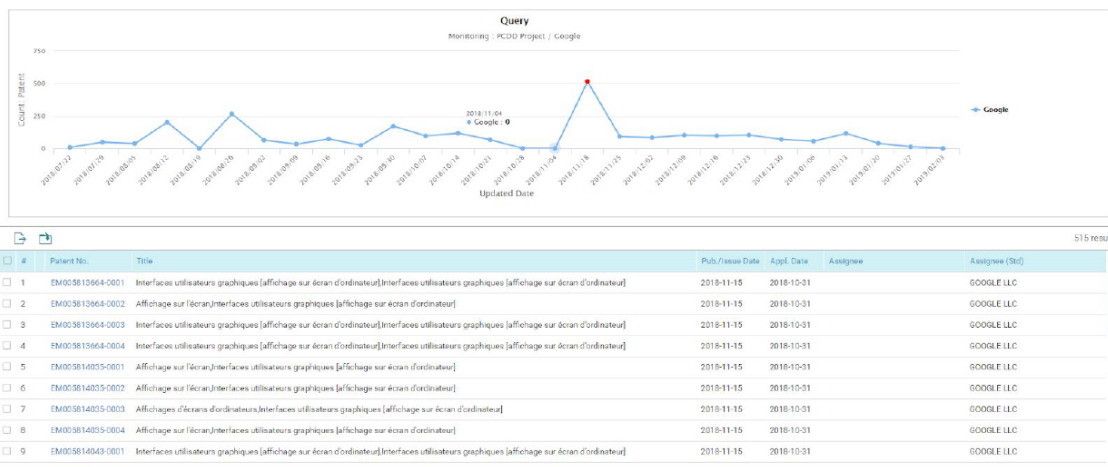
您只需點擊文件夾圖標(位於更新狀態欄旁邊)，您便可將監控中的新專利添加到專案中，以訪問該文件夾。

6. 「自動監控」功能介面，設計順眼，操作容易。以下為重點介紹：

- **快速檢索連結**
點擊標題下方的「關鍵字檢索」，使用相同的關鍵字執行全新的檢索。或者，將滑鼠停在上方即可獲得關鍵字的提示。
- **狀態切換**
只需點擊即可開始或停止監控：「狀態切換」功能方便您不需進入編輯頁面就能完成指令。



- **監控結果圖表**
再也不會錯過新專利。點擊「監控類型」欄位後，您可使用圖表瀏覽歷史記錄，然後點擊任意節點以查看與相應日期相關專利數據。此外，您也可以添加專利數據到「專案」或匯出。




進階篩選

PS 用戶可以使用檢索結果頁左側的進階篩選功能進一步過濾檢索結果。您可以通過「專利局」、「專利類型」、「文件代碼」、「專利權人/申請人」、「發明人」、「代理人」、「公司」、「代理機構」、「審查委員」、「USPC」、「IPC」、「Locarno」、「CPC」、「FI」、「專利價值」和「專利品質」來篩選您的結果。進階篩選條件選彙會列出前10名的篩選條件。要查看更多結果，請點擊「更多+」，篩選列表將顯示接下來的10個結果。

注意: 以點選進階篩選  以執行更精準的檢索

Keyword Search: "quantum computing" Search Save

Advanced Filter  13,102 records (4)

Patent Office

- (9140) US - United States
- (2239) WO - WIPO
- (639) EP - EPO
- (386) JP - Japan
- (379) CN - China
- (125) IN - India
- (55) CA - Canada
- (45) AU - Australia
- (25) GB - United King...
- (23) TW - Taiwan

More +

Patent Type

Assignee/Applicant

Assignee (Std)

Curr. Assignee

Inventor

Legal Status

Abandon Type

Quality

Value

Filter

1. METHODS OF ADIABATIC QUANTUM COMPUTATION

Patent No.: [IN2008CHENP003914A](#) Assignee: Applicant: Inventor:

Pub./Issue Date: 2009-03-13 • Original: D-WAVE SYSTEMS, INC D-WAVE SYSTEMS, INC AMIN, MOHAMMAD, H

Appl. No.: 3914/CHENP/2008 • Standardize:

Appl. Date: 2008-07-25

ABSTRACT A method for [redacted] using a quantum system comprising a plurality of qubits is provided. The system can be in any one of at least two configurations at any given time including Hamiltonian Ho and one characterized by a problem Hamiltonian Hp. The problem Hamiltonian Hp has a final state. Each respective first qubit in the qubits is arranged with respect to a respective second predetermined coupling strength. The predetermined coupling strengths between the qubits in the plurality of qubits collectively define a computational problem to be so... <<

2. A WATER SERVICE PROJECT SYSTEM FOR CONVERTING SEAWATER INTO DRINKING WATER USING THE QUANTUM COMPUTERS WITH PIGMENTS

Patent No.: [IN2010DEL002543A](#) Assignee: Applicant: Inventor:

Pub./Issue Date: 2016-04-15 • Original: KUU WATER PURIFY PRO... KUU WATER PURIFY PROJECTS PVT. LTD. SATOSHI MORI

Appl. No.: 2543/DEL/2010 • Standardize:

Appl. Date: 2010-10-25

In the whole world one third of land is covered by water. Seawater forms a major portion. The Increasing need of water prompted us to experiment with seawater to look for a solution for safe drinking water convert, the seawater into human usable form. The "Water Service Project" system will not use any of the traditional methods but it will be a combination of the ongoing method along with research going PALACE (Profiling Autonomous Lagrangian Circulation Explorer) and a high tech radar system using the quantum computer with pigment as apparatus. The unmanned float... <<

3. SEMICONDUCTOR COMPUTING DEVICE FOR SIMULTANEOUSLY EXECUTING ARITHMETIC OPERATIONS*

Patent No.: [IN218000B](#) Assignee: Applicant: Inventor:

Pub./Issue Date: 2008-03-31 • Original: JAPAN SCIENCE AND TE... JAPAN SCIENCE AND TECHNOLOGY AGENCY MINORU FUJISHIMA

Appl. No.: 645/DELNP/2004 • Standardize:

Appl. Date: 2004-03-15 SHINICHI OUCHI KOICHIRO HOH

Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 - Next

篩選欄位旁的數字為最初檢索結果下的統計數計，並不會依照二次篩選而調整數量，最新的統計數量請參照右上角的檢索結果

Keyword Search 'quantum computing' Search Save

Project_20190926.1 352 records (0.66 seconds)

Advanced Filter

Patent Office

- (9140) US - United States
- (2239) WO - WIPO
- (639) EP - EPO
- (386) JP - Japan
- (379) CN - China
- (125) IN - India
- (55) CA - Canada
- (45) AU - Australia
- (25) GB - United King...
- (23) TW - Taiwan

More +

Patent Type

- (13070) Utility Patent
- (23) Utility Model
- (5) Others
- (4) Reissue
- (1) Design

Assignee/Applicant

Assignee (Std)

Curr. Assignee

Inventor

1. 一种对象处理方法及装置、存储介质及电子装置

Patent No.: CN110175183A Assignee: Applicant: Inventor:
 Pub./Issue Date: 2019-08-27 • Original: 合肥本源量子计算科技有限责任公司 张慧晨
 Appl. No.: 201910484283.4 • Standardize: 徐路
 Appl. Date: 2019-06-05 ORIGIN: QUANTUM.COM 张敬
 吴明玉

本发明公开了一种对象处理方法及装置、存储介质及电子装置，其中，所述对象处理方法包括：接收用户针对当前界面中目标对象的第一处理请求；确定于所述第一处理请求，判断所述目标对象的目标属性值是否一预定字符，则判断所述目标对象的上一子对象的目标属性值是否为第二预定字符，并根据所述用户的预定属性值，判断所述目标对象是否满足预定处理条件；如果判断结果均为是，将所述目标对象的目标属性，并基于所述预定处理条件更新所述预定属性值，应用本发明实施例提供的技术方案，可以提高用户在自主学习兴趣，从而增强学习效果。

2. 一种垂直异质材料及化学气相沉积装置

Patent No.: CN110047912A Assignee: Applicant: Inventor:
 Pub./Issue Date: 2019-07-23 • Original: 合肥本源量子计算科技有限责任公司 孔伟成
 Appl. No.: 201910438941.6 • Standardize: 赵昌杰
 Appl. Date: 2019-05-24 ORIGIN: QUANTUM.COM

本发明属于化学气相沉积领域，具体公开了一种垂直异质材料及化学气相沉积装置，公开的垂直异质材料为由石墨类材料和过渡金属二硫族化合物材料组成的至少两层结构的垂直异质结；其中，所述石墨类材料均采用化学气相沉积法制备；所述石墨类材料为所述过渡金属二硫族化合物材料的基础材料，本发明提供的化学气相沉积装置能够实现过渡金属二硫族化合物(TMDs)的多层异质结的生长，为基于过渡金属二硫族化合物提供基础和支撑。

3. 一种化学气相沉积生产石墨类异质结的装置

專利轉讓檢索

訂閱 Patent Search (PS) Advanced 或 PS Premium 用戶，可以查看每項專利的轉讓數據，並進行分析。要使用與轉讓數據相關的功能，請按照以下步驟操作：

1. 在 PatentCloud 首頁點選「簡易檢索」，Advanced 或 Premium 用戶可以選取「專利轉讓」、「轉讓次數」、「專利授權」、「專利質押」、「受讓人」、「出讓人」、「授權人」、「質押債權人」、「質押申請人」為檢索條件。

您可以在適用的檢索設定中使用企業關聯性檢索

重設

出讓人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“CALLIDA GENOMICS, INC.”	是	OR	統計數量	加入
受讓人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“CALLIDA GENOMICS, INC.”	是	OR	統計數量	加入
授權人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“INFOTECH SOFT, INC.”	是	OR	統計數量	加入
被授權人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“MICROSOFT CORP”	是	OR	統計數量	加入
質押申請人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“NUVELO, INC.”	是	OR	統計數量	加入
質押債權人	使用雙引號檢索明確字詞，例如：“CALLIDA GENOMICS, INC.”	是	OR	統計數量	加入
專利轉讓				統計數量	加入
轉讓次數	填入數字1,則會檢索出被轉讓1次以上的專利		OR	統計數量	加入
專利授權				統計數量	加入
專利質押				統計數量	加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

語法提示

2. 在 PatentCloud 首頁點選「進階檢索」，左邊檢索欄中可選取轉讓數據相關的選項，如「專利轉讓」、「轉讓次數」、「專利授權」或「專利質押」等，並在右邊的欄位選擇「是」或「否」。

檢索設定 重設

專利轉讓 是 統計數量 加入

+ 新增欄位

您可以在此使用語法完成複雜檢索式

語法提示

檢索報告

檢索式合併

匯出

儲存

已儲存的檢索報告

序號	欄位	關鍵詞	布林邏輯	數量	刪除
----	----	-----	------	----	----

點擊「統計數量」，符合條件之專利數量會即顯示 (如下圖)。點選數字查看搜尋結果。或是點選「加入」以儲存檢索式在下方「檢索報告中」，並可與其他檢索式合併以獲取更精準的結果。

The screenshot shows the Patentcloud Patent Search interface. At the top, the logo "Patentcloud Patent Search" is displayed. Below the logo, there are navigation tabs: "簡易檢索", "進階檢索" (highlighted), "語意檢索", "號碼檢索", and "檢索歷史". The main search area contains a "檢索設定" (Search Settings) section with a "重設" (Reset) button. The search criteria are set to "專利轉讓" (Patent Transfer) and "是" (Yes), with a count of "3,889,783" displayed in a red box. There is an "加入" (Add) button next to the count. Below the search criteria, there is a text input field for complex search syntax and a "統計數量" (Statistics) button. At the bottom, there is a "檢索報告" (Search Report) section with a table header containing columns: "序號" (Serial Number), "欄位" (Field), "關鍵詞" (Keywords), "布林邏輯" (Boolean Logic), "數量" (Quantity), and "刪除" (Delete).

詞性變化

使用「詞性變化」，「進階檢索」結果將會包含與檢索字詞具有相同字根的詞。這有助於擴展您的檢索範圍。例如，使用“looking”為檢索詞，您將獲得包含“look”，“looked”或“looking”的相關結果，因為它們擁有相同的字源“look”。請注意「詞性變化」不能使用包含標點符號（* 或 ?）的檢索字詞。

1. 在進階檢索中點選搜尋「檢索設定」。

This screenshot is similar to the previous one, showing the Patentcloud Patent Search interface. The "進階檢索" (Advanced Search) tab is selected. The search criteria are set to "TAC" and "使用雙引號檢索明確字詞，如：'led lamp'" (Use double quotes for specific terms, e.g., 'led lamp'). The search operator is set to "OR". The "檢索設定" (Search Settings) button is highlighted with a red box. The "加入" (Add) button is visible next to the search criteria. The "統計數量" (Statistics) button is also visible. The "檢索報告" (Search Report) section is at the bottom with the same table header as in the previous screenshot.

2. 設定欄會顯示如下，點選「詞性變化 (關鍵字檢索)」使用此功能。



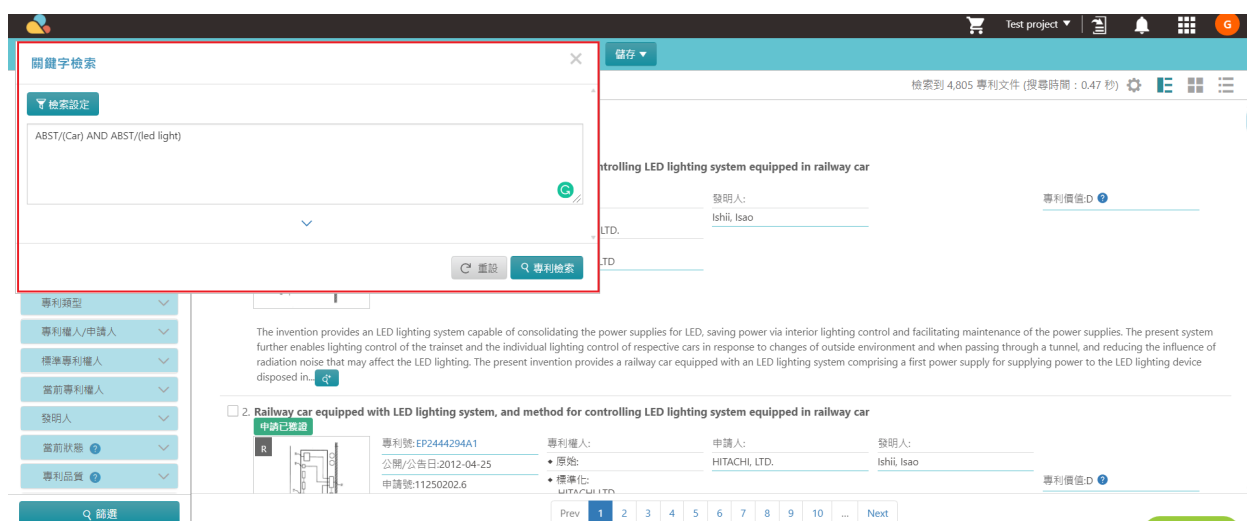
停止詞

“a”, “the”, “of” 等詞語是「停止詞」。這些詞語經常出現，但作為檢索詞沒有功用。因此，這些「停止詞」在 Patentcloudc 中是不可被檢索的術語。

檢索結果和頁面總覽

檢索結果

輸入檢索條件，然後按「檢索」。Patentcloud 將直接在頁面中間顯示檢索結果。您可以在頁面頂部的檢索欄中調整檢索條件，然後點擊「檢索」。



系統預設的搜索結果按「相關度」，若您想要改變排序設定請點選下拉目錄，再選擇您的檢索結果由以下指標排序: 申請日、公開/公告日、公報發行日、最早優先權日、失效日、價值指標或是品質指標。



要更改排序順序(除了「相關度」以外的指標)，您可以點選“排序”欄位旁的一個降序圖標。點擊此圖標更改為升序。

Project_20190926_1

Keyword Search "quantum computing" Search Save

13,098 records (0.02 seconds)

Sort By: Appl. Date

1. 一种对象处理方法及装置、存储介质及电子装置

Patent No.: CN110175183A Assignee: Applicant: Inventor:
 Pub./Issue Date: 2019-08-27 • Original: 合肥本源量子计算科技有限责任公司 张雷
 Appl. No.: 201910484283.4 • Standardize: 徐路
 Appl. Date: 2019-06-05 ORIGIN: 本源量子计算 张敬
 奥明玉

本发明公开了一种对象处理方法及装置、存储介质及电子装置。其中，所述对象处理方法包括：接收用户针对当前界面中目标对象的第一处理请求；响应于所述第一处理请求，判断所述目标对象的目标属性值是否为第一预定字符；若为所述第一预定字符，则判断所述目标对象的上一个子对象的目标属性值是否为第二预定字符，并根据所述用户的指定属性值，判断所述目标对象是否满足预定处理条件；如果判断结果均为是，则将所述目标对象的目标属性值更新为所述第二预定字符，并基于所述预定处理条件更新所述指定属性值，应用本发明实施例提供的技术方案，可以提高用户在线学习效果，从而增强学习效果。

2. LAYERED ASSEMBLIES

Patent No.: US20190289732A1 Assignee: Applicant: Inventor:
 Pub./Issue Date: 2019-09-19 • Original: Vibrant Composites Inc. Pratheev S. SREETHARAN
 Appl. No.: 16/431476 • Standardize: Andrew BAISCH
 Appl. Date: 2019-06-04 VIBRANT COMPOSITES I...

An assembly structure is formed of generally rigid layers of material bonded to generally flexible layers so as to form apparatus including hinges, bearings, and other translating and rotating subunits along with embedded functional devices.

3. CIRCUITS SUPPORTING IMPROVED SIDE CHANNEL AND FAULT INJECTION ATTACK RESISTANCE

Patent No.: US2019028653A1 Assignee: Applicant: Inventor:

您可以使用左側的進階篩選列表 (詳情請參考「進階篩選」) 以及上方的工具列表幫助您優化檢索結果和分析專利內容

Project_20190926_2

Keyword Search TAC/("smoke detector") Search Save

9,609 records (0.02 seconds)




Sort By: Relevance

1. System and Method for Effecting **Smoke Detector** Data Transmission from a **Smoke Detector**


Patent No.: US20190081814A1 Assignee: Applicant: Inventor:
 Pub./Issue Date: 2019-03-14 • Original: 4Morr Enterprises IP, LLC Michael Orr
 Appl. No.: 16/130923 • Standardize: 4MORR ENTERPRISES IP ...
 Appl. Date: 2018-09-13

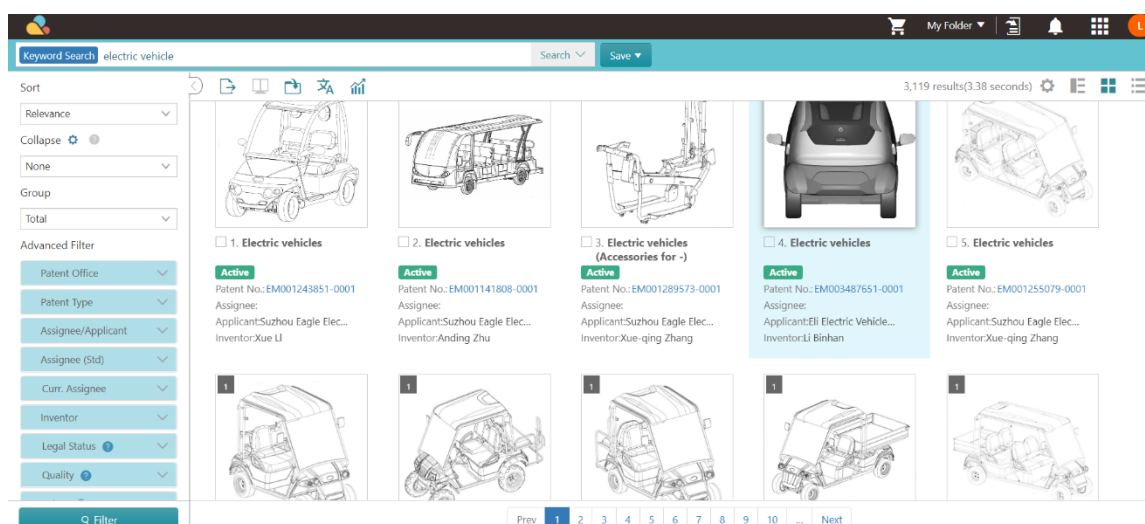
A system and method for effecting **smoke detector** data transmission from a **smoke detector** is described herein. The **smoke detector** can comprise a smoke detection system, a **smoke detector** memory, and a microprocessor. The **smoke detector** memory can comprise a **smoke detector** application. The microprocessor can, according to instructions from the **smoke detector** application operate as a node in a mesh network of a local area network by receiving network data and sending the network data across the local area network. Moreover, according to the instructions from the **smoke detector** application, the microprocessor can receive smoke alarm data from the ...

	篩選 - 展開進階篩選列表
	螢光筆 - 標記檢索結果內的關鍵字
	比對 - 選取二項或多項的專利比對內容
	統計圖表 - 根據檢索結果統計基本圖表, 包括直條圖、脈絡圖、圓餅圖、以及比例圖
	收合 - 以家族號碼或申請號碼收合檢索結果

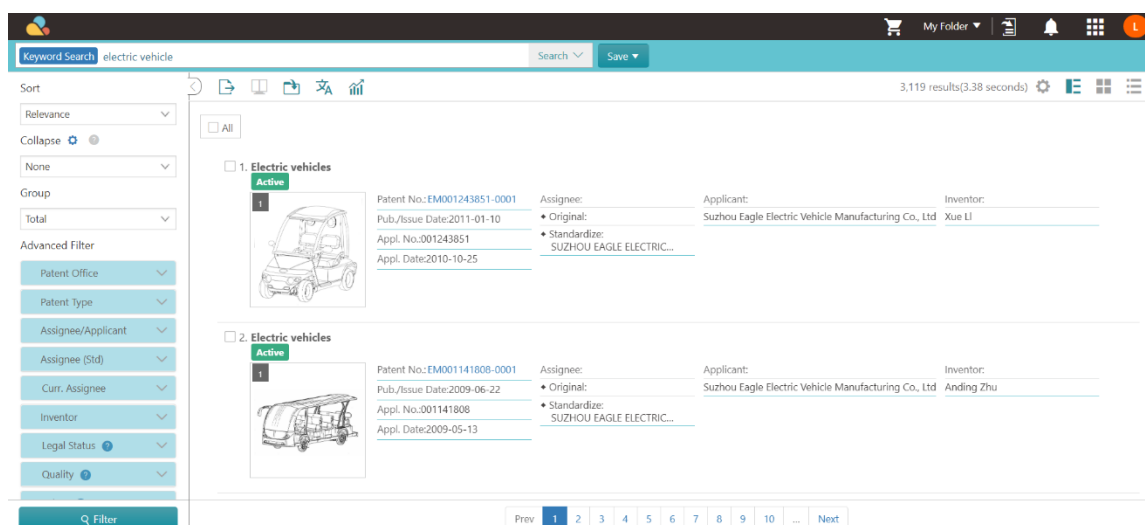
	匯出- 匯出專利清單或是PDF全文
	標籤 - 您可以使用自訂的標籤標記專利，所有的自訂標籤都會被儲存在專案內的資料夾 (此功能只適用於訂閱 PV 的使用者)
	加入專案 - 將專利加入您的專案的資料夾中(此功能只適用於訂閱 PV 的使用者)


Patentcloud 提供各種瀏覽方法。要查找您所需的專利訊息，您可以點擊右上方的圖標以快速切換查看模式，包括：

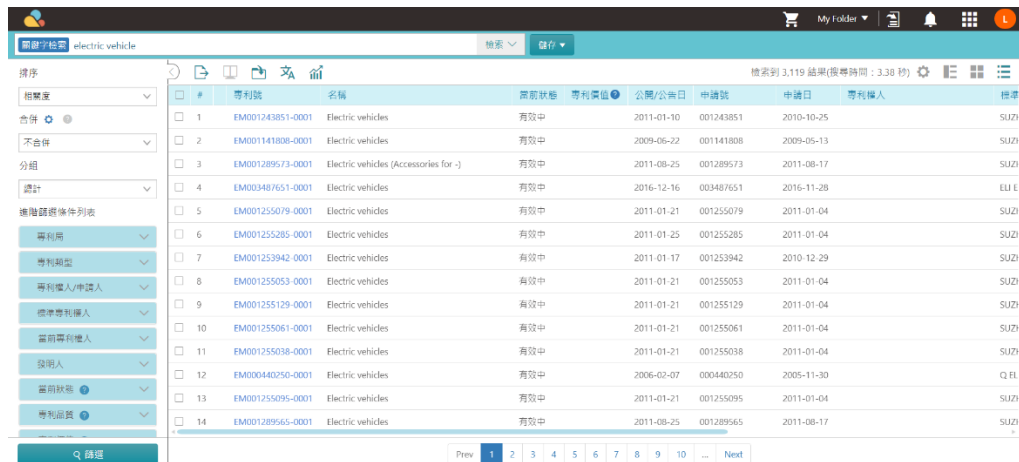
「圖片瀏覽模式」：讓您在利用專利的圖像更快的瀏覽所有檢索結果。




「圖片總覽模式」：讓您在同時瀏覽圖片以及專利摘要。



「列表模式」: 以列表格式查看「專利公開/公告日」、「專利號」、「專利名稱」、「申請號」、「申請日」。



#	專利號	名稱	當前狀態	專利價值	公開/公告日	申請號	申請日	專利權人	標註
1	EM001243851-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-10	001243851	2010-10-25	SUZI	
2	EM001141808-0001	Electric vehicles	有效中		2009-06-22	001141808	2009-05-13	SUZI	
3	EM001289573-0001	Electric vehicles (Accessories for -)	有效中		2011-08-25	001289573	2011-08-17	SUZI	
4	EM003487651-0001	Electric vehicles	有效中		2016-12-16	003487651	2016-11-28	ELI E	
5	EM001255079-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255079	2011-01-04	SUZI	
6	EM001255285-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-25	001255285	2011-01-04	SUZI	
7	EM001253942-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-17	001253942	2010-12-29	SUZI	
8	EM001255053-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255053	2011-01-04	SUZI	
9	EM001255129-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255129	2011-01-04	SUZI	
10	EM001255061-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255061	2011-01-04	SUZI	
11	EM001255038-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255038	2011-01-04	SUZI	
12	EM000440250-0001	Electric vehicles	有效中		2006-02-07	000440250	2005-11-30	Q EL	
13	EM001255095-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255095	2011-01-04	SUZI	
14	EM001289565-0001	Electric vehicles	有效中		2011-08-25	001289565	2011-08-17	SUZI	

您可以利用「個人化設定」客製化您的檢索結果，只需按下 。



個人化設定

顯示設定 專利合併設定

專利清單顯示:

項目	列表	表格	清單
代表圖/圖1	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
專利號	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
名稱	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
當前狀態	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
專利價值	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
專利品質	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
摘要	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
國際專利案號	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
公開/公告日	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>

專利號格式: 標準化格式 專利局原始格式 兩者都呈現

取消 確定

您還可以通過點擊「分組」的下拉列表進行篩選，如下面的紅色框所示。按「總計」、「專利權人」、「發明人」、「代理人機構」、「審查委員」、「專利類型」、「國際專利分類號 (IPC)」、「Locarno (LOC)」、「美國專利分類號 (USPC)」、「日本專利分類號 (FI)」、「申請日」、「公開/公告日」。

排序	檢索字	檢索	儲存	檢索到 3,119 結果(搜尋時間: 3.38 秒)	篩選	圖示	清單																
相關度	合併	不合併	分組	統計	專利權人	發明人	代理人	審理審議	專利類型	IPC	Locarno	USPC	有	申請日	公開日	公告日	當前狀態	當前價值	公開/公告日	申請號	申請日	專利權人	標準
<input type="checkbox"/>	1	EM001243851-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-10	001243851	2010-10-25	SUZ												001243851	2010-10-25	SUZ
<input type="checkbox"/>	2	EM001141808-0001	Electric vehicles	有效中		2009-06-22	001141808	2009-05-13	SUZ												001141808	2009-05-13	SUZ
<input type="checkbox"/>	3	EM001289573-0001	Electric vehicles (Accessories for -)	有效中		2011-08-25	001289573	2011-08-17	SUZ												001289573	2011-08-17	SUZ
<input type="checkbox"/>	4	EM003487651-0001	Electric vehicles	有效中		2016-12-16	003487651	2016-11-28	ELI E												003487651	2016-11-28	ELI E
<input type="checkbox"/>	5	EM001255079-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255079	2011-01-04	SUZ												001255079	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	6	EM001255285-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-25	001255285	2011-01-04	SUZ												001255285	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	7	EM001253942-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-17	001253942	2010-12-29	SUZ												001253942	2010-12-29	SUZ
<input type="checkbox"/>	8	EM001255053-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255053	2011-01-04	SUZ												001255053	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	9	EM001255129-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255129	2011-01-04	SUZ												001255129	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	10	EM001255061-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255061	2011-01-04	SUZ												001255061	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	11	EM001255038-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255038	2011-01-04	SUZ												001255038	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	12	EM000440250-0001	Electric vehicles	有效中		2006-02-07	000440250	2005-11-30	Q EL												000440250	2005-11-30	Q EL
<input type="checkbox"/>	13	EM001255095-0001	Electric vehicles	有效中		2011-01-21	001255095	2011-01-04	SUZ												001255095	2011-01-04	SUZ
<input type="checkbox"/>	14	EM001289565-0001	Electric vehicles	有效中		2011-08-25	001289565	2011-08-17	SUZ												001289565	2011-08-17	SUZ

頁面總覽功能

Patent Search 提供您多樣化的頁面總覽功能, 包括:

US20190234601A1 審理中

專利品號: C 專利價值: B

VEHICLE SIGNAL LIGHTING DEVICE

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件



摘要

A signal lighting device may be provided. The signal lighting device may be used in conjunction with existing vehicle safety lighting features. The device may emit a high intensity flashing amber or yellow light to signal that a lead vehicle is either braking, slowing or stopping. The addition of the subject invention outlined within these documents is a natural and long overdue companion device-to a vehicles current brake and emergency lighting systems. The signal lighting device may utilize LEDs independently housed and controlled by a microcontroller. The device may be mounted, adhered or attached to a center of the vehicle location in the rear of the vehicle. The device may be designed for use on passenger cars, light trucks, motorcycles, RV's, OHRV's, trailers, campers, commercial vehicle and the like.

圖式 (11)

書目資料

最早優先權日: 2018-01-26
 權限起算日: 2019-01-24
 當前狀態: 已進入實體審查
 發明專利權人: RICHARD ROBERT MESSER, 3116 08 31

1. 下載全文 : 點擊「下載全文」按鈕, 將專利的全文以 PDF 文件下載。
2. 標籤 : 您可以使用工具欄中的「標籤」標記專利。要使用「標籤」功能, 必須先將專利添加到專案中的資料夾。一旦專利被標記了, 標籤的資料夾便會自動儲存在您在 PV 內的專案中。您可以使用「標籤」功能中的預設標籤 "Risk" 和 "Relevance"。您可以將這些標籤設置為如「高」、「中」或「低」等記錄。您可以在專案的文件夾中查看已標記的專利及其 Risk / Relevance 標籤。(此功能只適用於購買 PV 權用者)

所選取的標籤將覆蓋原先的標籤。



- | | | | |
|------------------------------------|------|--------|-----|
| <input type="checkbox"/> Risk | High | Medium | Low |
| <input type="checkbox"/> Relevance | High | Medium | Low |

確定

通過點擊「編輯標籤」按鈕，以自訂標籤。您可以創建新標籤，為其自訂名稱（用於比較，可能包括產品、技術、專利等），標籤名稱和範圍。

編輯標籤




Risk	High	Medium	Low	
Relevance	High	Medium	Low	
Tag				

+

取消

送出

-  **螢光筆**：螢光筆允許您標記出整個專利文本中的特定單詞。點擊「螢光筆」會在左側顯示新的欄位。在欄位中輸入要標記的單字，然後按電腦或其他移動裝置上 Enter 鍵。輸入的單字將在整個專利中以特定顏色被標示出來。如果要更改標示的顏色，請點擊關鍵字旁的色塊，將出現一個調色板，您可以從中選擇另一種顏色。關鍵字欄位中的括號內所顯示的數字代表此專利文中該關鍵字的出現的總數。螢光筆可以讓您快速找到想要在專利文件中注意的單字或段落。

開啟螢幕功能

開啟或關閉所有關鍵字螢光筆功能

開啟或關閉特定關鍵字螢光筆功能

EP0590604A2 申請已獲准

專利類別: B 專利類別: A

(原文) **Hairsprays** and acrylic polymer compositions for use therein
 (FR) Laque à cheveux et polymère acrylique entrant dans sa composition
 (DE) Haarsprays sowie eine Acrylat Polymer enthaltende Zusammensetzung dafür

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

摘要

Aqueous, anionic, acrylic polymer compositions comprising a copolymer of an alkyl acrylate, an alkyl methacrylate and one or more acrylate acids or salts thereof are disclosed. By controlling the particle size of the copolymer and introducing a surfactant, enhanced freeze-thaw stability can be obtained with the polymer compositions of the present invention. The polymer compositions are compatible in all-aqueous **hair spray** compositions, as well as those which contain up to about 80 weight percent volatile organic compounds, or more.

說明書

EXAMPLES

[0001] The present invention relates to aqueous, anionic, acrylic polymer compositions containing a copolymer of an alkyl acrylate, an alkyl methacrylate and one or more acrylate acids or salts thereof. The present invention also relates to **hair spray** compositions comprising such acrylic polymer compositions.

[0002] **Hair spray** compositions typically contain copolymers as the active ingredient in addition to a carrier. The polymers are typically prepared from a variety of monomers such as for example, vinyls, acrylics, acrylamides, unsaturated dicarboxylics and anhydrides. Depending upon the particular monomers employed, the resulting polymers can be anionic, cationic or amphoteric. Typical carriers include lower alcohols, i.e., in the C₂ to C₄ carbon range, water and propellants such as alkanes in the C₁ to C₄ carbon range, ethers such as dimethyl ether and gases such as nitrogen and carbon dioxide.

[0003] It is not uncommon for the concentration of volatile organic compounds ("VOCs"), e.g., hydrocarbon carriers, to comprise a significant amount of the

最新優先權日: 1992-09-29
 當前狀態: 已審議公告 (EP0590604B1)
 指定國: AT, BE, CH, DE, DK, ES, FR, GB, GR, IT, LI, LU, NL, SE, MC, PT, IE
 當前專利權人: AMERCHOL CORP
 傳統專利權人: AMERCHOL CORP [+ 原專利權人]
 專利家族: 18 成員 (專利家族 ID : 25494090)
 EP(3)/ CA(2)/ DE(2)/ JP(2)/ US(2)/ AT(1)/ AU(1)/ BR(1)/ ES(1)/ KR(1)/ MX(1)/ TW(1)
 專利類型: 發明專利
 顯示全部

頁面總覽資訊

Patent Search 提供了各種實用的訊息, 包括:

1. 「全文」: 用戶可以查看有關「標題」、「摘要」、「法律狀態」、「參考書目」、「**書面實質明書的圖表**」訊息。

EP1965251B1 有效中

專利品質: AAA 專利價值: C

(原文) **LED backlight device and LCD device**
 (FR) **Dispositif de rétro-éclairage par DEL et dispositif LCD**
 (DE) **LED-Rückbeleuchtungsvorrichtung und LCD-Vorrichtung**

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

摘要

An LED backlight device (100) includes a substrate (10) having an optical transparency and an LED thin-film layered structure (11) fixed to a first surface of the substrate. The LED thin-film layered structure is formed of epitaxially grown inorganic material layers as a P-N junction device. An anode electrode (14) and a cathode electrode (15) are formed on the LED thin-film layered structure. An anode driver IC (31) and a cathode driver IC (32) are provided for driving the LED thin-film layered structure. A wiring structure (12, 13) electrically connects the anode driver IC and the anode electrode of the LED thin-film layered structure and electrically connects the cathode driver IC and the cathode electrode of the LED thin-film layered structure. A phosphor (30) is formed on the second surface of the substrate opposite to the first surface.

圖式 (9)

說明書

BACKGROUND OF THE INVENTION

BACKGROUND OF THE INVENTION

[0001] This invention relates to an LED backlight device and an LCD device using the LED backlight device.

[0002] In a general LCD (Liquid Crystal Display) device, a light is emitted by a light source, and is incident on an LCD panel. The LCD device is configured to

2.「專利家族」(包括簡單和擴展):「簡單專利家族」成員之專利申請優先權均相同。

EP0000664A1 申請已撤回

專利品質: D 專利價值: D Risk Rel...

(原文) **Hairspray**
 (FR) **Composition de pulvérisation pour cheveux**
 (DE) **Haarsprühmittel**

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

擴展專利家族: 29

#	家族ID	專利號	名稱	申請號	申請日	最早優先權日	狀態
1	10328308	DE2832451A1	HAARSPRAY	19782832451	1978-07-24	1977-07-28	公開
2	10328308	AU3833278A	HAIR SPRAY	19780038332	1978-07-25	1977-07-28	公開
3	10328308	AU51898382	HAIR SPRAY	19780038332	1978-07-25	1977-07-28	公開
4	10328308	CA1103166A	DRAG REDUCING AGENT IN HAIR SPRAY	19780308122	1978-07-25	1977-07-28	公告
5	10328308	CA1103166A1	DRAG REDUCING AGENT IN HAIR SPRAY	19780308122	1978-07-25	1977-07-28	公開
6	10328308	AT381450B	HAARSPRAYERZEUGNIS	19780005432	1978-07-26	1977-07-28	公告
7	10328308	ATA543278A	HAARSPRAYERZEUGNIS	19780005432	1978-07-26	1977-07-28	公開
8	10328308	DE2861261D1	HAARSPRAY	19782861261	1978-07-26	1977-07-28	公告

而「擴展專利家族」成員之專利屬相似技術, 優先權不盡相同。

EP0000664A1 申請已撤回

專利品質: D 專利價值: D Risk Rel...

(原文) Hairspray
(FR) Composition de pulvérisation pour cheveux
(DE) Haarsprühmittel

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

擴展專利家族: 29

#	家族ID	專利號	名稱	申請號	申請日	最早優先權日	狀態
1	10328308	DE2832451A1	HAARSPRAY	19782832451	1978-07-24	1977-07-28	公開
2	10328308	AU3833278A	HAIR SPRAY	19780038332	1978-07-25	1977-07-28	公開
3	10328308	AU518983B2	HAIR SPRAY	19780038332	1978-07-25	1977-07-28	公開
4	10328308	CA1103166A	DRAG REDUCING AGENT IN HAIR SPRAY	19780308122	1978-07-25	1977-07-28	公告
5	10328308	CA1103166A1	DRAG REDUCING AGENT IN HAIR SPRAY	19780308122	1978-07-25	1977-07-28	公開
6	10328308	AT381450B	HAARSPRAYERZEUGNIS	19780005432	1978-07-26	1977-07-28	公告
7	10328308	ATA543278A	HAARSPRAYERZEUGNIS	19780005432	1978-07-26	1977-07-28	公開
8	10328308	DE2861261D1	HAARSPRAY	19782861261	1978-07-26	1977-07-28	公告

3.「引證資訊」:指與當前專利申請相關的先前專利(或前案)的參考。有兩種不同類型引證:「被引證(forward)」和「引證(backward)」。「引證」是此專利申請審查所引用的專利,而「被引證」則是引用此專利來專利。

EP0000664A1 申請已撤回

專利品質: D 專利價值: D Risk Rel...

(原文) Hairspray
(FR) Composition de pulvérisation pour cheveux
(DE) Haarsprühmittel

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

被引證專利: 9

#	專利號	名稱	標準專利權人	最早優先權日	申請號	申請日	專利家族 ID
1	WO1998/050008	LOW VOC HAIR SPRAYS CONTAINING CELLULOSE ETHERS	HERCULES INC	1997-05-09	PCT/US1998/008885	1998-05-05	25317606
2	AU740023	Low VOC hair sprays containing cellulose ethers	HERCULES INC	1997-05-09	19980073657	1998-05-05	25317606
3	US20160235658	Composition for Forming a Film on Keratin Fibres	THE PROCTER & GAMBLE CO	2015-02-17	15/042596	2016-02-12	52469746
4	WO2016/133812	COMPOSITION FOR FORMING A FILM ON KERATIN FIBRES	THE PROCTER & GAMBLE CO	2015-02-17	PCT/US2016/017735	2016-02-12	52469746
5	WO2016/133810	COMPOSITION FOR FORMING A FILM ON KERATIN FIBRES	THE PROCTER & GAMBLE CO	2015-02-17	PCT/US2016/017729	2016-02-12	52469744
6	WO2016/133811	COMPOSITION FOR FORMING A FILM ON KERATIN FIBRES	THE PROCTER & GAMBLE CO	2015-02-17	PCT/US2016/017732	2016-02-12	52469745
7	US20160310378	Composition for Forming a Film on Keratin Fibres	THE PROCTER & GAMBLE CO	2015-02-17	15/042577	2016-02-12	52469745
8	US9844499	Composition for forming a film on keratin fibres	NOXELL CORP	2015-02-17	15/042577	2016-02-12	52469745

4.「歷史」:專利「申請(Pair)」、「轉讓數據」、「繳費記錄」、「期限調整(Pair)」、「審查歷程」和「INPADOC 法律狀態」等訊息。

USD654859S1 有效中

Electric vehicle supply equipment

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

申請 (PAIR)
 轉讓數據
 繳費記錄
 專利期限調整 (PAIR)
 審查歷程
 INPADOC 法律狀態

審查歷程:19

日期	審查資訊
2012-09-05	Post Issue Communication - Certificate of Correction, N423
2012-02-28	Recordation of Patent Grant Mailed, PGM/
2012-02-08	Issue Notification Mailed, WPIR
2012-01-17	Dispatch to FDC, D1935
2012-01-17	Application Is Considered Ready for Issue, PILS
2012-01-12	Issue Fee Payment Verified, N084
2012-01-12	Issue Fee Payment Received, IFEE
2011-10-13	Mail Notice of Allowance, MN/-
2011-10-11	Notice of Allowance Data Verification Completed, N/-

USD654859S1 有效中

Electric vehicle supply equipment

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

申請 (PAIR)
 轉讓數據
 繳費記錄
 專利期限調整 (PAIR)
 審查歷程
 INPADOC 法律狀態

轉讓數據: 2

卷號	轉讓類型	轉讓人	執行日期	受讓人 (所有人)
025695/0266 記錄日期 2011-01-25	ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).	CALLENDER MATTHEW HANS	2011-01-19	AEROVIRONMENT INC 聯絡人 BALZAN INTELLECTUAL PROPERTY LAW, PC
046970/0124 記錄日期 2018-08-29	ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).	AEROVIRONMENT INC	2018-06-29	WEBASTO CHARGING SYSTEMS INC 聯絡人 JAMES FOLEY

筆記管理

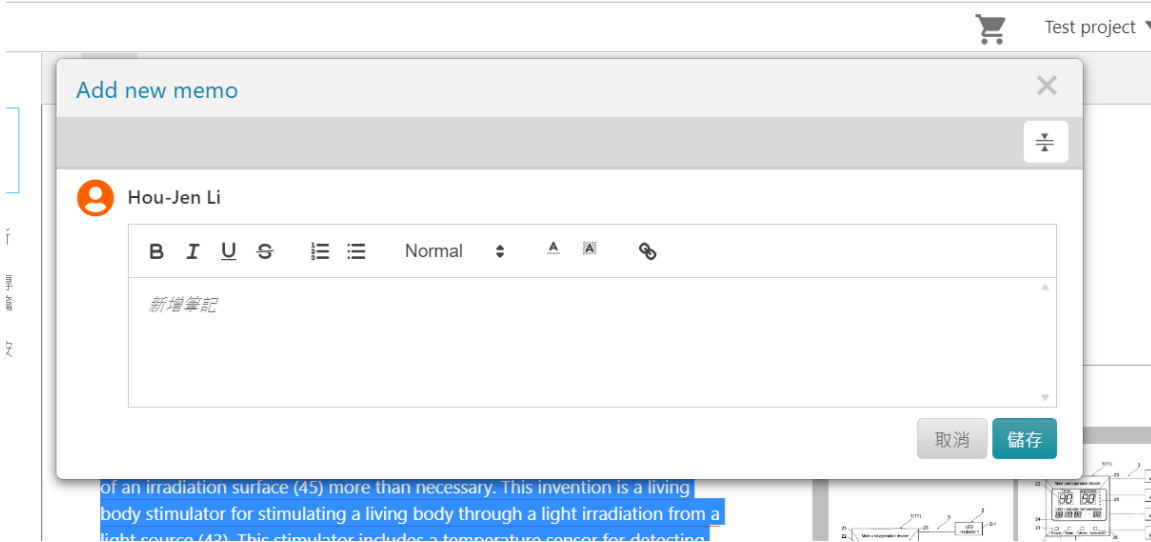
Patent Vault 也包含了筆記管理功能，利用撰寫及編輯筆記幫助您更有效率的管理專案。訂閱 Patent Vault 的 Patent Search 用戶也可以使用此功能。

編輯筆記

1. 從工具欄啟用「筆記」後，只需選擇專利文中的任何單字、句子或段落，然後點擊「新增筆記」：



2. 彈出“Add new memo”視窗後，您便可以寫下您的「筆記」。



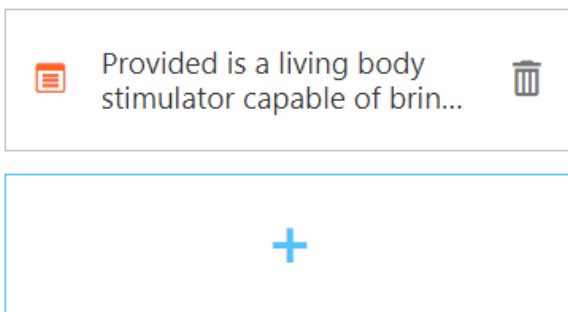
點擊「儲存」後，新筆記即顯示在左側的「筆記」欄。

3. 被標記「筆記」的內文現在將會以橘線標記。





4. 若您想要針對整篇專利「新增筆記」，請直接在「筆記」下方點選「+」。

筆記



新增筆記

- 選擇任何單詞、句子或段落，然後點擊“新增筆記”工具提示
- 點擊筆記分頁底端的 + 按鈕或頁面頂端專利號旁的筆記圖示  以直接新增針對整篇專利的筆記
- 放大其中一圖式並點擊圖式右下角的  按鈕以針對該圖式新增筆記

5. 若您想要針對圖片「新增筆記」，請直接點選圖片後在右下方點選「+」以「新增筆記」。

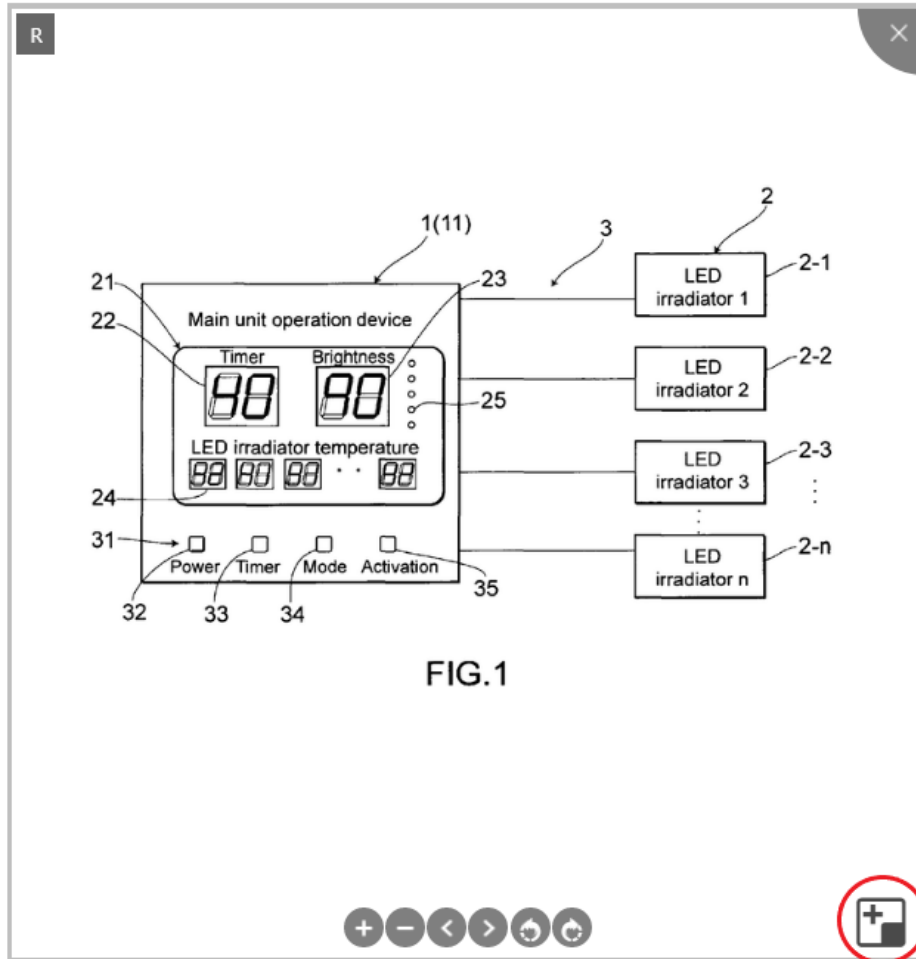
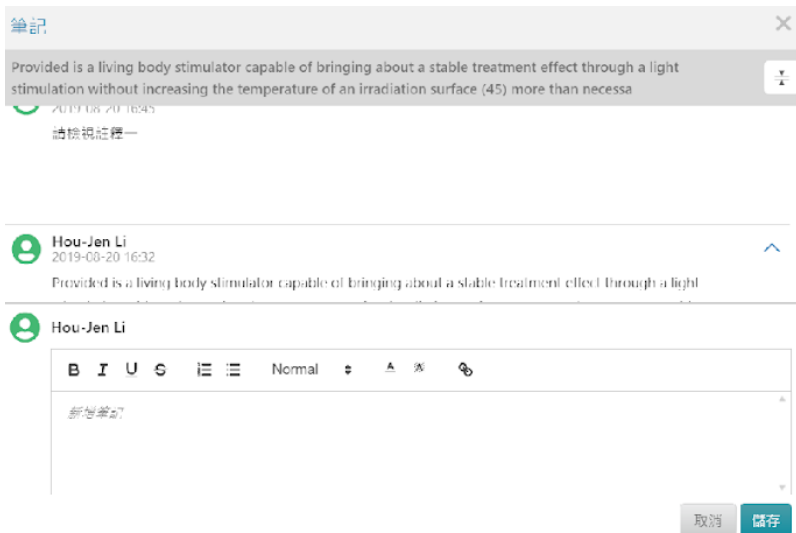
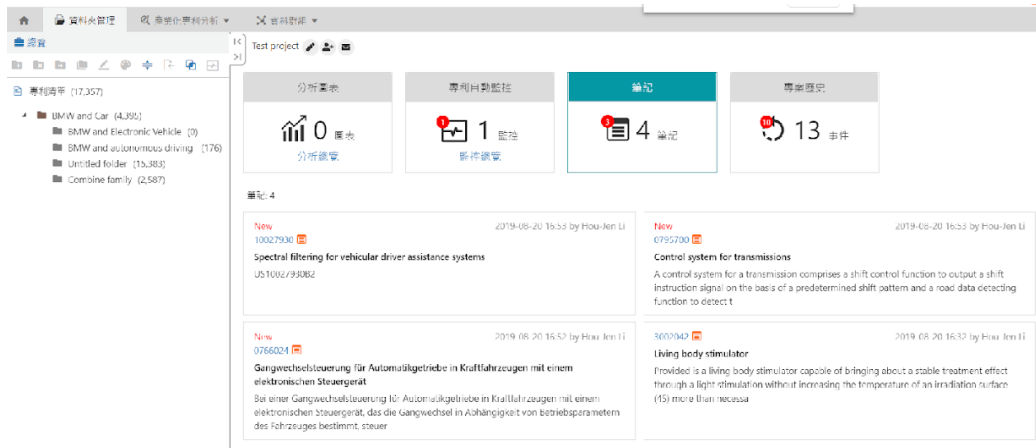


FIG.1


6. 共同協作的所有用戶可以在同一個「筆記」上留下他們的評論，評論以時間順序排列和可收合的列表顯示

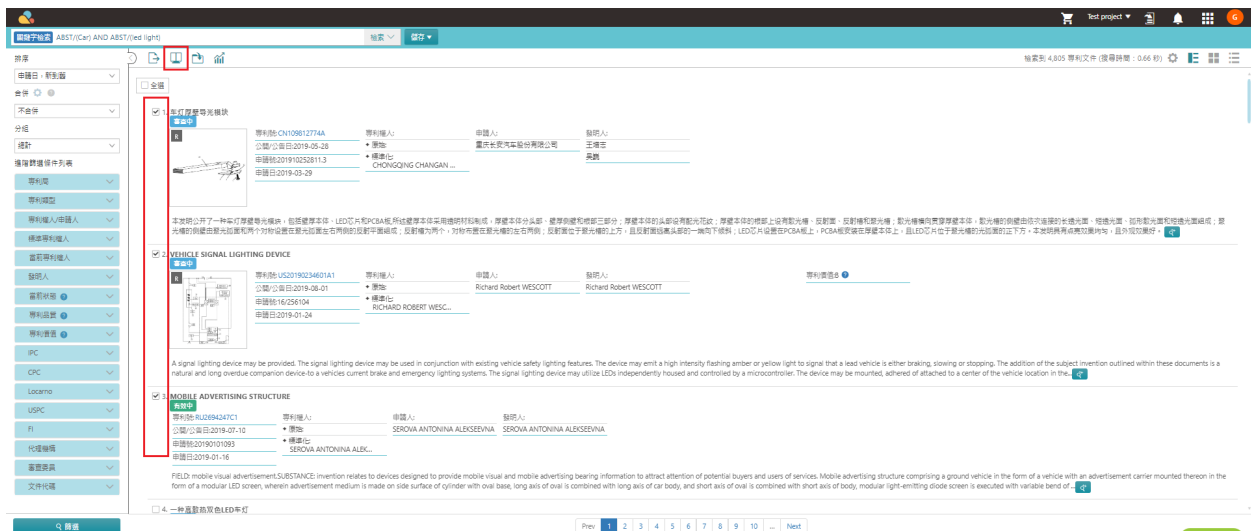


7. 在 PV 內，您可以在共享專案的「總覽」中，利用「筆記」以管理和獲取最近訊息。紅色標誌表示您未讀筆記數



比對(專利)

Patent Search 和 Patent Vault 均允許用戶快速且輕鬆地比較兩項專利。勾選兩項專利左側的框，並點擊「比對」，您將進入比較頁面。兩個選定的專利將會被並排顯示。



專利清單 (3)

- CN109812774A 車灯厚壁導光模塊
- US20190234601A1 VEHICLE SIGNAL LIGHTING DEVICE
- RU2694247C1 MOBILE ADVERTISING STRUCTURE

拖曳專利至右側的框位中

CN109812774A 審核中
(CN) 車灯厚壁導光模塊
(EN) Thick wall light-guide module of car lamp

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

摘要 (CN) (EN)

本發明公開了一種車灯厚壁導光模塊，包括厚壁本體、LED芯片和PCBA板，所述厚壁本體採用透明材料製成，厚壁本體分頭部、壁身側部和尾部三部分；厚壁本體的頭部設有配光花紋；厚壁本體的側部設有散光槽、反射罩、反射槽和聚光槽；散光槽與壁身側部相連，散光槽的側壁由依次連接的長透光區、短透光區、弧形散光區和短透光區組成；聚光槽的側壁由聚光弧區和兩個對稱設置在聚光弧區左右兩側的反射平區組成；反射槽為兩個，對稱布置在聚光槽的左右兩側；反射罩位於聚光槽的上方，且反射罩沿著頭部的一端向下傾斜；LED芯片設置在PCBA板上，PCBA板安裝在厚壁本體上，且LED芯片位於聚光槽的光弧區的左下方。本發明具有散光效果均勻，且外觀效果好。

圖式 (5)

US20190234601A1 審核中
專利號碼: C 專利號碼: B
VEHICLE SIGNAL LIGHTING DEVICE

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

摘要

A signal lighting device may be provided. The signal lighting device may be used in conjunction with existing vehicle safety lighting features. The device may emit a high intensity flashing amber or yellow light to signal that a lead vehicle is either braking, slowing or stopping. The addition of the subject invention outlined within these documents is a natural and long overdue companion device-to a vehicles current brake and emergency lighting systems. The signal lighting device may utilize LEDs independently housed and controlled by a microcontroller. The device may be mounted, adhered or attached to a center of the vehicle location in the rear of the vehicle. The device may be designed for use on passenger cars, light trucks, motorcycles, RV's, OHRV's, trailers, campers, commercial vehicle and the like.

圖式 (11)

品質與價值評比

Patent Search 利用獨家演算法，計算出每一篇專利的品質與價值評比。想要看到「專利品質」「專利價值」參考指標，請參考以下步驟：

1. 在完成檢索後的結果中，點選專利號，進入該專利的全文頁面。
2. 在專利標題以及法律狀態下方，您可以看到「專利品質」與「專利價值」評比。

EP0019479A1 申請已獲證

專利品質: D 專利價值: A

(原文) System for weighing freight cars in motion during loading
(FR) Procédé de pesage de fourgons en mouvement pendant le chargement
(DE) Verfahren zum Wägen von sich während der Beladung bewegenden Güterwagen

全文 簡單專利家族 擴展專利家族 引證資訊 歷史 原始文件

摘要

An upstream weigh bridge WB2 is provided and is mechanically separated from a downstream weigh bridge WB3, with a loading chute 18 overlying one of the weigh bridges for dispensing material to the freight cars 10, 12, 14. The upstream weigh bridge WB2 has a length that is less than the distance between the rear axle of one car 12 to be loaded and the front axle of the succeeding car 14.

The position of the freight car 12 under consideration is sensed and the chute 18 is opened to load the freight car 12. The full draft weight of the freight car 12 during loading is detected, taking the weight on the upstream weigh bridge into consideration. The chute is closed when the weight reaches a predetermined amount. The weight of the loaded freight car 12 is determined after the freight car 12 has left the upstream weigh bridge and only the weight on the downstream weigh bridge is taken into consideration. The downstream weigh bridge WB3 may comprise a plurality of mechanically separated weigh bridge sections, operable for full draft weighing of different size freight cars 10, 12, 14 during loading.

圖式 (3)

說明書

BACKGROUND OF THE INVENTION

拖曳滑鼠至專利品質和專利價值上方以了解 Patent Search 的如何演算及定義。

Semantic Search

「語意檢索」定義

「語意檢索 (Semantic Search)」是一種專利的檢索方式，搜尋結果基於關鍵字串間的概念，或稱為語意相似度 (semantic similarity，請參照 https://en.wikipedia.org/wiki/Semantic_similarity) 而非只利用完全相同的關鍵字搜尋結果。「語意檢索」是基於輸入文句或語意內容相似度，而非關鍵字擴展的相似度。例如，如果您搜尋 "car"


以及 "road", 「語意檢索」將提供與 "car" 或與 "road" 相關的結果, 並同時將包含此二關鍵詞的結果也會被優先列出。同時, 「語意檢索」也將搜尋其他相關的關鍵字串, 如 "automobile" 和 "street", 但這些結果的優先排序較低。「語意檢索」結果的排序是基於 InQuartik 公司自創演算法, 計算出這些關鍵字詞語意相似性, 搜尋與輸入條件概念相似的結果。會將 "automobile" 或 "street" 包括在搜尋結果, 是因為它們與 "car" 和 "road" 的概念有關。「語意檢索」不僅拓寬搜尋範圍, 也增加檢索精確度, 找出相關性高的專利。

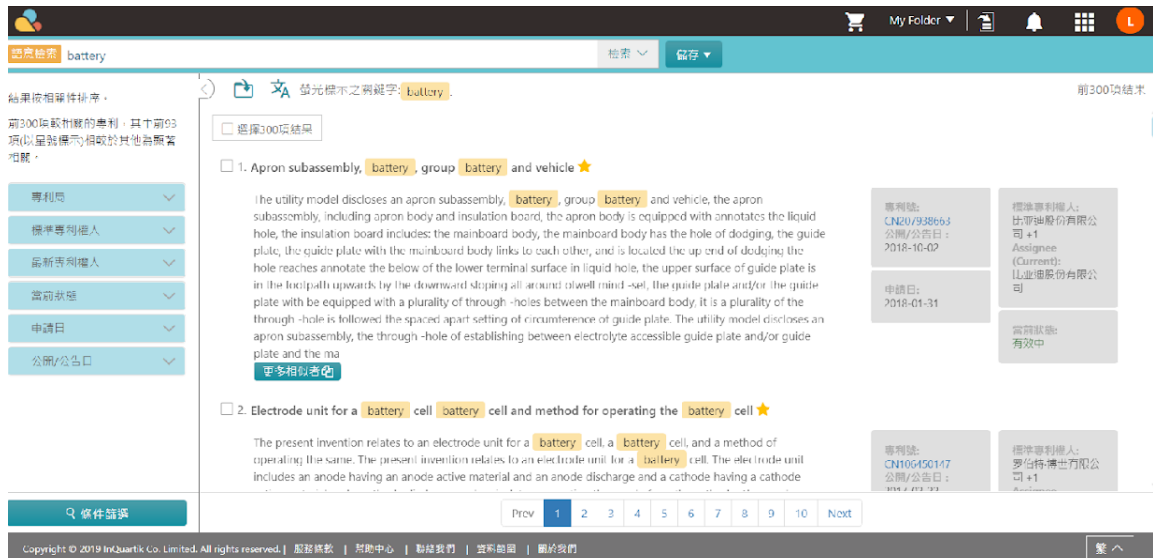
檢索字串

點選首頁的「語意檢索」後, 參照以下步驟執行:



The screenshot shows the Patentcloud Patent Search interface. At the top, there is a navigation bar with the Patentcloud logo and the text "Patent Search". Below the navigation bar, there are several tabs: "簡易檢索", "進階檢索", "語意檢索" (which is highlighted), "號碼檢索", and "檢索歷史". Below the tabs, there is a search settings section with a "檢索設定" button. The main search area contains a text input field with the placeholder text "請輸入英文文字, 開始語意檢索". To the right of the input field is a "語意檢索" button. Below the input field, there are several dropdown menus and input fields for filtering the search results, including "申請日" and "公開/公告日" with date format "yyyy mm dd". At the bottom of the search settings section, there is a link that says "使用語意檢索增強您的檢索".

1. 在搜尋欄中請輸入您欲搜尋的關鍵字串或文句。
2. 在檢索設定中選取您欲制定的「專利局」。
3. 您可以利用以下的篩選條件自訂時間區間, 以獲取更精準的檢索結果:
 - a. 「申請日」或「公開/公告日」自訂區間
 - b. 「申請日」或「公開/公告日」五年、十年或十五年前
- 年數區間將在您點選下拉箭頭後顯示
4. 按下搜尋鍵 。
5. 您的搜尋結果將會顯示如下圖



檢索結果

您的「檢索結果」顯示如下，並有幾點需要注意：

1. 「語意檢索」只會顯示相關性最高的前 300 項資料。

搜尋結果可能多於 300 項，但「檢索結果」只會提供相關性最高的前 300 項。「語意檢索」使用 InQuartik 公司自創的演算法，分析輸入字串與找到專利之內文，相關性愈顯著的搜尋結果將會被優先顯示。

2. 相關性最高的結果會以星號標注並標記其關鍵字。

3. 利用左側下拉條件選單來篩選，找到更精準的結果。

4. 選取專利下方「更多相似者」的按鍵可以幫助您找到更多相似的專利。



視覺統計圖表

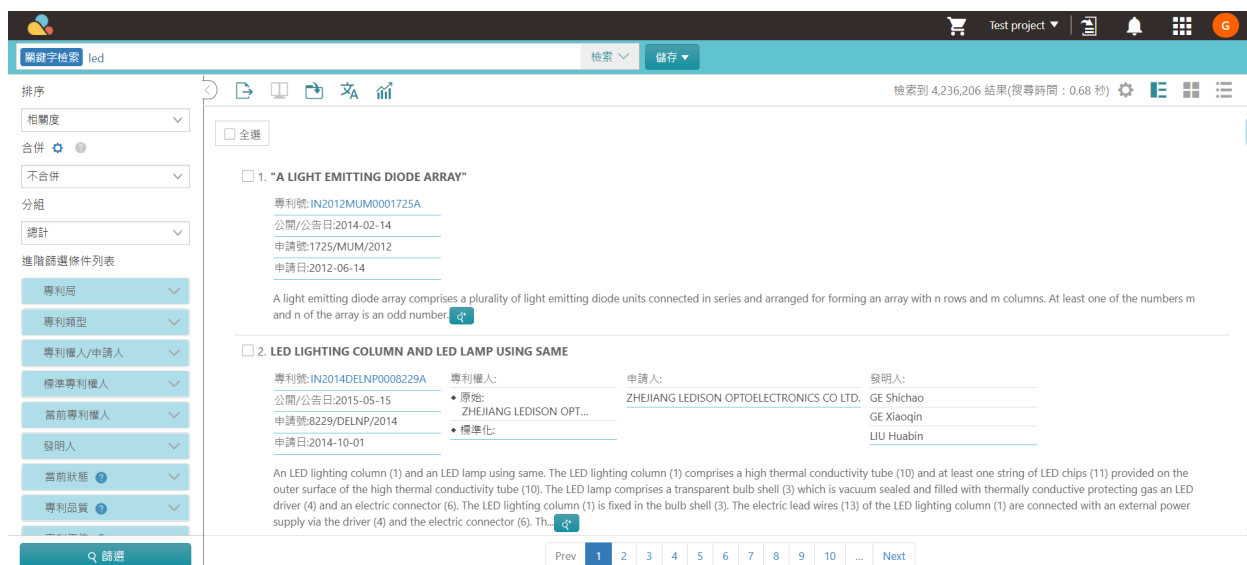
簡易分析

用戶有兩種方法執行「簡易分析」，可以使用於 Patent Search 專利檢索結果或是在 Patent Vault 專案中：

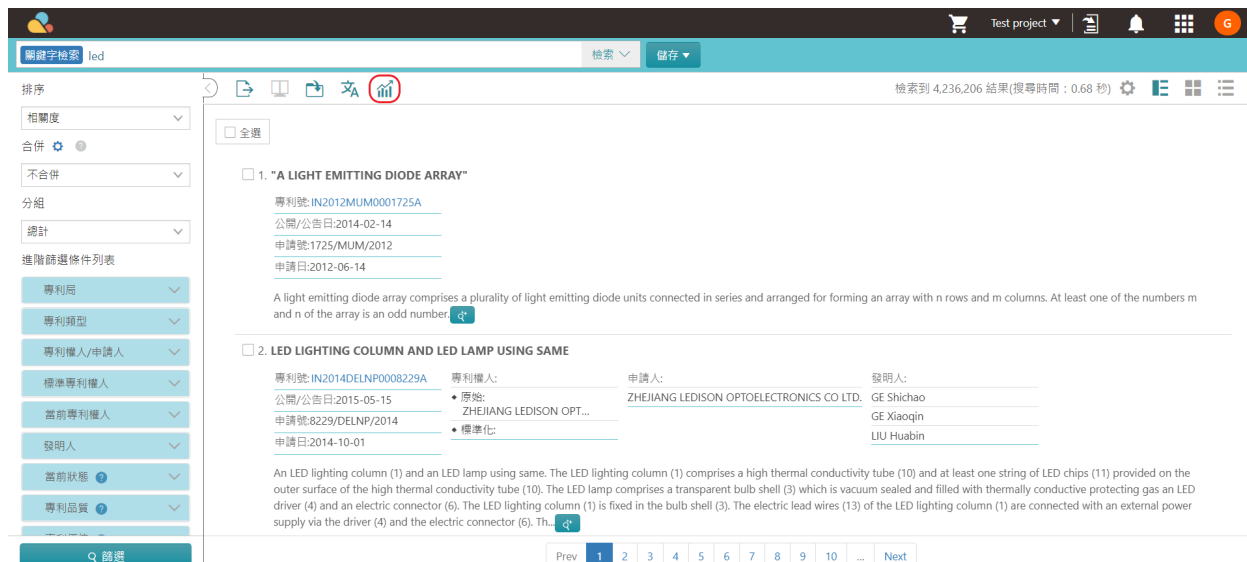
初步檢索結果的統計圖表

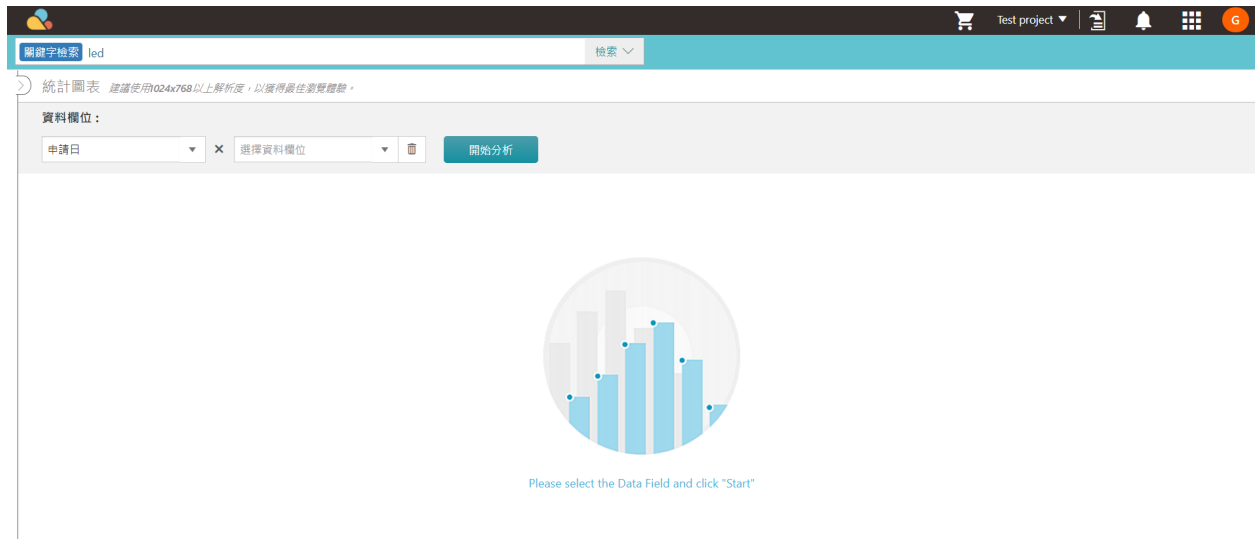
Patent Search 在查詢後基於各種數據提供基本分析。按以下步驟操作使用此統計功能：

1. 檢索結果的頁面會在您執行搜尋的動作後顯示，如下圖。

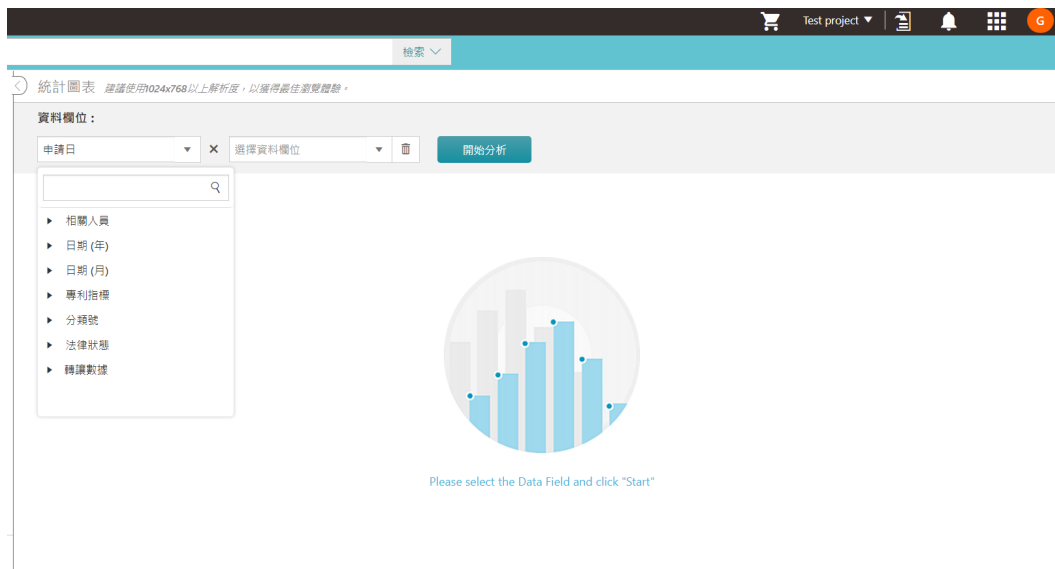


2. 按下「統計圖表」圖示，您會被帶到統計功能的頁面。





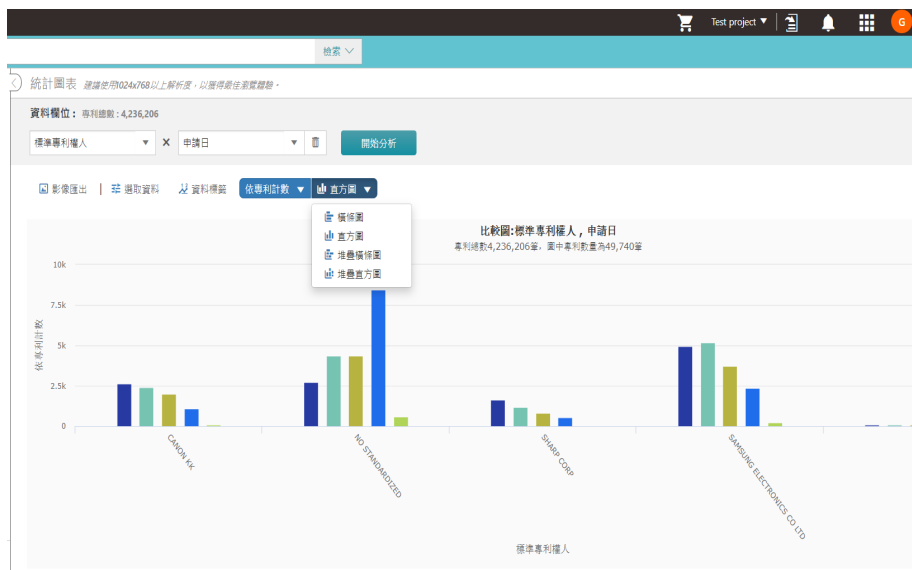
3. 在「資料欄位」您可以看到下拉目錄，使用此目錄選擇您想要包含在「統計圖表」的項目。



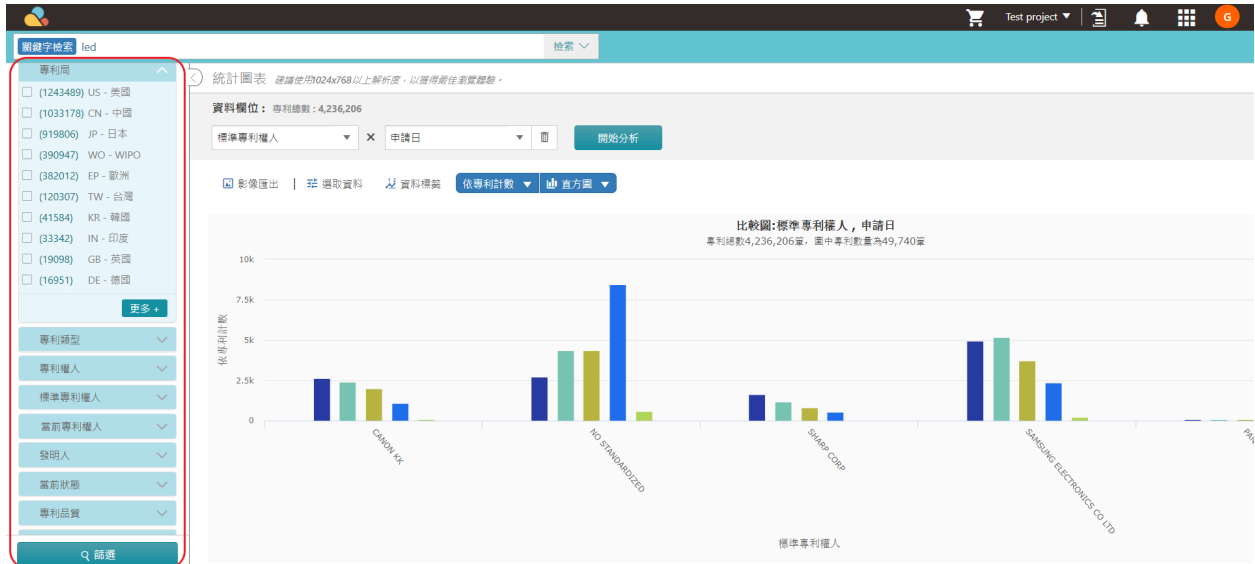
4. 選取資料後，「統計圖表」會顯示如下圖；以下例子中包含兩個資料欄。



5. 您也可用其他形式做統計圖表(例如「直方圖」等), 但這些統計圖表無法使用在以時間為數據的資料。點選「直方圖」的標誌, 您亦可以選取其他相關圖表。



6. 利用左側篩選選單得出更精準的結果, 請點選您欲使用的參數, 再按「篩選」即可。若您找不到篩選選單, 按左上方箭頭, 選單即會顯現。



專案統計圖表

Patent Vault 提供專利資料夾的基本數據分析。要使用此統計功能，請按以下步驟操作：

1. 在進入「專案管理」後請選擇「產業化專利分析」並點選下拉列表中的「基本分析」，新視窗會跳出，在此頁面您可以選擇想要分析的專利數，在點選確認「確定」。

資料夾管理 產業化專利分析 資料群組

總覽 基本分析 進階分析

專利清單 (17,357)

- BMW and Car (4,395)
 - BMW and Electronic Vehicle (0)
 - BMW and autonomous driving (176)
 - Untitled folder (15,383)
 - Combine family (2,587)

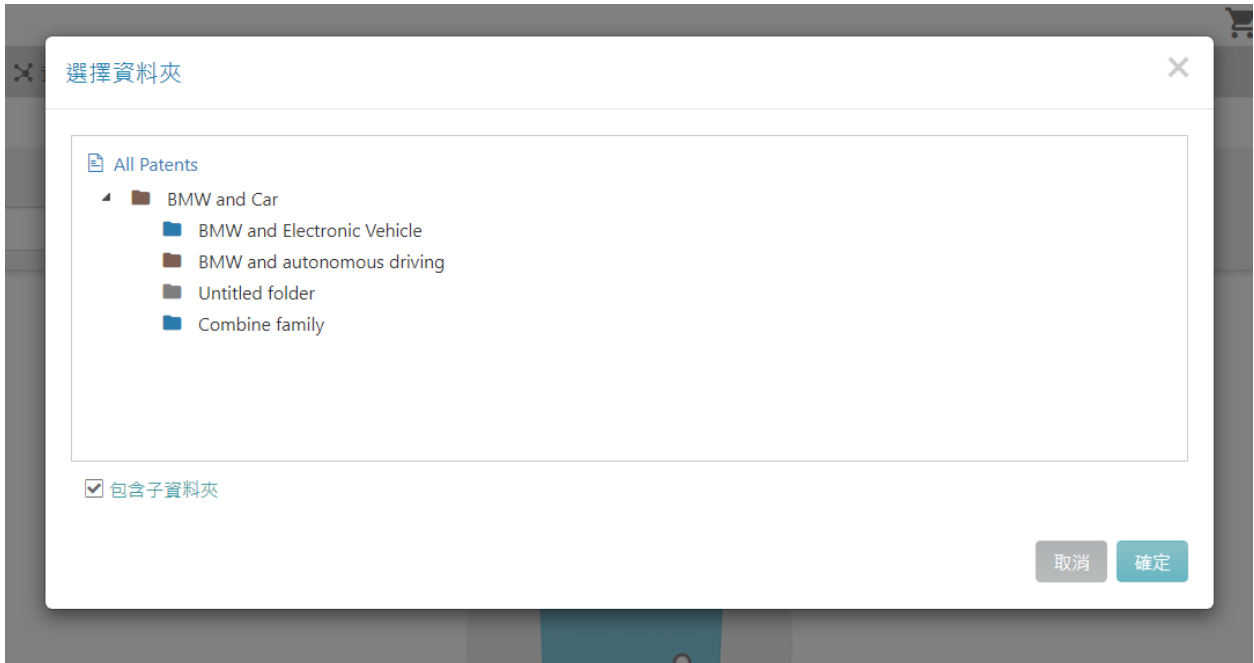
Test project

分析圖表

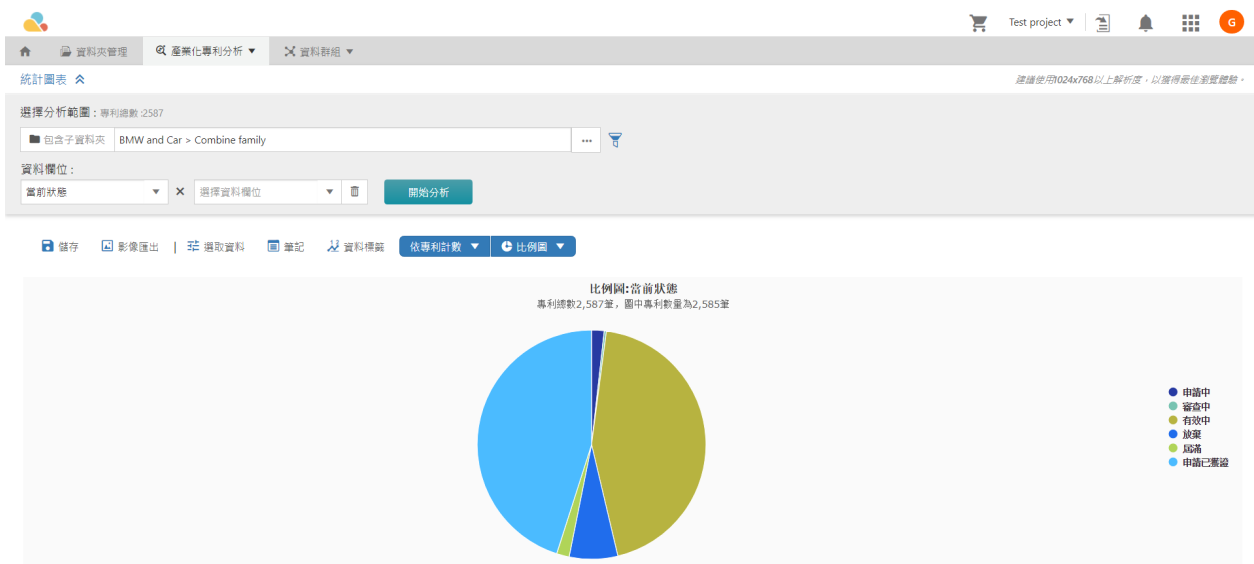
0 圖表
分析總覽

圖表: 0

No.	名稱	類型
圖表: 0		



2. 選擇完您欲分析的參數後，點選「開始」。

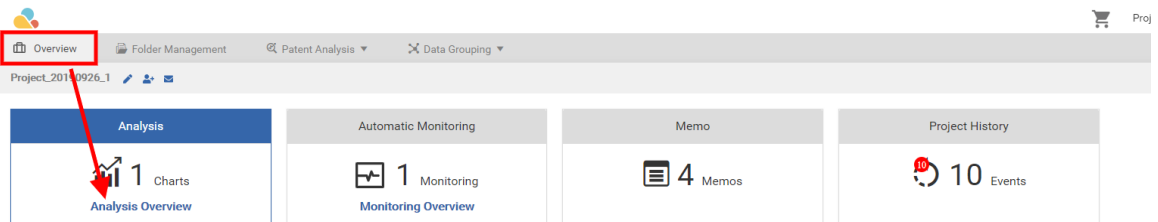


3. 按下「儲存」後您可以在「總覽」中找到圖表。




若您想將圖表分享給專案協作成員，請依照以下部份執行：

1. 前往「總覽」；點入「分析圖表」中的「分析總覽」。



2. 找到您想分享的圖表。滑鼠點至有顯示「編輯」和「刪除」圖示之處，如下圖。

No.	Titles	Type	Folder/Dimensions	Count	Memo	Creator	Date Created
1.	Legal Status	Basic	Smoke Detector dtd.statistics.fields.statusCode;	969 (Records)		Kaye Lee Test 2	2019-09-27 11:24
2.	folder vs. Patent Value/Smoke Detector	Advanced	Smoke Detector X axis: folder Y axis: Patent Value	462 (Records)		Kaye Lee Test 2	2019-09-27 10:24

3. 點選 ，然後在「分享」選擇上點選「On」即可。

Edit ✕

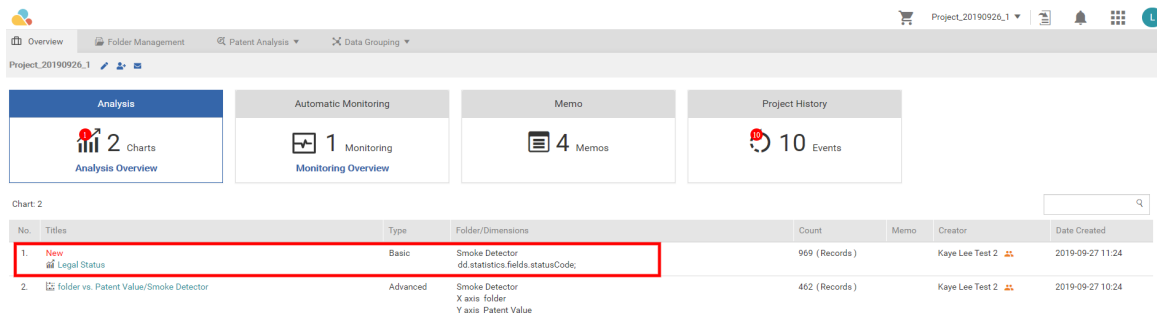
Title:

Memo:

Share: On Off

If sharing is turned on, members of this project will see this chart.

- 前往「總覽」，並重新載入此頁。如此您欲分享的分析圖表即會顯示。



進階分析

專利矩陣

- 點選「進階分析」，新視窗會跳出，在此頁面選擇想要分析的專利，再點選「確定」。

進階分析

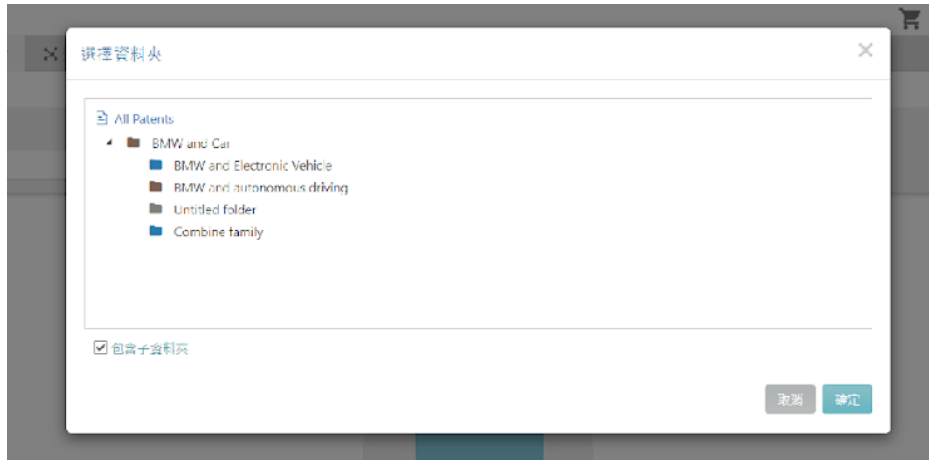
分析圖表

0 圖表

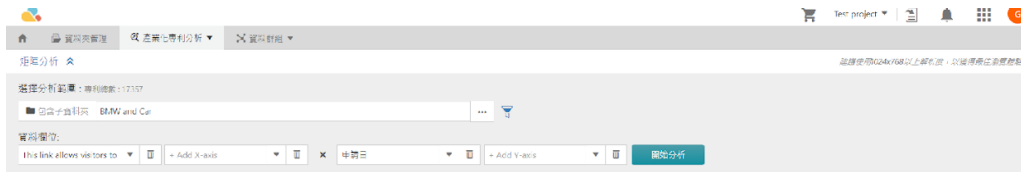
分析總覽

圖表: 0

No.	名稱	類型
-----	----	----



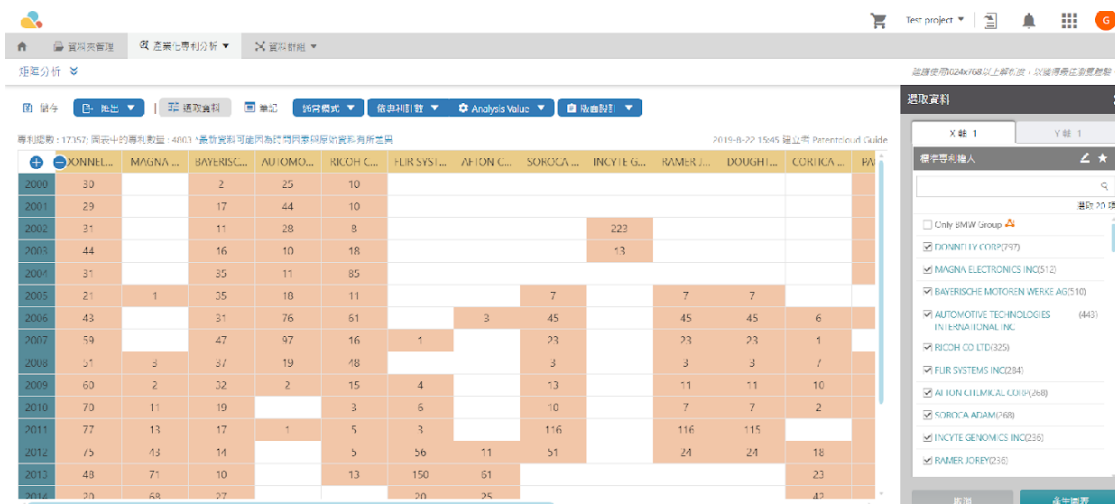
2. 在XY軸選擇您欲分析的參數。您可以在下拉列表中看到不同參數，按下「開始分析」後您可以看到「矩陣分析」。



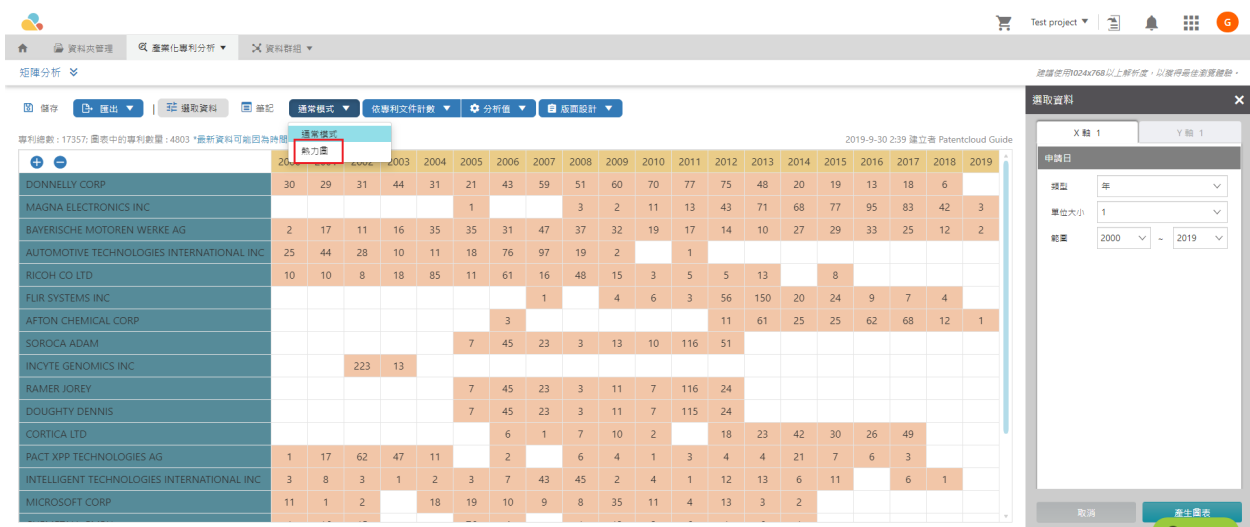
請選擇及設定X軸、Y軸條件，以產生報告。

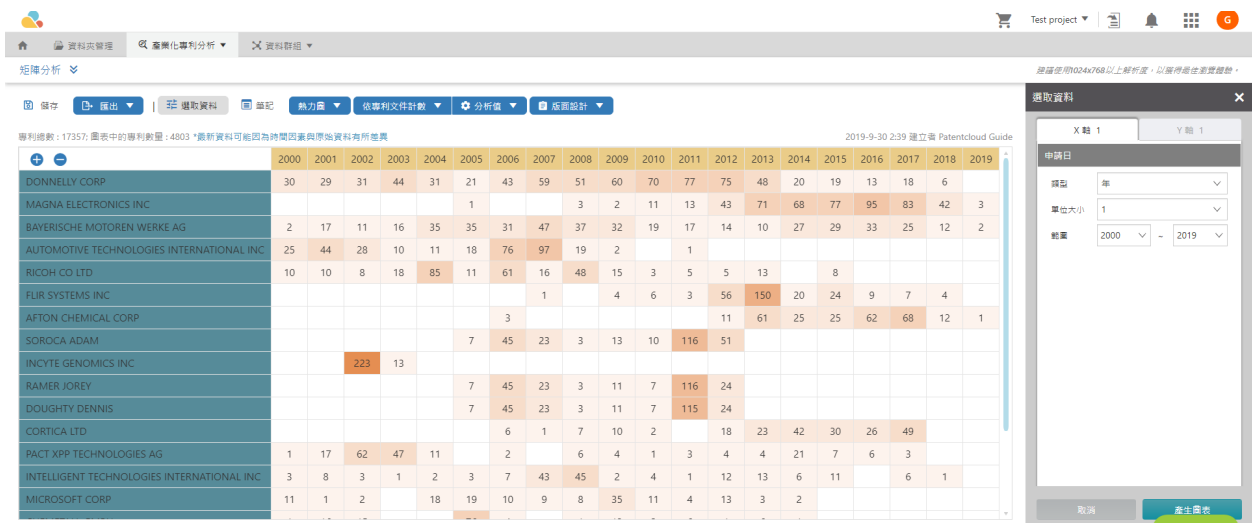
Year	XNNREL...	MAGNA...	BAVERS...	AU/OMO...	RICOH C...	FLIRSYS...	AFION C...	SONOCA...	INCYTE G...	RAMER...	DOUGHI...	CORICA...	BA...
2000	30		2	25	10								
2001	29		17	44	10								
2002	31		11	28	8				223				
2003	44		16	10	18				13				
2004	31		35	11	85								
2005	21	1	35	18	11			7		7	7		
2006	43		31	76	61		3	45		45	45	6	
2007	59		47	97	16	1		73		73	73	1	
2008	51	3	37	19	28			3		3	3	7	
2009	60	2	32	2	15	4		13		11	11	10	
2010	70	11	19		3	5		10		7	7	2	
2011	77	13	17	1	5	3		116		116	115		
2012	75	53	14		5	36	11	31		24	24	18	
2013	49	71	10		13	150	61					23	
2014	25	68	37			20	36					43	

根據資料的數量，有時可能需要數分鐘來分析數據。以下為一矩陣範例。您可以看到x軸是「專利權人」。Y軸是「申請日」，橘色的框代表專利權人在特定年份申請專利的數量。



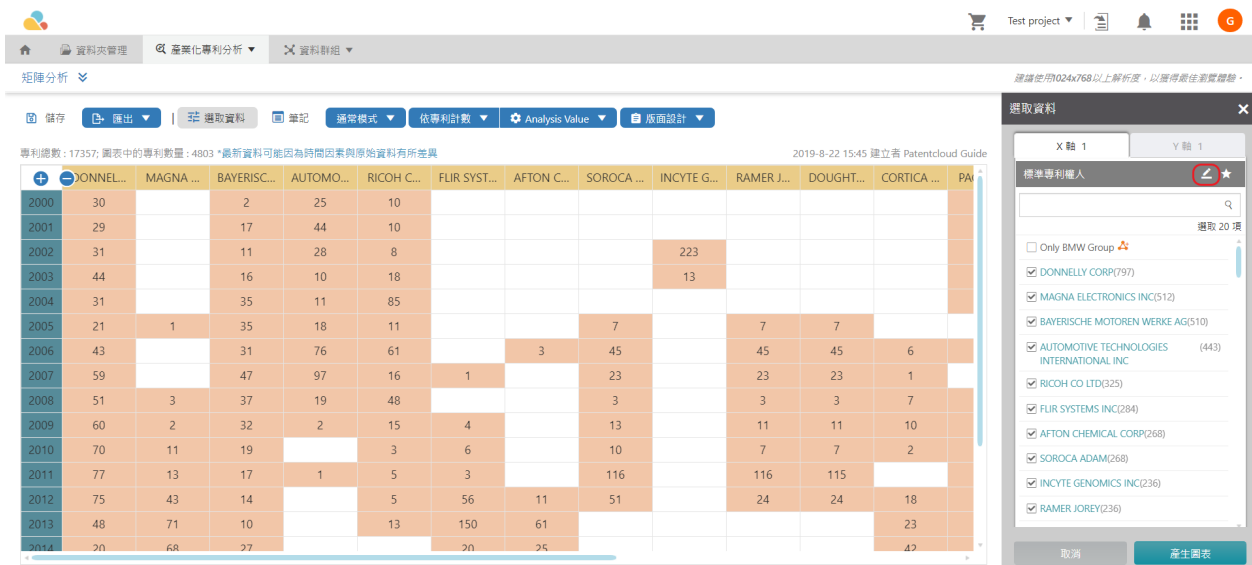
「專利矩陣」中亦可呈現「熱力圖」。僅在「通常模式」下拉選單中點選「熱力圖」選項即可。



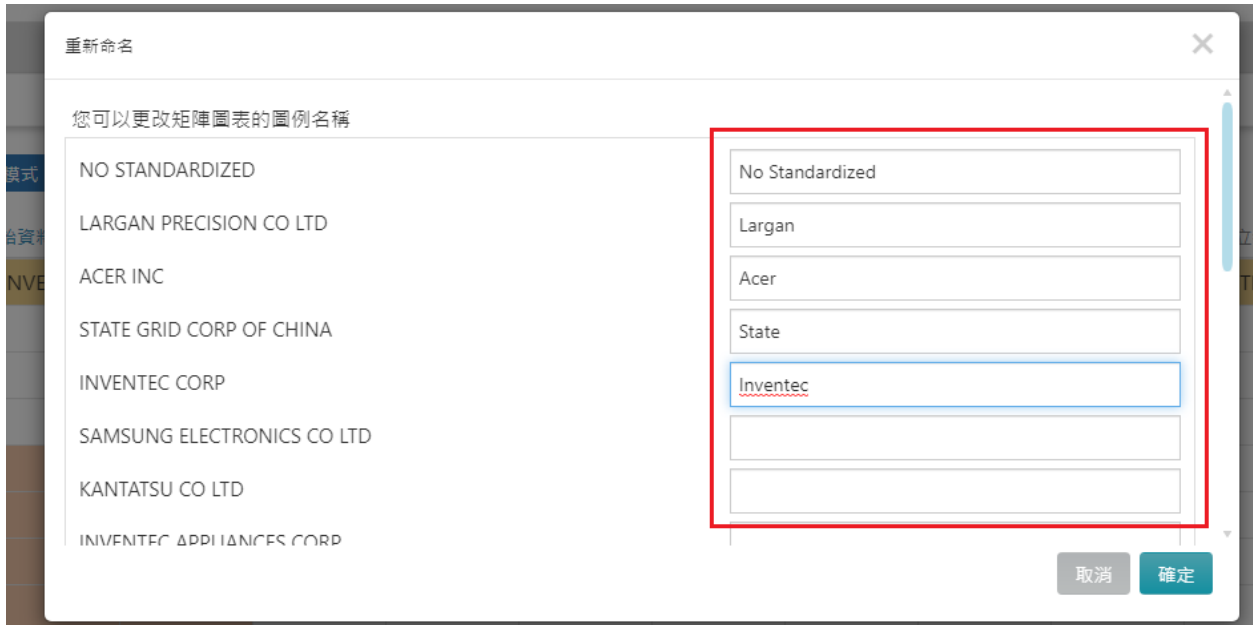


重新命名專利矩陣

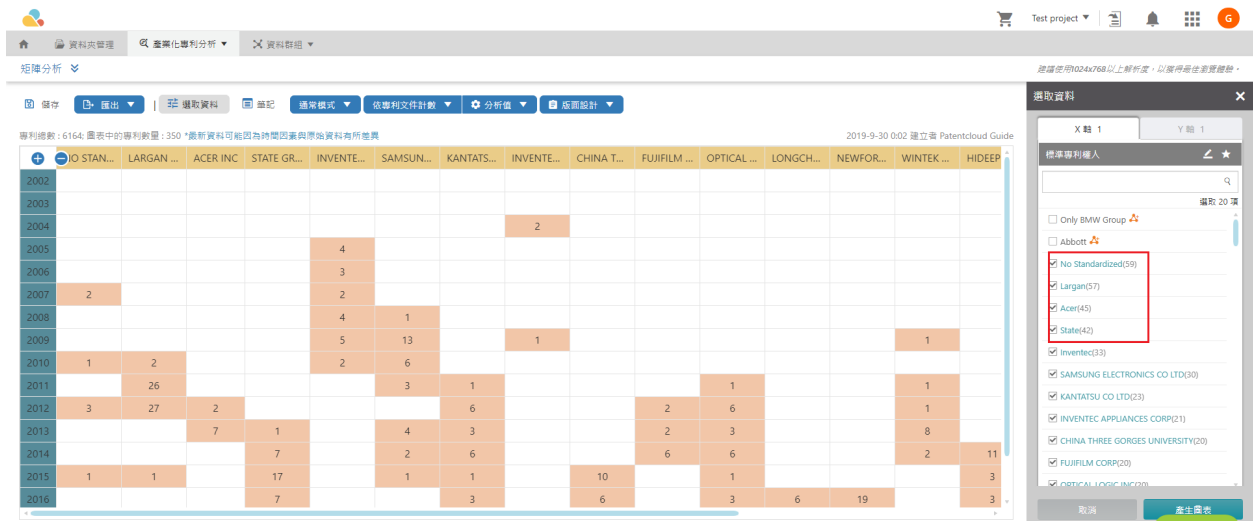
欲更改名稱, 請點選「選取資料」, 再按下「重新命名」。



重新命名後點選「確定」



重新命名的項目將會直接顯示在右方，確認資料無誤後即可按「產生圖表」。



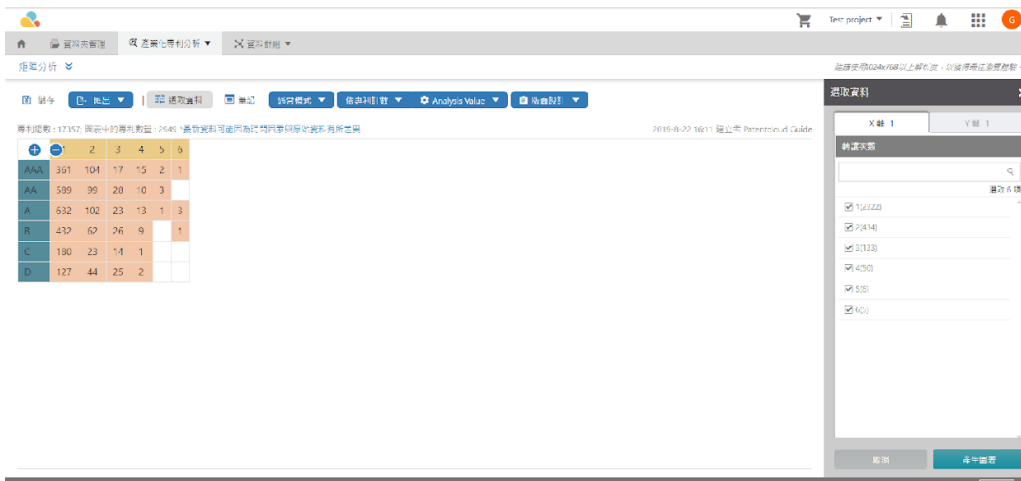
專利轉讓的矩陣分析

要分析專利的轉讓數據，請按照以下步驟操作：

1. 點選「產業化專案分析」中的「進階分析」。
2. X軸選擇一個參數，在下面的例子中X軸為「轉讓次數」，Y軸為「專利價值」，並點選「開始分析」。



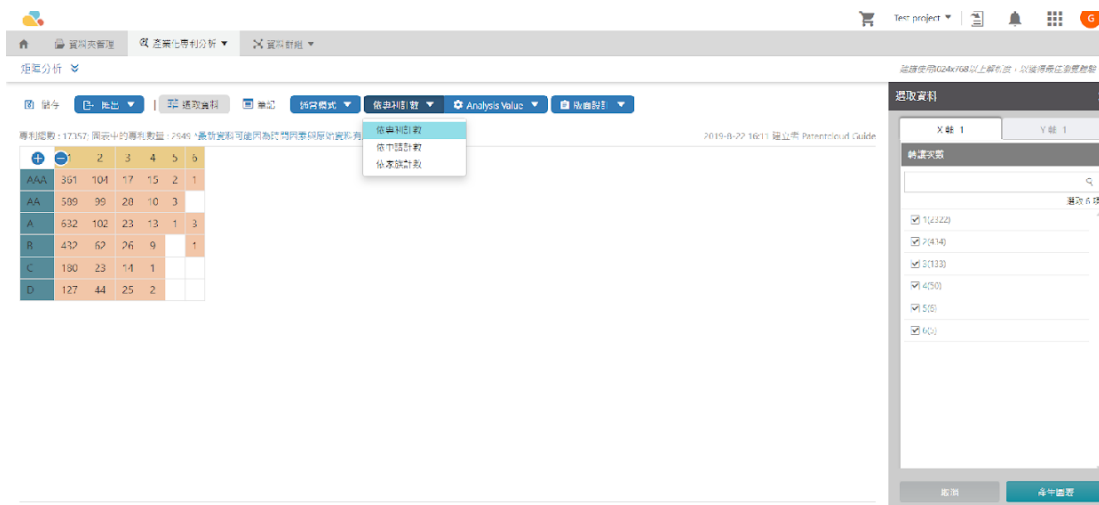
3. 幾秒的處理時間後您可以看到分析結果，如下圖所示。



Family and Application Counts 專利家族和申請人數統計

在「產業化專利分析」部分，您可以按「專利家族」和「專利申請」進行分類和計數。請按照以下步驟執行計數功

1. 點選「產業化專案分析」中的「進階分析」。
2. 新增矩陣圖表並查看圖表。
3. 查看圖表時，點擊「依專利計數」，您會看到下拉列表如下圖所示，您可以選擇依「申請」或「家族計數」。



Analysis Value 分析值

在專利分析的功能中，您可以分析特定專利被添加到特定資料夾中的原因，請按照以下步驟執行此功能。

- 1.到「產業化專利分析」選項中的「進階分析」頁面。
- 2.新增「矩陣圖表」並查看圖表。
- 3.在查看圖表時，點擊「分析值」按鈕，將列表下拉後。如下圖所示，您可以選擇依據專利、匹配專利數量或是配項目數來計數。



資料群組

資料群組用來整合資料分類。

資料群組管理

欲使用此功能, 請參照以下步驟:

1. 點選資料夾管理頁中的「資料群組」。



2. 在「群組類別」點選您欲搜尋的組織類別。
3. 輸入組織名稱 (「組織」、「代理機構」或「審查機構」) 您可以點選「公司組織關聯性」的圖示以勾選組織名稱。



4. 搜尋結果將會顯示如上圖，請勾選您想加入群組的組織，並點選「帶入並關閉視窗」。
5. 搜尋結果將會顯示如下。



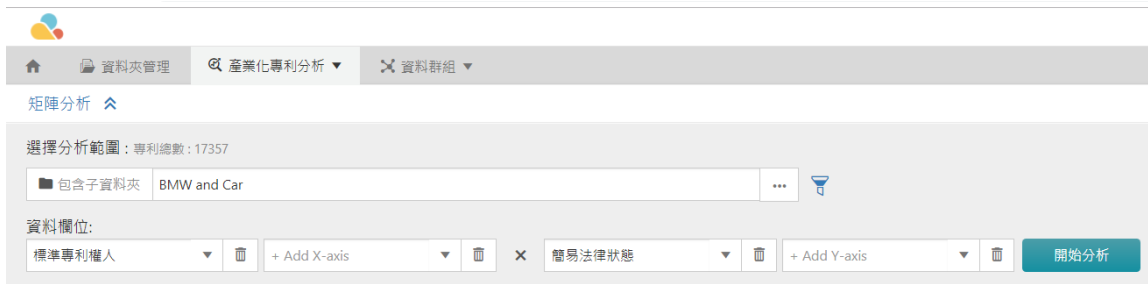
6. 請勾選您欲儲存的組織名稱後點選「儲存」。
7. 您新增的群組將會顯示在「群組總覽」內。



使用數據組進行分進階分析

進階專利分析也可用於數據群組。要分析您的數據群組，請按以下步驟操作：

1. 首先建立「資料群組」。
2. 轉到「產業化專利分析」頁面。




3. 為X軸和Y軸選擇參數。例如上圖「標準專利權人」和「簡單法律狀態」。按「開始分析」。
4. 點選「選取資料」，數據窗口會顯示在右邊。請選擇群組並選取「產生圖表」。

The screenshot shows the Patent Search interface with a data table and an 'Export Data' dialog box. The table displays patent counts for various companies across different stages. The 'Export Data' dialog box is open, showing a list of companies to be included in the export.

	DONNEL...	MAGNA...	BAVENS...	AUTOMO...	RICOH C...	FLIR SYS...	AFTON C...	SOROCA...	INCYTE G...	RAMER J...	DOUGHI...	CORICA...
申請中	347	229	165	132	91	90	53	71		69	69	59
有效中	240	259	131	36	139	111	00	1		1	1	57
已失效	172	16	98	248	83	35	13	176	59	148	147	12
申請中	38	8	116	27	12	48	122	20	177	18	18	86

匯出、載入、存儲、新增

匯出(專利)

Patent Search 用戶可以將檢索結果導出為多種格式，包括專利清單(.xls 格式)，專利全文(.zip格式)和專利主頁(.pdf格式)。點擊「操作」圖示 ，再點擊下拉菜單中的「匯出」請在彈出的視窗中選擇匯出檔案的類型、項目和欄位，並請命名匯出檔案的名稱。最後，點擊「匯出」。

The 'Export' dialog box is shown with the following settings:

- 1 Export Type:** Patent List (Excel) (selected), Patent List (CSV), Full Text (PDF), Front Page (PDF)
- 2 Export Items:** Selected Patents, All, Range (1 to 1000)
- 3 Export Fields:** Customized (selected), All Fields
- 4 Save as my default settings:** (unchecked)
- 5 Patent Field:**
 - Patent Office
 - Appl. No.
 - Appl. No. (PTO)
 - Appl. Date
 - Earliest Appl.
 - Title
 - Title (English)
 - Patent No.
 - Patent No. (PTO)
 - Pub./Issue Date
 - Pub. No.
 - Pub. Date
- 6 Export Quota:**
 - Patent List (Excel): 1000/100000
 - Full Text (PDF): 0/10000
 - Front Page (PDF): 0/10000
- 7 File Name:** Patentlist-Patentcloud

Buttons: Cancel, Export (highlighted in red)

1 選擇所需輸出類型。

- 2 選擇匯出項目 (提醒: 參考您帳號每日可輸出數量)
- 3 選擇欲匯出欄位, 可自訂或選擇所有欄位。
- 4 儲存成為「我的設定」。
- 5 點選專利欄位。可自行調整各欄位順序, 編排匯出 Excel 或 CSV 檔內容。
- 6 每日輸出量。利用滑鼠點至 Coachmark 查詢詳細數量。
- 7 輸入檔名, 並「匯出」。

Patent Search 用戶可以在「帳戶管理」的「設定」頁面調整「匯出專利清單」。



匯入清單至 Patent Vault

1. 進入 Patent Vault 選擇特定專案「資料夾管理」。
2. 進入「資料夾管理」後, 點擊「匯入專利」的圖示。

#	專利號	名稱	當前狀態	專利優先	公開/公告	申請號	申請日	專利權人
1	EM001824749-0002	Automobile spoilers.Automobile side air spoiler with air...	有效中		2011-03-17	001824749	2011-02-22	
2	EP0042163A2	Verfahren zur Steuerung der Kraftstoffzumessung und d...	申請已獲准	D	1981-12-23	81104561.6	1981-06-12	
3	EP0183265B1	Suction pipe pressure detection apparatus	廢棄	D	1991-01-30	85115101.9	1985-11-28	TOYOTA JIDOSHA KABUSHI
4	EP0262403A2	Autoradio-Sicherungsschloss (ARS-Schloss)	放棄	C	1988-04-06	87112472.3	1987-08-27	
5	EP0291126B1	Control unit for the pilot lamps of the instrument board ...	撤銷	D	1992-11-25	88200914.5	1988-05-09	FIAT AUTO S.p.A.
6	EP0310118A2	Sound damping composition	放棄	AA	1989-04-05	88116211.9	1988-09-30	
7	EP0369834A1	Procédé de réalisation d'un jonctionnement formant coll...	申請已獲准	C	1990-05-23	89402778.8	1989-10-10	
8	EP0369834B1	Procédé de réalisation d'un jonctionnement formant coll...	廢棄	D	1992-05-20	89402778.8	1989-10-10	CAOUTCHOU MANUFACT
9	EP0476742B1	Method for slush moulding articles, such as simulated le...	廢棄	D	1995-08-30	91202256.3	1991-09-04	INDUSTRIE ILPEA S.p.A.
10	EP0476742A1	Method for slush moulding articles, such as simulated le...	申請已獲准	D	1992-03-25	91202256.3	1991-09-04	
11	EP0476742B2	Method for slush moulding articles, such as simulated le...	廢棄	C	2000-09-13	91202256.3	1991-09-04	INDUSTRIE ILPEA S.p.A.

3. 點擊「下載範例」。

匯入專利

Choose Files No file chosen

[下載範例](#)

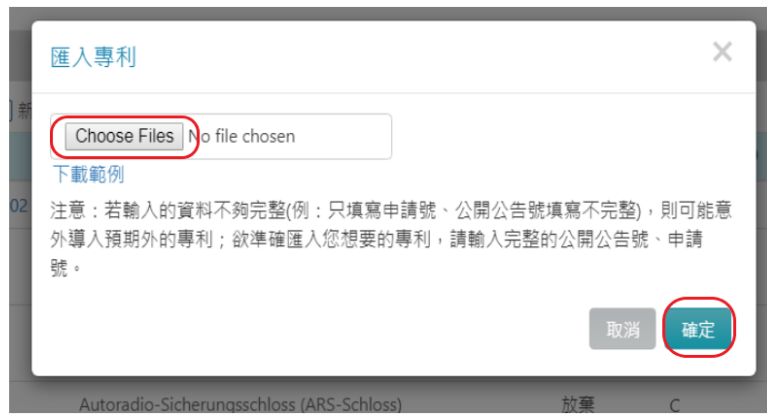
注意：若輸入的資料不夠完整(例：只填寫申請號、公開公告號填寫不完整)，則可能意外導入預期外的專利；欲準確匯入您想要的專利，請輸入完整的公開公告號、申請號。

取消 確定

4. 請按照範例上的規則填寫「專利號」和/或「申請號」，您必須至少填寫其中一個項目，否則您將無法上傳到 Patent Vault 特定專案資料夾。若想準確匯入您想要的專利，可同時輸入「專利申請號」和「公開公告號」。

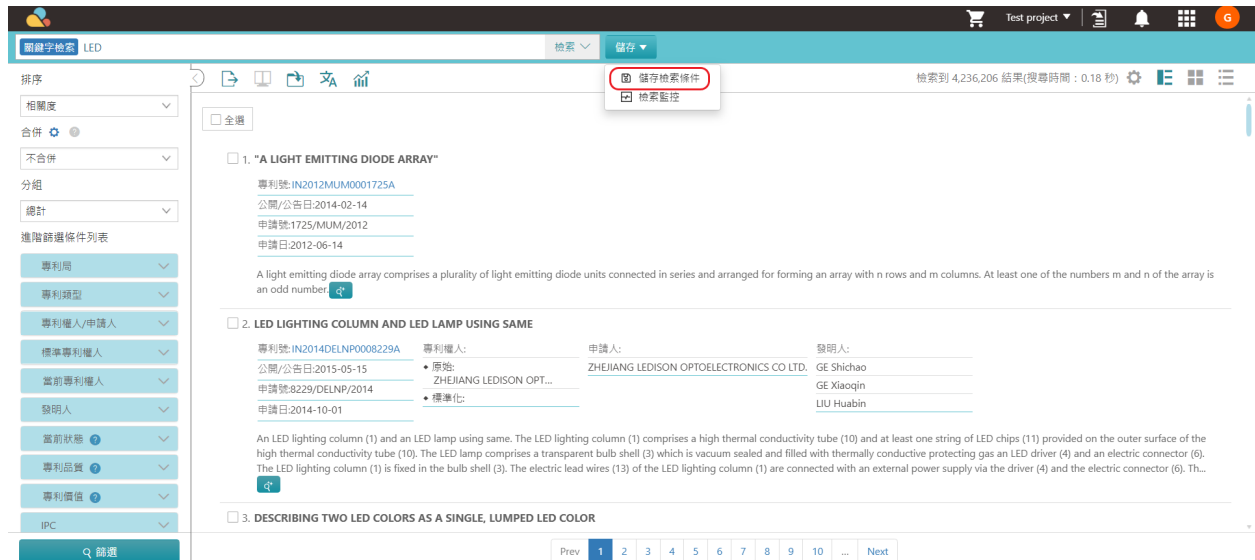
	A	B	C	D	E	F	G	H	I	J	K	L
1	Templates for Importing Patents and Sub-Folders											
2	Rules for Filling in Information											
3	1. Please fill in the following field(s): Country, Patent No., Appl No., or Sub-Folder.											
4	2. Kindly note that either the Patent No. or Appl. No. must be filled in, or the file will not be able to be uploaded to Excel.											
5	3. If the Patent No. or Appl. No. is filled in incorrectly, then that column will not be able to be imported.											
6	4. If the Patent No. and Appl. No. are filled in but cannot be matched, then the column will not be able to be imported.											
7	5. If the country code (e.g., 7823240B2) is not filled in for both the Patent No. and Appl. No., and the Country field is also not filled in, then column will not be able to be											
8	6. If only the Patent No. or Appl. No. is filled in, then the corresponding sub-folder should not be filled in. Patentcloud will preset this patent to correspond to a newly created folder in the syste											
9												
10	Country	Patent No. *	Appl. No. *	Sub-Folder								
11												
12												
13												
14												
15												
16												

5. 完成的檔可先儲存至您的電腦。在完成上述步驟後請重複步驟1, 並選擇「Choose files」, 並點擊「確定」。

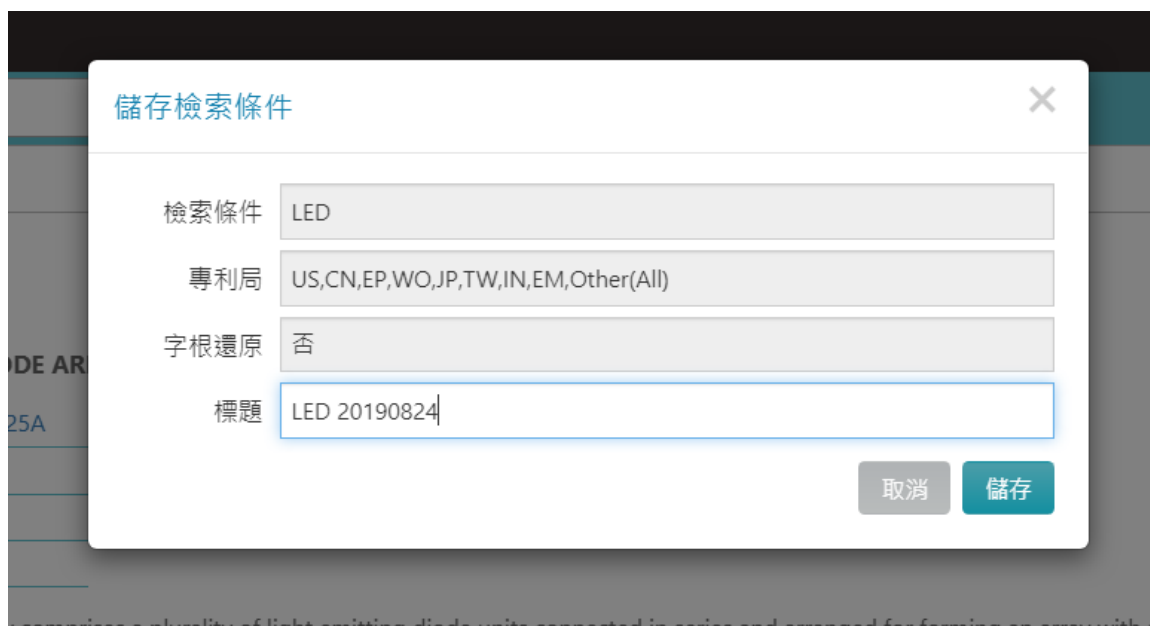


儲存檢索條件

若您想要儲存關鍵字, 請點擊「關鍵字檢索」旁的「儲存」, 然後點擊「儲存檢索條件」。



請幫您的檢索條件命名標題。



您可以在「檢索歷史」的「儲存」中看到先前儲存的檢索條件。

Patentcloud[®]
Patent Search

簡易檢索 進階檢索 語意檢索 號碼檢索 **檢索歷史**

近期檢索 **儲存**

匯出 刪除 組合檢索

<input type="checkbox"/>	代碼	類型	標題	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	操作
<input type="checkbox"/>	S3	關鍵字檢索	Smart phone 20190507	smart phone		778,254	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S2	關鍵字檢索	Car 20190304	car		1,731,757	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S1	關鍵字檢索	LED 20190824	LED		4,236,206	2019-08-24 20:25	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	

K < 1 / 1 > X 每頁 10 筆 ▾

* 系統自動儲存上限為100組檢索條件

若想要「匯出」、「刪除」或「組合」，請直接點選相對印的圖示即可。

近期檢索 儲存

匯出 刪除 組合檢索

<input type="checkbox"/>	代碼	類型	標題	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	操作
<input type="checkbox"/>	S3	關鍵字檢索	Smart phone 20190507	smart phone		778,254	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S2	關鍵字檢索	Car 20190304	car		1,731,757	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S1	關鍵字檢索	LED 20190824	LED		4,236,206	2019-08-24 20:25	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	

K < 1 / 1 > X 每頁 10 筆

*系統自動儲存上限為100組檢索條件

在「操作」下方的欄位中您可以點選「套用」以執行相同的檢索，或是點選「檢索監控」以獲取更新訊息。

近期檢索 儲存

匯出 刪除 組合檢索

<input type="checkbox"/>	代碼	類型	標題	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	操作
<input type="checkbox"/>	S3	關鍵字檢索	Smart phone 20190507	smart phone		778,254	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	套用
<input type="checkbox"/>	S2	關鍵字檢索	Car 20190304	car		1,731,757	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S1	關鍵字檢索	LED 20190824	LED		4,236,206	2019-08-24 20:25	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	

K < 1 / 1 > X 每頁 10 筆

*系統自動儲存上限為100組檢索條件

近期檢索 儲存

匯出 刪除 組合檢索

<input type="checkbox"/>	代碼	類型	標題	檢索條件	詳細資訊	檢索結果	建立時間	專利局	檢索監控
<input type="checkbox"/>	S3	關鍵字檢索	Smart phone 20190507	smart phone		778,254	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S2	關鍵字檢索	Car 20190304	car		1,731,757	2019-08-24 20:31	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	S1	關鍵字檢索	LED 20190824	LED		4,236,206	2019-08-24 20:25	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	

每頁 10 筆

* 系統自動儲存上限為100組檢索條件

加入專案至 Patent Vault

Patent Search 使用戶可以直接儲存檢索結果至 Patent Vault 專案中。

關字檢索 led

加入專案

檢索 儲存

排序: 相關度

合併: 不合併

分組: 總計

進階篩選條件列表

專利局

- (1254785) US - 美國
- (1043116) CN - 中國
- (923719) JP - 日本
- (394677) WO - WIPO
- (323837) EP - 歐洲
- (122167) TW - 台灣
- (41584) KR - 韓國
- (33342) IN - 印度
- (19126) GB - 英國
- (17033) DE - 德國

1. LED LIGHTING DEVICE
申請已檢閱

專利號: US20080157689A1
公開/公告日: 2008-07-03
申請號: 12/049630
申請日: 2008-03-17

專利權人: 發明人: Akira Kato

原裝: KATO AKIRA

專利價值: D

Two LED arrays are connected in parallel, and the both ends of the parallel connection are connected to an alternating-current power supply AC. In each of the LED arrays, a capacitor and three LED blocks (the total of four components) are connected in series. In each of the LED blocks, two LEDs are connected in opposite directions. Connection points between components included in one of the two LED arrays are individually connected to connection points between components included in the other one of the two LED arrays via varistors. Even in the event that a disconnection failure occurs at any one of the LEDs, a path of a current via one of th...

2. LED BACKLIGHT AND LIQUID CRYSTAL DISPLAY DEVICE
申請已檢閱

專利號: US20120147290A1
公開/公告日: 2012-06-14
申請號: 13/398869

專利權人: 發明人: Akira Tomiyoshi

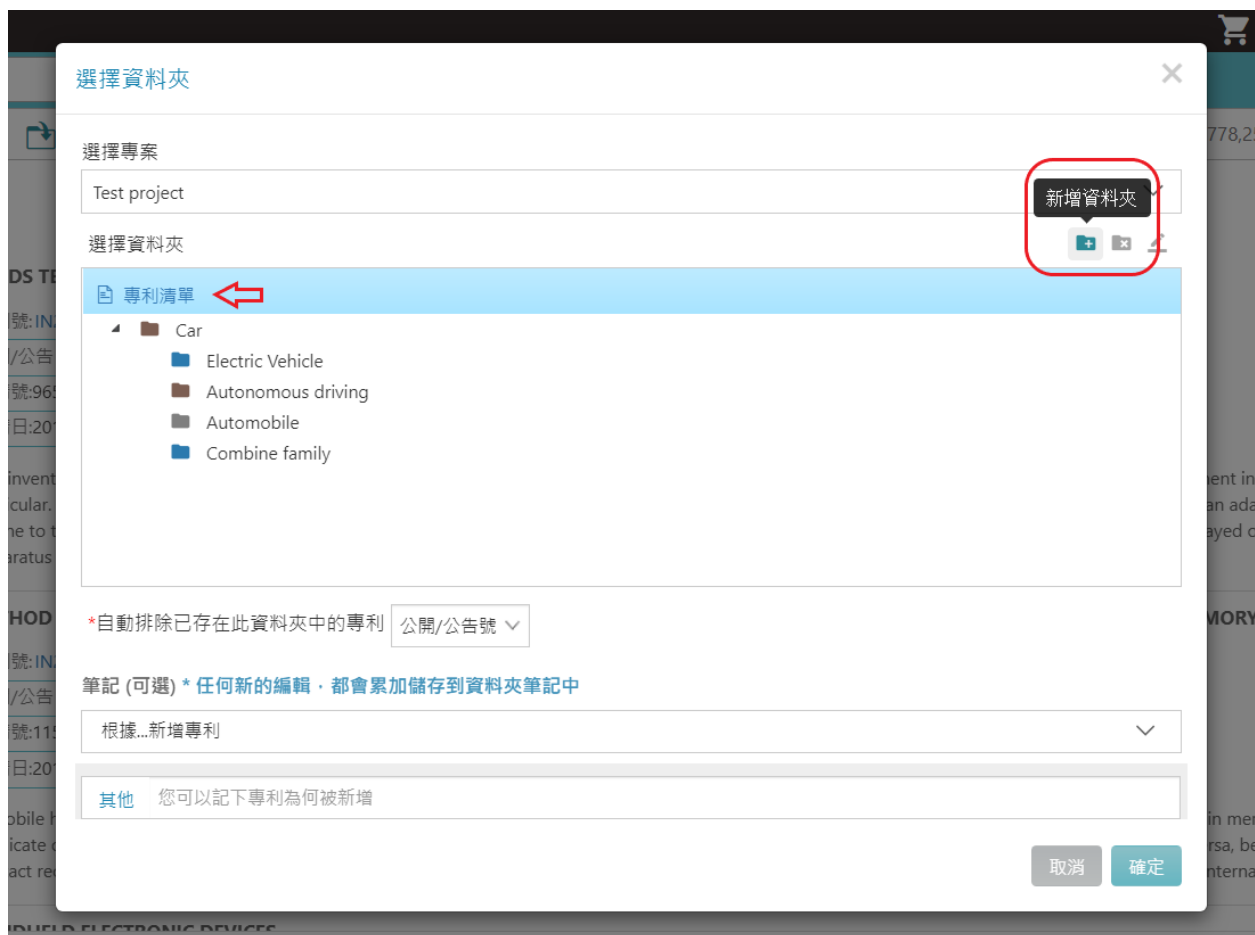
原裝: Sharp Kabushiki Kaisha

標準化: ...

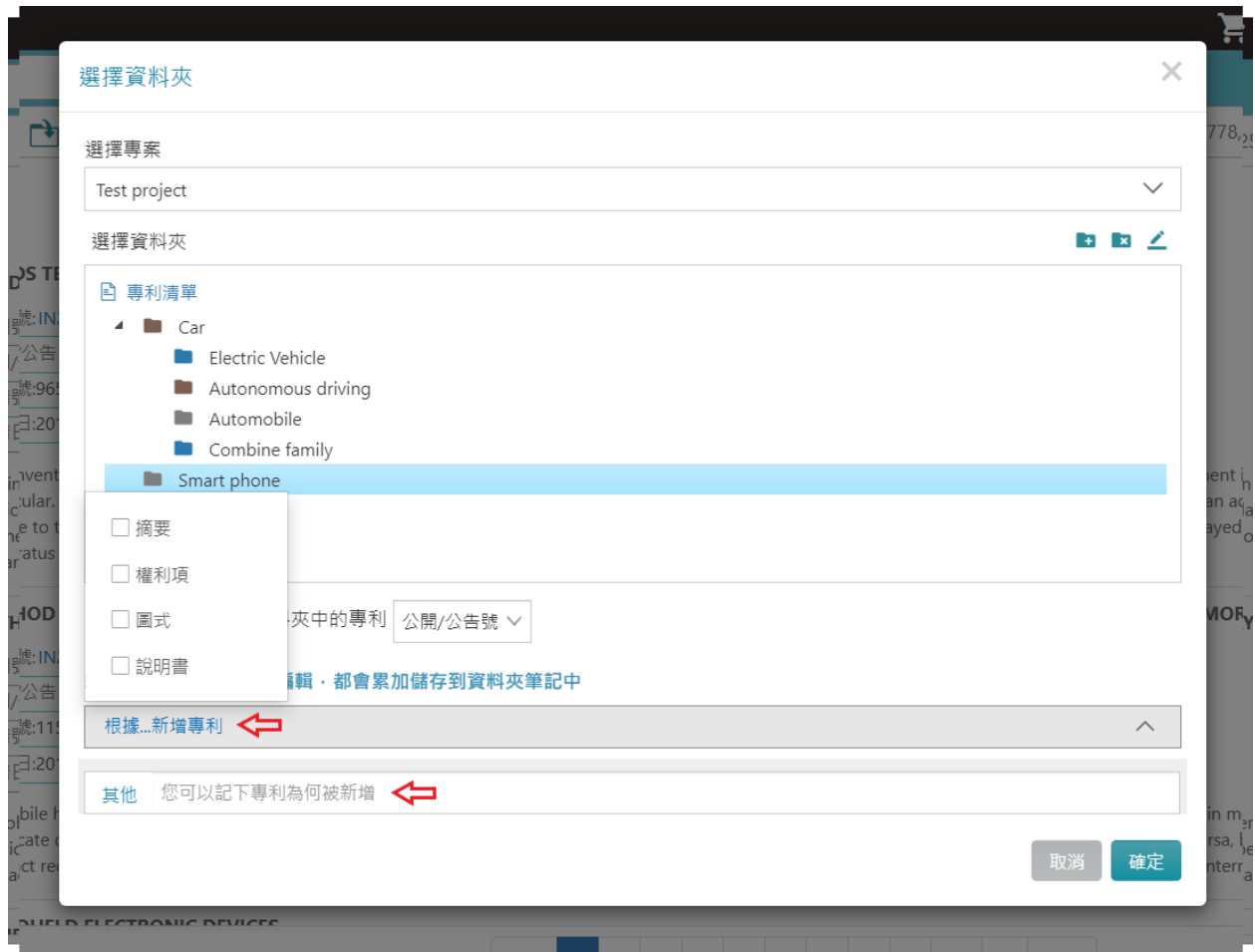
專利價值: D

Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Next

- 您可以儲存在現有的資料夾中，點擊您欲儲存的資料夾名稱即可。若要新增資料夾以儲存您的專利，請點選「專利資料夾」並點擊右上方的「新增資料夾」圖示。點選「重新命名」更改資料夾名稱，最後請點選「確定」。



2. 您可以紀錄新增專利至指定的資料夾的緣由並且標記是根據「摘要」、「權利項」、「圖式」或是「說明書」而儲存專利，最後請點選「確定」。



3. 進入 Patent Vault 後您可以在指定的資料夾中找到儲存的專利。

#	專利號	名稱	當前狀態	專利價值	公開/公告日	申請號	申請日	專利權人
1	PE00262011Z	TECLADO MOVIL CON SOPORTE DE ABDOMEN			2011-02-18	2010000484U	2010-09-13	
2	EE01342U1	An information technology system for facilitating providi...			2016-01-15	U201400028U	2014-04-24	
3	EE01388U1	IT system for providing emergency maedical assistance			2017-01-16	U201500034U	2015-04-24	
4	ES1209314U	Obturator deslizante para webcam integradas en tablet...	有效中		2018-04-09	20180000155U	2018-03-05	
5	KR2001900550000Y1	MOVABLE PHONE HAVING A TRAFFIC CARD	廢滿		2000-07-15	2020000004677	2000-02-21	
6	GR2003040Y	THREE-DIMENSIONAL LATTICEWORK USED AS A CASE F...	申請中		2015-04-24	20140200211U	2014-11-18	
7	KR2003872240000Y1	Loop Antenna for Smart Chip in Cellular Phone	廢滿		2005-06-20	2020050007993	2005-03-24	
8	KR2003891940000Y1	Smart Chip Module Capable of Controlling Contactless F...	廢滿		2005-07-08	2020050009304	2005-04-06	
9	KR2004165850000Y1	System for Furnishing Position Information Using Mobile...	廢滿		2006-05-19	2020060006074	2006-03-07	
10	KR2004596140000Y1	PATIENT MANAGEMENT SYSTEM USING SMART-PHONE	有效中		2012-04-04	2020100005120	2010-05-13	
11	KR2004598450000Y1	Multipurpose Holder for Smart phone	有效中		2012-04-19	2020100006864	2010-06-29	
12	KR2004616470000Y1	Smart phone cradle	有效中		2012-07-26	2020110004137	2011-05-16	
13	KR2004629100000Y1	Card type Smart phone Holder	有效中		2012-10-09	2020100013133	2010-12-19	
14	KR2004651110000Y1	DESK LAMP INTERLOCKING WITH SMART PHONE	有效中		2013-02-04	2020120007865	2012-09-04	