



目錄

目錄	1
注册及订阅	3
帐户注册/维护	3
如何订阅	7
退款资讯	10
购买历史	11
Patent Vault	12
「专案」定义	12
专案清单	12
新增专案成员	13
页面总览	15
文档夹管理	17
法律状态监控	21
新专利监控	24
检索和筛选	28
合并	28
浏览模式	31
萤光笔	35
标籤	41
二次检索	43
筛选	44
检视模式	44
页面总览	49
页面总览功能	49
页面总览资讯	51
笔记管理	54
比对(专利)	58
品质与价值评比	59
视觉统计图表	60
简易分析	60
专案管理的统计图表	60
进阶分析	65

专利矩阵	65
重新命名专利矩阵	68
专利转让矩阵分析	69
专利家族和申请数量统计	71
分析值	72
资料群组	73
资料群组管理	73
使用资料群组进行分进阶分析	75
导出、载入、存储、新增	76
导出 (专利)	76
导入清单至 Patent Vault	77
加入专案至 Patent Vault	80
专利家族扩展 (新增专利)	84
载入引证资料 (新增专利)	85

注册及订阅

帐户注册/维护

在开始使用Patentcloud之前, 您必须先注册一个帐户。 , 请在Patentcloud平台, 点选「**试用**」开始您的帐户注册过程。



请填写表格如下所示。输入您的：

1. 电子邮件地址
2. 密码
3. 重新输入密码进行确认
4. 你的名字和姓氏

点击「确定」以提交注册。您也可以使用社交平台进行注册，如Facebook, Google+、Twitter、LinkedIn 和 QQ。

注册

电邮信箱*

Example@mail.com

密码*

最少6个字元

确认密码*

名字*

姓氏*

! 请确认Patentcloud的[服务条款](#)、[用户隐私政策](#) ([参阅GDPR说明](#))

我已阅读上列条款并同意其所声明事项

取消

确定

或是

以下列方式登入:



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。

请验证您的帐户。

恭喜！您的帐户已创建。

验证邮件已发送至：

demo@inquartik.com

请按照验证电子邮件中的说明完成创建您的Patentcloud帐户。

请检查您的电子邮件（或垃圾邮件文件夹），寻找帐户启用电子邮件。

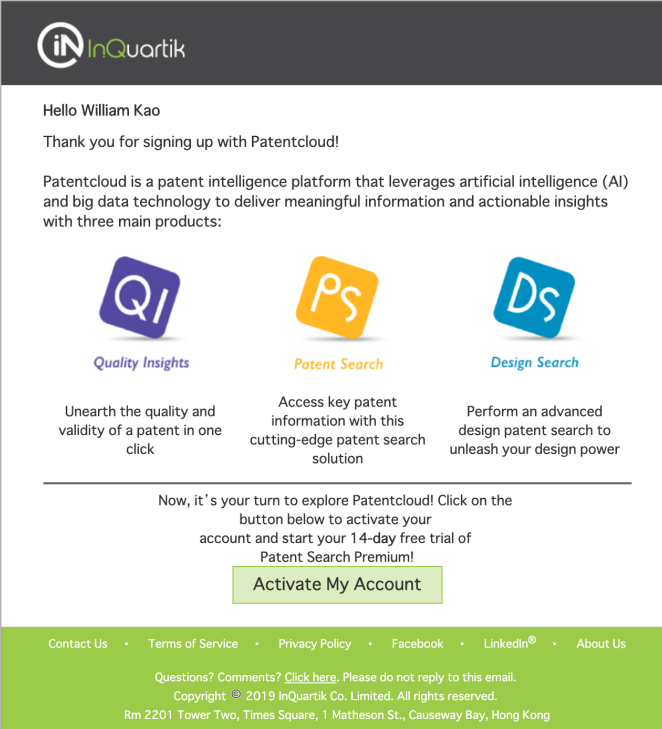
如果您无法找到该电子邮件，请点击此处重新发送：

重新寄送启用信

返回 Patentcloud

如果您还是没有收到验证邮件，请检查邮箱中的垃圾邮件或垃圾邮件文件夹。

或者，请到URL <https://app.patentcloud.com/re-active.html>，输入您的电子邮件地址，我们会向您发送新的验证信。






iN InQuartik

Hello William Kao

Thank you for signing up with Patentcloud!

Patentcloud is a patent intelligence platform that leverages artificial intelligence (AI) and big data technology to deliver meaningful information and actionable insights with three main products:

 Quality Insights	 Patent Search	 Design Search
Unearth the quality and validity of a patent in one click	Access key patent information with this cutting-edge patent search solution	Perform an advanced design patent search to unleash your design power

Now, it's your turn to explore Patentcloud! Click on the button below to activate your account and start your 14-day free trial of Patent Search Premium!

Activate My Account

Contact Us • Terms of Service • Privacy Policy • Facebook • LinkedIn® • About Us

Questions? Comments? [Click here](#). Please do not reply to this email.
Copyright © 2019 InQuartik Co. Limited. All rights reserved.
Rm 2201 Tower Two, Times Square, 1 Matheson St., Causeway Bay, Hong Kong

收到验证邮件后，点击开始我的帐户」。现在您可以使用您的注册电子邮件地址登录Patentcloud。

Account Activation Successful.

Your account has been activated.

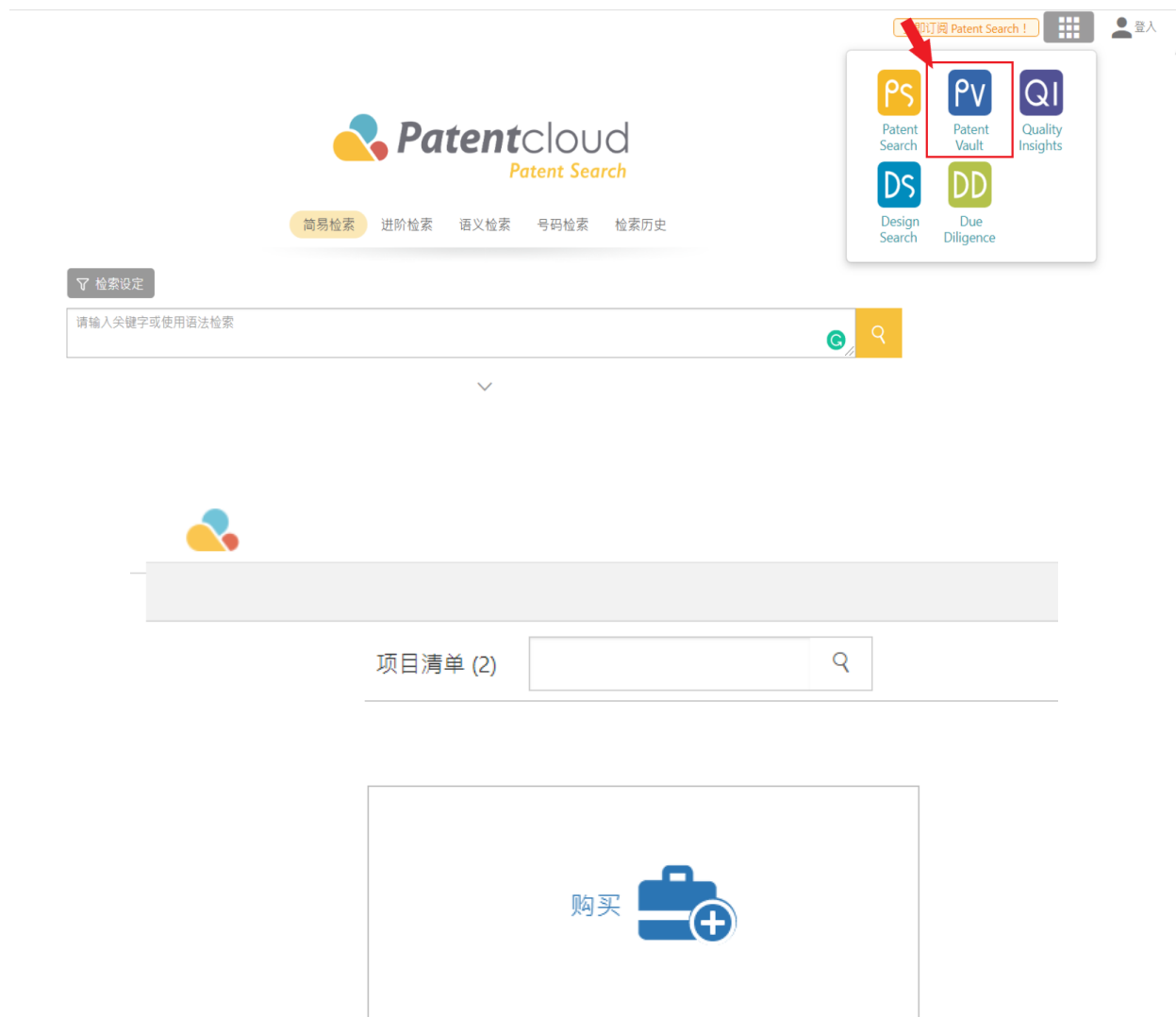
You may now sign in and get started with Patentcloud!

[Return to Patentcloud](#)

如何订阅

请参照以下步骤订阅 Patent Vault:

1. 登入您的帐号
2. 欲进入 Patent Vault , 请先由 Patent Search 页面点选右上角的九宫格选取 Patent Vault



3. 您将会看到以下页面。请选择您想订阅 Patent Vault 的区间 - 每年或每月。然后，再选定您欲购买的储存容量- 基础、基础+1 储存空间、基础 +2 储存空间、或最大储存空间，选定后按「立即订阅」。

Patent Vault - 可协作的专利工作空间、划算的方案、更精简的工作流程

Patent Vault 让您的团队资讯串流不止，不论何时何地

- Billed Annually Save 25%
 Billed Monthly

基础方案	基础方案+ 1 专利储存包	基础方案+ 2 专利储存包	Best Value Maximum
US\$14.25 /mo US\$ 171 /year	US\$25.5 /mo US\$ 306 /year	US\$36.75 /mo US\$ 441 /year	US\$48 /mo US\$ 576 /year
基础方案: <ul style="list-style-type: none"> 专利资料管理(25,000专利储存量) 25,000每月专利汇出总量 专案协作及可分享的笔记 包含Patent Matrix的数据分析 	基础方案+ 1 专利储存包: <ul style="list-style-type: none"> 专利资料管理(50,000专利储存量) 50,000每月专利汇出总量 专案协作及可分享的笔记 包含Patent Matrix的数据分析 	基础方案+ 2 专利储存包: <ul style="list-style-type: none"> 专利资料管理(75,000专利储存量) 75,000每月专利汇出总量 专案协作及可分享的笔记 包含Patent Matrix的数据分析 	基础方案+ 3 专利储存包: <ul style="list-style-type: none"> 专利资料管理(100,000专利储存量) 100,000每月专利汇出总量 专案协作及可分享的笔记 包含Patent Matrix的数据分析
订购 More Info	订购 More Info	订购 More Info	Subscribe now More Info

4. 查看并确认以下列出的项目是您要购买的项目。按「继续」。



Hi, Jane Li(janeli@inquartik.com)

产品详情	价格
PV Patent Vault	
Patent Vault Word Space (Yearly)	\$576 USD
	金额 \$576 USD
	税 \$0 USD
	总计 \$576 USD

[返回](#)

[继续](#)

5. 在付款页面上，请输入您的信用卡和发票资讯。

1 订单详情 2 付款 3 订购摘要

Hi, Jane Li(janeli@inquartik.com)

信用卡 Alipay

xxxx xxxx xxxx 4242
交易完成后，您将可以使用本产品，直到订阅期结束。

⑤我们也支援线下付款，请点击[此处](#)与我们联系。

发票资讯

名称 (个人/公司名称)*
Lijane

地址栏1*
42

地址栏2

州 邮政编码 国家*
 Taiwan

尚有需要显示的资讯

6. 下拉页面到「付款」页面的底部。阅读并勾选服务条款和隐私政策声明的複选框。然后，按「订购完成」。

服务条款

Last Updated: October 16, 2018

Thank you for visiting InQuartik Co., Ltd., a developer of intellectual property management and big data analytics products and services. By accessing InQuartik's products or services (each, a "Platform") and selecting to opt-in, you are agreeing to this Terms of Service. In addition, when using particular services owned or operated by InQuartik or associated with a Platform, you will be subject to any posted guidelines or rules. All such guidelines or rules are hereby incorporated by reference into the Terms of Service. InQuartik may also offer other services that are governed by different terms of service. In such cases, the other terms of

我已阅读并同意上述政策

隐私权政策


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.


我已阅读并同意上述政策

[订购完成](#)

7. 恭喜您！您现在可以开始使用 Patent Vault 的订阅服务。

 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](#)

退款资讯

请注意，Patent Vault 的订阅服务不予退款。

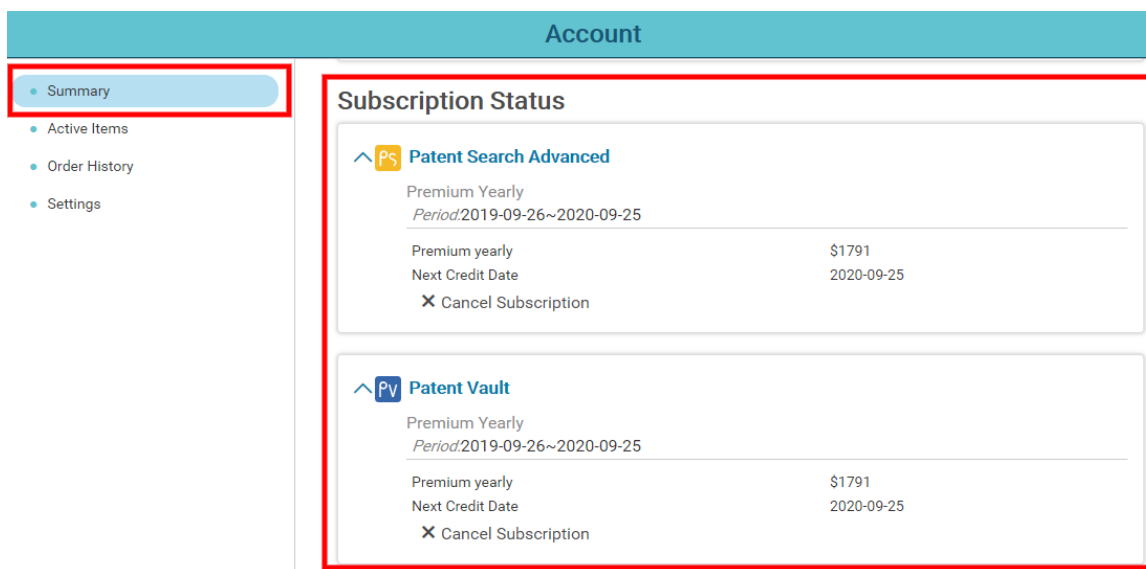
购买历史

您的购买记录可以在您帐户的「帐户管理」中查看。请按照以下步骤访问您之前购买的商品。

1. 点击「帐户」图示。



2. 进入「帐户管理」页面后，在页面左侧按「资讯总览」。在「付款方式」和「订阅状态」中，您将看到您的Patentcloud订阅资讯。



Patent Vault

「专案」定义

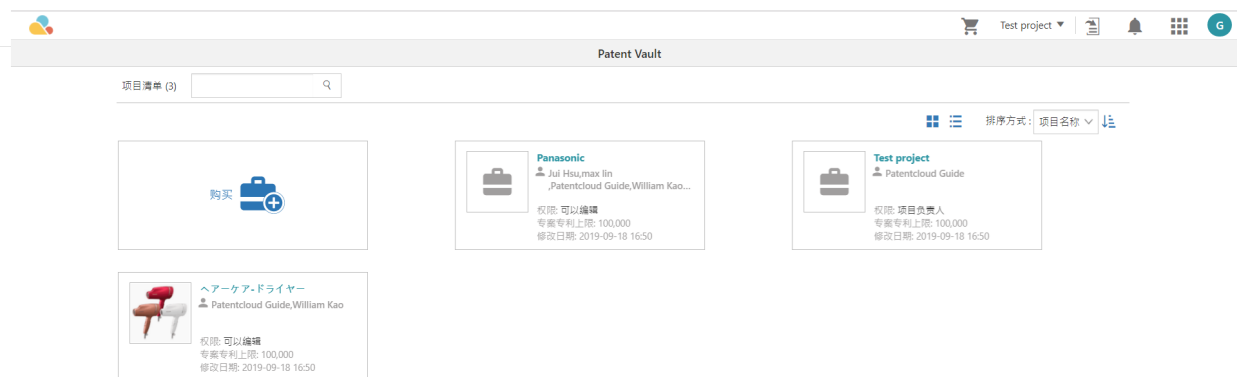
「专案」是使用者专属的专利资料库，以树状的结构来为专利“分类”和“整合”。购买 Patent Search Premium 方案即享有 Patent Vault，可存取最多 100,000 专利数的容量。您也可以直接订阅 Patent Vault，共有四种方案，不同储存容量，满足使用者需求。

专案清单

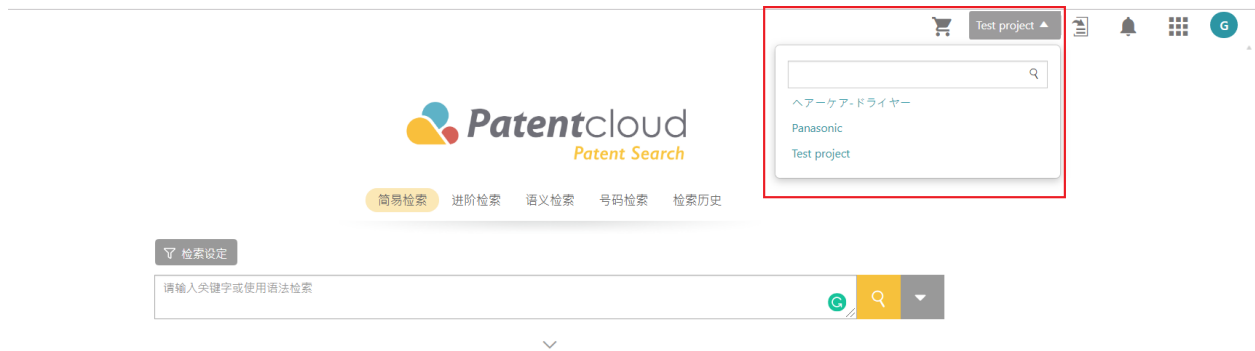
若您有多项专案储存在 Patent Vault 内，您可以点选右上方的九宫格并点选 Patent Vault




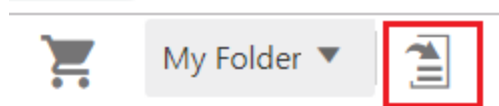
进入 Patent Vault 后，您便可以在「专案清单」内找到您欲使用的专案或是购买更多储存空间。



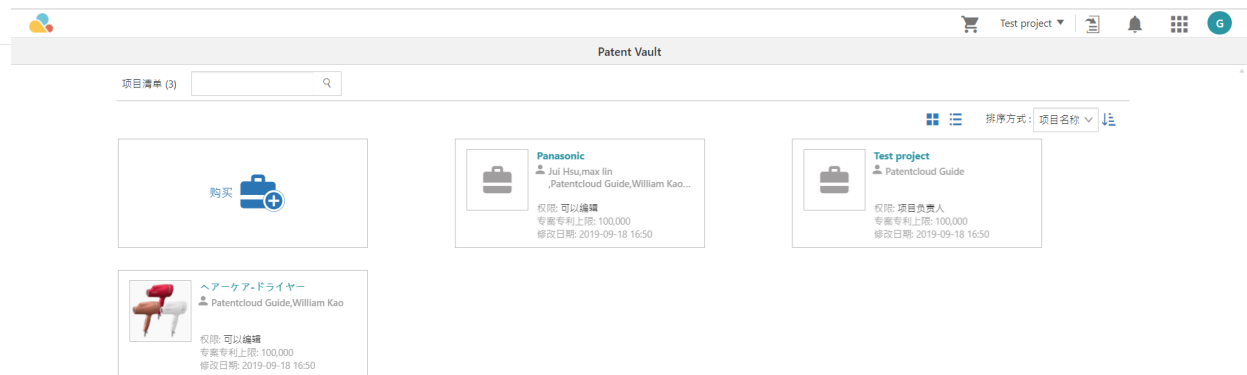
另一个进入专案的方法为点选网页右上角「购物车」旁的下拉目录，并点选您欲使用的专案，




若您的 Patent Vault 中只有一个专案，只要点选  便可以进入该专案。



一旦进入「专案清单」的页面中您便可以看到所有您有权限的专案，每个专案的显示框中都会有基本讯息，例如「权限」和「其他成员」。



新增专案成员

要新增或删除成员，更改权限或通知设定，请在 PV 首页或是各专案的「总览」页面按下「成员」的 。



点击图示后则会跳出「协作管理」的视窗，请参照以下步骤了解如何操作。



1. 要新增成员，请输入电子邮件地址，然后点击「新增」。
2. 设定成员的文件夹权限，请先选择「专案角色」下拉选单，权限包含「项目负责人」、「可以编辑(无限制)」、「可以编辑(有限制)」、「可以检视(无限制)」、「可以检视(有限制)」。「无限制」代表该成员或是检视专案内所有文件夹的专利清单，若您希望设定该成员只能读取特定文件夹内的专利资讯请选择「有限制」的选项。
3. 若您点选了「有限制」的权限，请在「文件夹权限」指定成员可以编辑或是检视的文件夹。
4. 设定成员专案内个别功能的权限，请分别在「图表分析」、「专利自动监控」、「笔记」的下拉选单中选择「可操作」、「可阅读」或是「没有权限」。

5. 设定通知，请点击该下拉列表选择您希望该成员收到通知的相关内容，系统预设为「分析」、「监控」、「笔记」及「历史」，然后点击「送出」。
6. 设定完成后请按下「送出」。
7. 要改变或删除成员，在信件通知栏旁，点击「垃圾」图标。再点击「确认」。

注意: 设定成员的权限为「项目管理人」则代表此成员也能设定其他成员的权限。

页面总览

您可以点击在专案管理中的任一专案进行总览。一旦管理人邀请了 Patent Search Basic/Advanced 或 Premium 成员，他们就可以「查看」、「编辑」或「管理」（取决于被邀请者的权限设定）专案内容或新增的「分析图表」，「笔记」，「专案历史」等。非订阅 Patent Search 的成员只能查看内容。



要收取所有改变的更新通知，成员们可以利用信件的图示自订通知设定。

The screenshot shows a software interface with a top navigation bar containing '总览' (Overview), '文件夹管理' (Folder Management), '产业化专利分析' (Industrialized Patent Analysis), and '资料群组' (Data Groups). Below the navigation bar, there is a 'Test project' section with icons for edit, add user, and email notification (highlighted with a red box). The main content area is divided into two panels: '分析' (Analysis) showing '0 图表' (0 Charts) and '分析总览' (Analysis Overview), and '专利自动预警' (Patent Automatic Warning) showing '4 预警' (4 Warnings) and '预警总览' (Warning Overview). Below the panels, there is a table header with columns: 'No.', '名称' (Name), '类型' (Type), and '文档夹/维度' (Folder/Dimension).

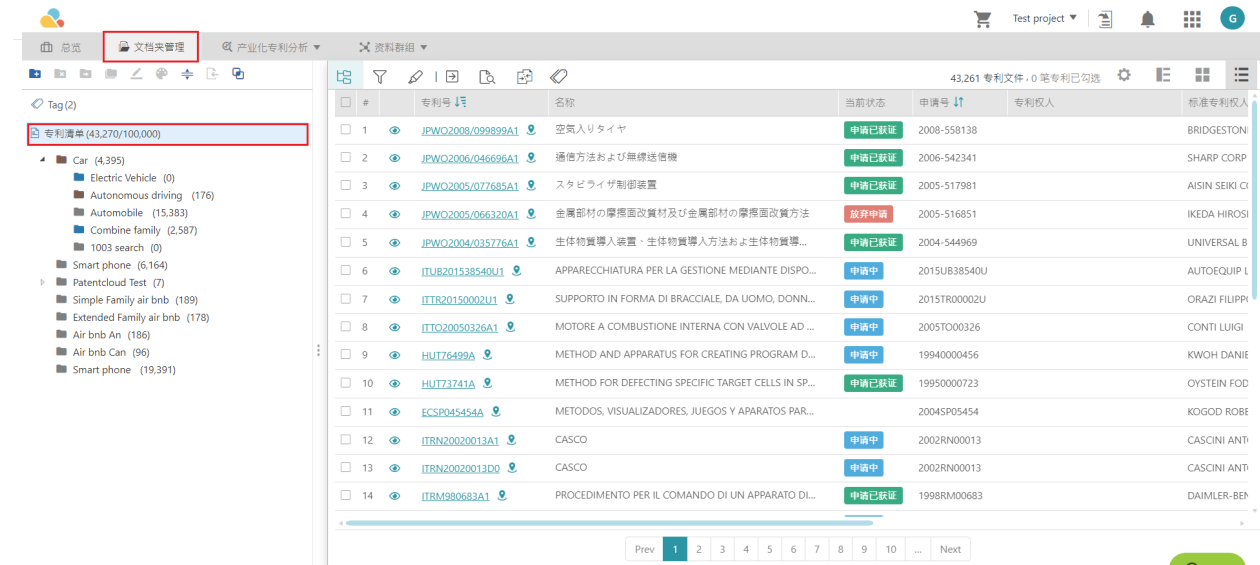
您可以在下拉目录中选取不同的 email通知类型，依照您的需求您可以勾选或不选「信件通知」的框，并勾选「送出」。

The screenshot shows a dialog box titled '项目信件通知' (Project Email Notification). It contains a form with '项目名称' (Project Name) set to 'Test project' and '信件通知' (Email Notification) type. A dropdown menu is open, showing options: '分析' (Analysis) [checked], '预警' (Warning) [unchecked], '笔记' (Notes) [checked], and '历程' (History) [unchecked]. There are '取消' (Cancel) and '送出' (Send) buttons at the bottom right of the dialog. The background shows a table with columns: '文档夹/维度' (Folder/Dimension), '数量' (Quantity), '笔记' (Notes), and '创建者' (Creator).

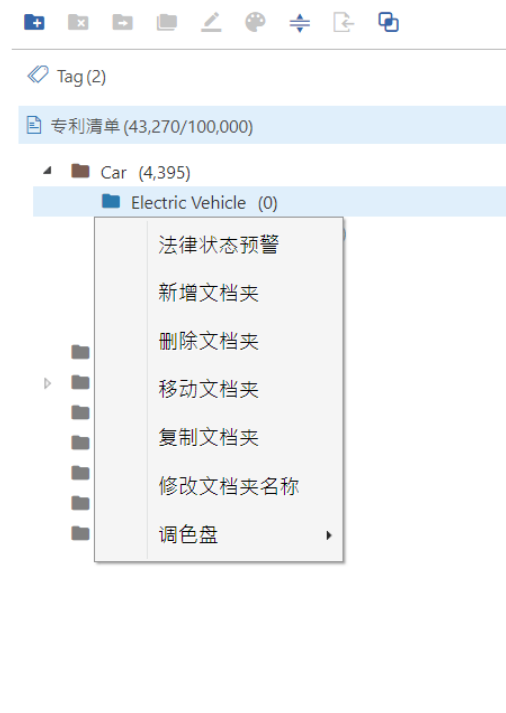
文档夹管理

「文档夹管理」页面将如下图所示。这是专利储存和管理的地方。

主文档夹 (📁) 称为「专利清单」，旁边的数字为所有您所储存的专利数量以及您的 Patent Vault 储存容量。若您不同的资料夹内储存了相同的专利号或申请号，都只会被计算为「一项专利」，



如果选择文档夹 (子文档夹) 并点击滑鼠右键，则可以执行以下命令：

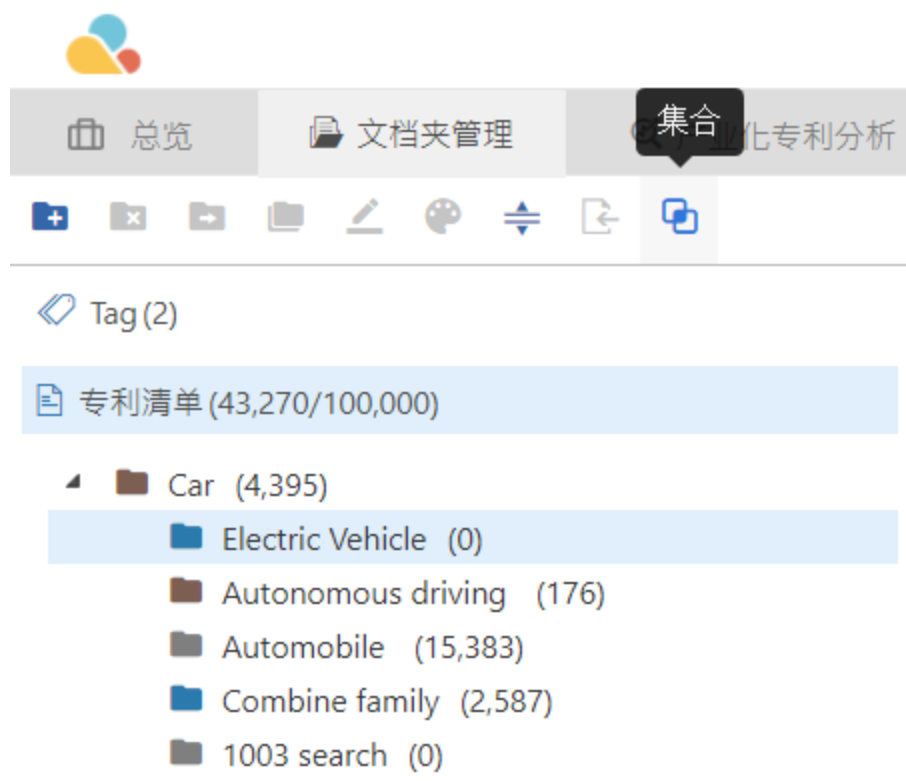


1. 「法律状态监控」：追踪文档夹内专利的法律状态变化
2. 「新增文档夹」：在您所选取的文档夹内新增子文档夹，点选主文档夹左方三角形，以浏览新增的子文档夹。
3. 「删除文档夹」：删除您选选取的文档夹，点选「确认」后，执行动作。
4. 「移动文档夹」：将文档夹移至另一个文档夹，点选「确认」后，执行动作。
5. 「複製文档夹」：複製选取的文档夹至另一个文档夹。
6. 「修改文档夹名称」：改变文档夹名称，按下键盘上的 Enter 后，执行此动作。
7. 「调色盘」：更改文档夹的颜色以便区别，此功能目前限制在四个颜色。

亦可选择「总览」下的工具列，直接进入上述功能以及其他功能

	新增文档夹
	删除文档夹
	移动文档夹
	複製文档夹
	修改文档夹名称
	调色盘
	扩展或合并文档夹树状结构
	利用 Excel 范例档匯入专利
	建立联集、交集等集合资料夹

点选「集合」的按钮，透过「联集」或「交集」以新增文档夹。



您可以选取两个或三个以上的文档夹透过「联集」或「交集」以创建新的文档夹。

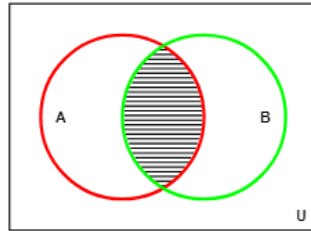
选择文档夹以建立联集、交集等集合文档夹



来源 A: Car > Autonomous driving 清除

来源 B: Car > Automobile 清除

来源 C: 选择文档夹



选择区域:AB

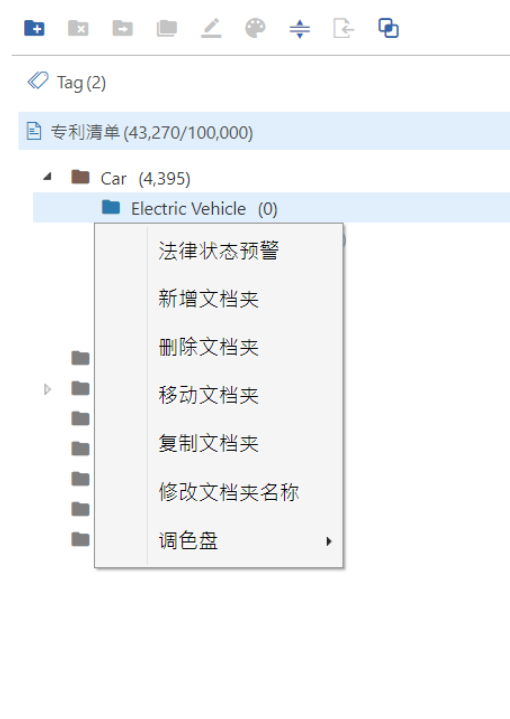
取消

确定

法律状态监控

「法律状态」对检索至关重要，因此您可使用「法律状态监控」来追踪专利的状态更新。此功能仅限 PSH 或 PV 用户。当法律状态变更时，例如「申请中」、「有效」或「已失效」发生时，系统通知给您并发送电子邮件。

1. 欲使用此功能，您可以进入专案列表并选择您欲追踪的文档夹。
2. 进入文档夹后，选择您欲监控的文档夹并点下滑鼠右键后选取列表上的「法律状态」。



3. 设定法律监控。

法律状态预警 ✕

标题 * :

执行频率 * :

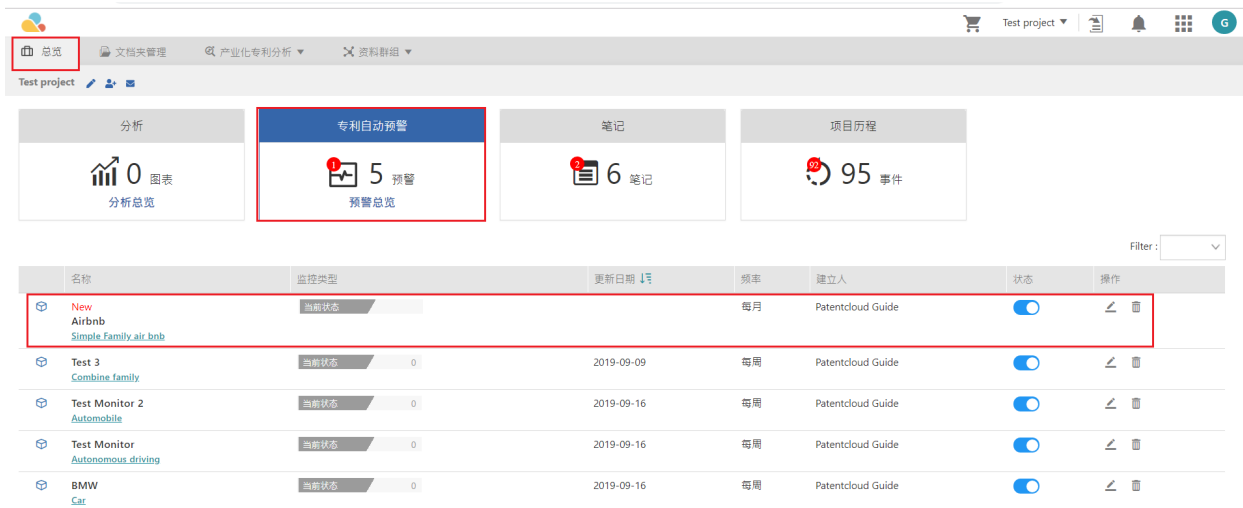
当前状态 * :

申请中	→	<input type="button" value="审查"/> <input type="button" value="授权"/> <input type="button" value="放弃"/>	▼
有效中	→	<input type="button" value="撤销"/> <input type="button" value="届满"/> <input type="button" value="未缴"/>	▼
已失效	→	<input type="button" value="有效"/>	▼

套用至子文档夹

您可以筛选不同监控状态已随时追踪监控状态，上方的照片是系统预设，您可以依照喜好修改法律状态，例如「审查中」或「放弃」，您也可以撷取所有符合您设定的专利。

4. 轻松地追踪所有新增状态，点选「专利自动监控」中的「监控总览」来查看所有法律状态的更新。



5. 法律状态一览如下图：



「监控总览」允许您检查哪些专利已根据「法律状态」进行了更新。对专利的任何更新以绿色表示，灰色表示并无状态更新。


6. 点选「法律状态」可检视图表式的法律状态变化

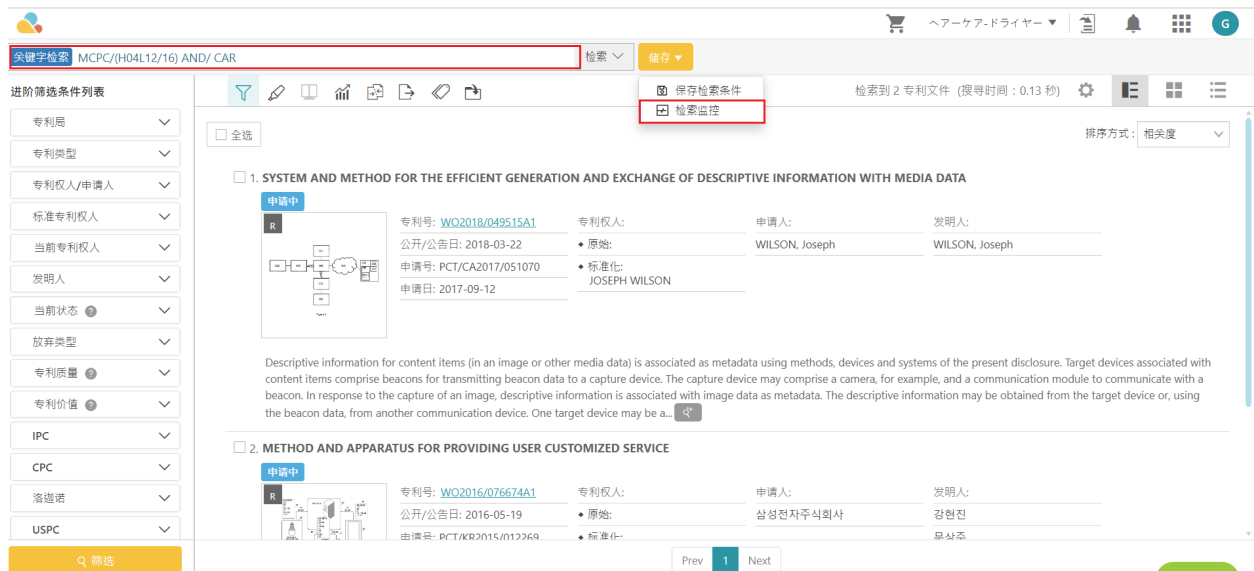
在专利的生命週期内（从无效到有效，反之亦然）有7种最关键的状态类型。「法律状态」监控让您掌握专利状态改变时应采取的下一步骤。

新专利监控

同时订阅 Patent Search 和 Patent Vault 的用户享有「检索监控」功能。通过「检索监控」，您可以设置自动监控，并且显示检索监控的结果。欲新增「检索监控」，请使用 Patent Search，查看「检索监控」状态，请使用 Patent Vault。

请按照以下步骤操作「检索监控」：

1. 在首页中输入关键字并点击搜索标志。
2. 搜寻结果出来后您可以选取「储存」并点选「检索监控」以设定新的监控条件，或是选取「检索历史」中的 。您必须在 Patent Vault (PV) 专案中建置一文档夹，以利储存或监控检索资料。



The screenshot shows a patent search interface. At the top, there is a search bar with the text "关键字检索 MCPC/(H04L12/16) AND/ CAR" and a search button. Below the search bar, there are several filters on the left side, including "专利局", "专利类型", "专利权人/申请人", "标准专利权人", "当前专利权人", "发明人", "当前状态", "放弃类型", "专利质量", "专利价值", "IPC", "CPC", "洛迦诺", and "USPC". In the top right corner, there are icons for home, search, and a user profile. Below the search bar, there are two buttons: "保存检索条件" and "检索监控", with the latter being highlighted by a red box. The main content area displays two search results. The first result is titled "1. SYSTEM AND METHOD FOR THE EFFICIENT GENERATION AND EXCHANGE OF DESCRIPTIVE INFORMATION WITH MEDIA DATA" and includes a diagram, a patent number (WO2018/049515A1), and other details. The second result is titled "2. METHOD AND APPARATUS FOR PROVIDING USER CUSTOMIZED SERVICE" and includes a diagram, a patent number (WO2016/076674A1), and other details. At the bottom, there are navigation buttons for "Prev", "1", and "Next".

近期检索 储存

[导出](#) [删除](#) [组合检索](#)

<input type="checkbox"/>	代码	类型	检索条件	详细信息	检索结果	建立时间	专利局	操作
<input type="checkbox"/>	R100	关键字检索	MCPC/(H04L12/16) AND/ CAR		2	2019-10-02 17:39	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	R99	关键字检索	MCPC/(H04L12/16)		109	2019-10-02 16:47	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	R98	关键字检索	MCPC/(G06F)		0	2019-10-02 16:45	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	R97	智能检索	car		11,506,472	2019-10-02 16:38	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	R96	关键字检索	PN/(US7777777)		1	2019-10-02 16:20	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	
<input type="checkbox"/>	R95	关键字检索	car		1,704,674	2019-10-02 11:04	US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)	

3. 完成以上步骤后，“设定新监控”的视窗会跳出，

設定新監控 ✕

检索条件： MCPC/(H04L12/16) AND/ CAR

专利局： US,CN,EP,WO,JP,TW,IN,EM,Other(All)

标题*： 1

文档夹*： 2

状态： 开启 关闭 3

执行频率： 每月 4

监控结果将依您设定的监控时间以Email通知您，并加入选定的节点(非必要)

5

请依照指示选取条件并「储存」。

4. 您可以通过点击帐户图示和来查看检索监控的状态，选择「自动监控」，或者也可以通过点专案管理中「专利自动监控」。

The screenshot shows the Patentcloud search results page. At the top right, there is a user menu for 'Patentcloud Guide' (janeli@inquantik.com) with options: '帐户管理', '工作总览', '自动监控' (highlighted with a red box), '帮助中心', and '登出'. Below the menu is the Patentcloud logo and navigation tabs: '简易检索', '进阶检索', '语义检索', '号码检索', and '检索历史'. The main content area shows a table of search results with columns for code, type, search conditions, details, results, build time, and patent office. The table lists several results, including R100, R99, R98, R97, R96, and R95.

The screenshot shows the Patentcloud dashboard for a project named 'Test project'. It features several monitoring cards: '分析' (Analysis) with 0 charts, '专利自动预警' (Patent Automatic Warning) with 4 warnings (highlighted with a red box), '笔记' (Notes) with 4 notes, and '项目历程' (Project History) with 94 events. Below the dashboard is a search bar and a table header for monitoring items.

No.	名称	类型	文件夹/维度	数量	笔记	创建者	建立时间
-----	----	----	--------	----	----	-----	------

5. 在「自动监控」页面中，您可以看到检索状态。一旦有检索结果更新，状态栏将从灰色变为绿色。新的数量也将包括在内。

自动预警总览

名称	监控类型	更新日期	频率	建立人	状态	操作
Test 3 Combine family	当前状态 0	2019-09-09	每周	Patentcloud Guide	关闭	编辑 删除
Test Monitor 2 Automobile	当前状态 0	2019-09-16	每周	Patentcloud Guide	开启	编辑 删除
Test Monitor Autonomous driving	当前状态 0	2019-09-16	每周	Patentcloud Guide	开启	编辑 删除
BMW Car	当前状态 0	2019-09-16	每周	Patentcloud Guide	开启	编辑 删除

您只需点击文件夹图标（位于更新状态栏旁边），您便可将监控中的新专利添加到专案中，以访问该文件夹。

6. 「自动监控」功能介面，设计顺眼，操作容易。以下为重点介绍：

- 快速检索连结

点击标题下方的「关键字检索」，使用相同的关键词执行全新的检索。或者，将滑鼠停在上方即可获得关键字的提示。

- 状态切换

只需点击即可开始或停止监控：「状态切换」功能方便您不需进入编辑页面就能完成指令。




- 监控结果图表

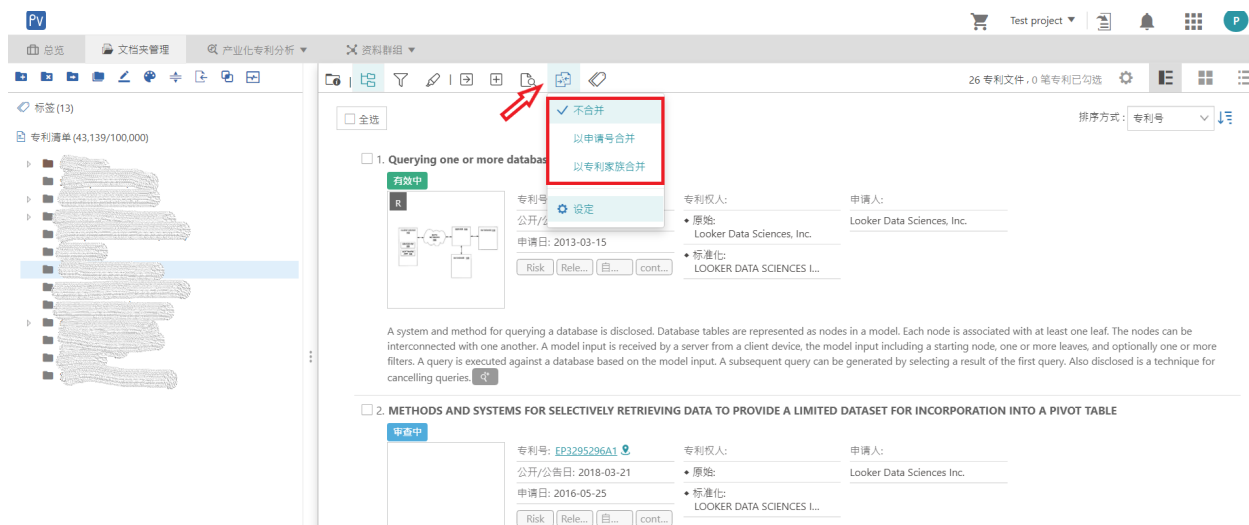
再也不会错过新专利。点击「监控类型」栏位后，您可使用图表浏览历史记录，然后点击任意节点以查看与相应日期相关专利数据。此外，您也可以添加专利数据到「专案」或汇出。



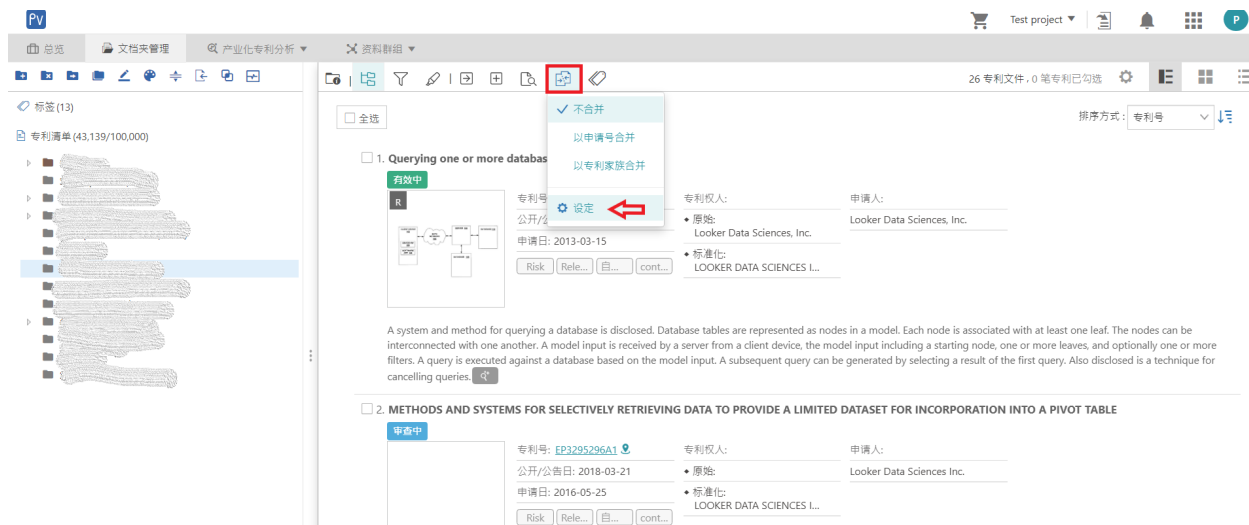
检索和筛选

合并

您只需要点选资料夹并点选合并  图示便可以在任一资料夹内以申请号或是专利家族合并专利。



以您的偏好自订您的合并预设请点选「合并」内的「设定」



在「检索设定」内点选「专利合并设定」的栏位的预设值偏好，再点选「确定」。

个人化设定 ×

检索设定 显示设定 专利合并设定

专利局: 全文 展开 ▾

著录项/摘要资料库(共90多个国家) ? 展开 ▾

专利类型: 发明专利 实用新型 外观设计 植物专利 其他

专利状态: 公开 公告

专利合并设定: 依专利文件计数 依申请计数 依家族计数

词性变化 (关键字检索)



预设 取消 确定

您也可以在「专利合并设定」选择您的时间排序偏好，以最新文件或是以原始文件为主。

個人化設定 ×

檢索設定 顯示設定 **專利合併設定**

以申請號合併

時間偏好 最新文件 原始文件

以專利家族合併

時間偏好 最新文件 原始文件

預設 取消 確定

导出合并后的专利您可以选择「仅选取合并后的代表专利」。

导出

导出类型: 专利清单 (Excel) 专利清单 (CSV) 专利全文 (PDF) 专利首页 (PDF)

导出项目: 全部专利 自定义范围 1 - 4

导出选项: 仅选取合并后的代表专利

导出栏位: 自定义栏位 所有栏位 保存我的设定

专利栏位:

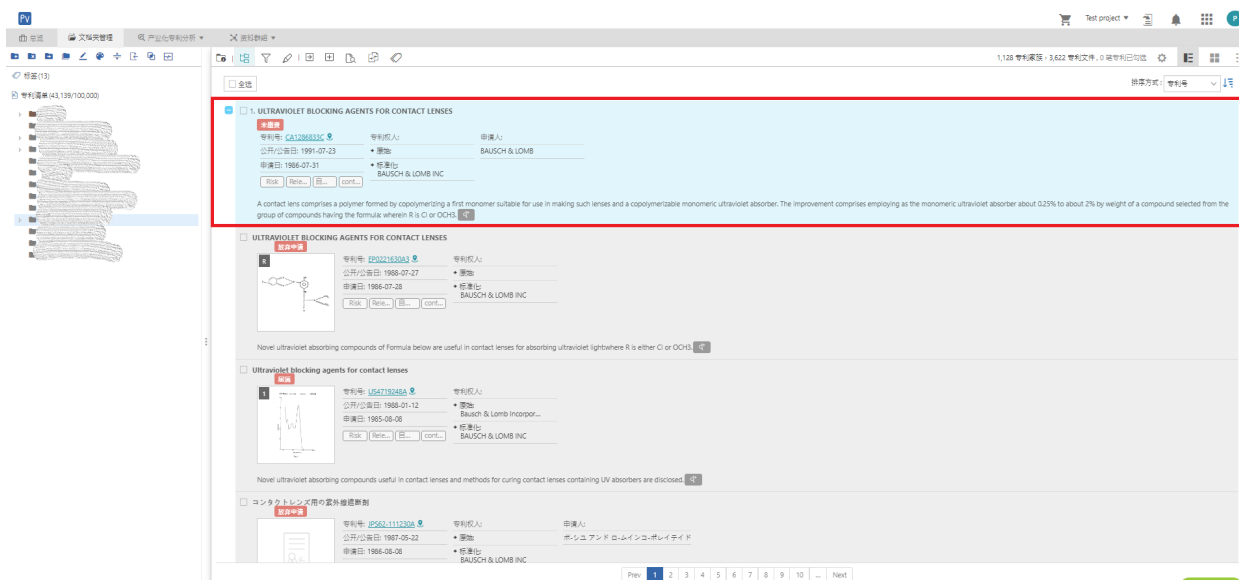
<input checked="" type="checkbox"/> 专利局	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input type="checkbox"/> 申请号 (专利局)	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日
<input type="checkbox"/> 最早申请日	<input checked="" type="checkbox"/> 名称	<input type="checkbox"/> 名称 (英文)	<input checked="" type="checkbox"/> 专利号
<input type="checkbox"/> 专利号 (专利局)	<input type="checkbox"/> 公开/公告日	<input type="checkbox"/> 公开号	<input type="checkbox"/> 公开日

Export Quota:

专利清单 (Excel):106/100000 专利全文 (PDF):0/10000 专利首页 (PDF):0/10000


文件名称: Patentlist-Patentcloud

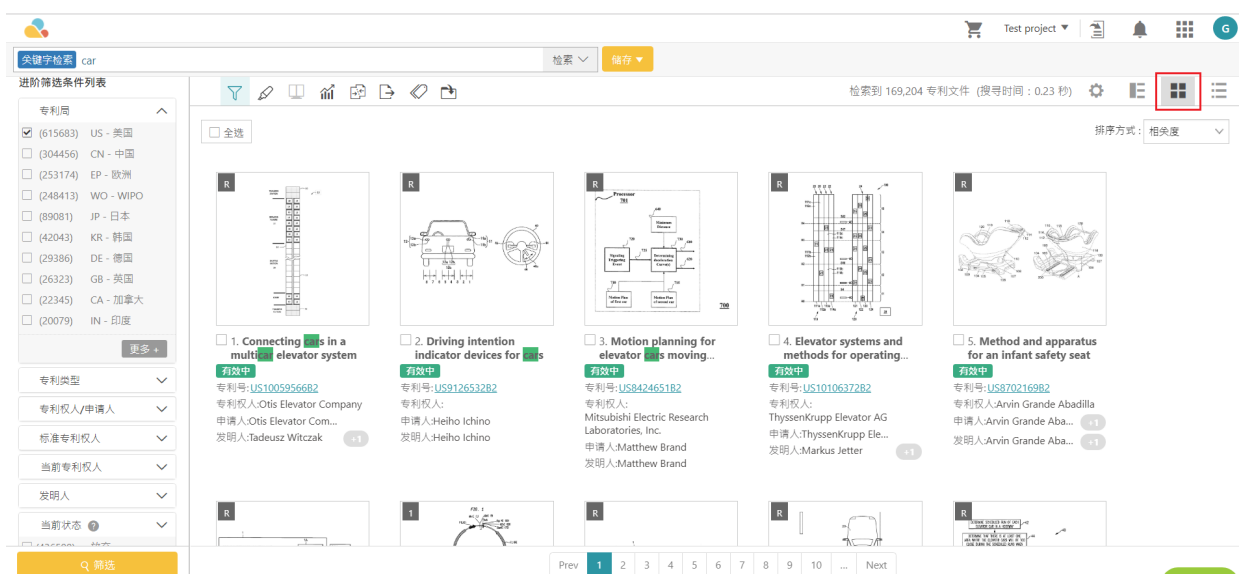
代表专利则为合并后排序第一的专利，请见下图。




浏览模式

Patent Search 提供各种浏览方法。要查找您所需的专利讯息，您可以点击右上方的图标以快速切换查看模

「图片浏览模式」  : 让您能利用专利的图像更快的浏览所有检索结果。



「图片总览模式」  : 让您能同时浏览图片以及专利摘要。

关键字检索 car

检索 保存

检测到 169,204 专利文件 (搜寻时间: 0.23 秒)

排序方式: 相关性

1. Connecting cars in a multi elevator system

有效中

专利号: US10059566B2 专利权人: Otis Elevator Company 申请人: Otis Elevator Company 发明人: Tadeusz Witczak

公开/公告日: 2018-08-28 原由: 标准专利人: Zbigniew Piech 专利价值: C

申请号: 14/888745 标准人: OTIS ELEVATOR CO

申请日: 2013-05-07

An elevator system includes a first hoistway having a shuttle section and serviced floors; a second hoistway having a shuttle section and serviced floors; a first elevator car; a second elevator car; a coupler physically connecting the first elevator car and the second elevator car during travel in the shuttle section; an upper transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the first hoistway to the second hoistway; a lower transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the second hoistway to the first hoistway.

2. Driving intention indicator devices for cars

有效中

专利号: US9126532B2 专利权人: Heiho Ichino 申请人: Heiho Ichino 发明人: Heiho Ichino

公开/公告日: 2015-09-08 原由: 标准专利人: 专利价值: B

申请号: 14/152735 标准人: HEIHO ICHINO

申请日: 2014-01-10

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

「列表模式」: 以列表格式查看「专利公开/公告日」、「专利号」、「专利名称」、「申请号」、「申请日」。

关键字检索 car

检索 保存

检测到 615,683 专利文件 (搜寻时间: 0.41 秒)

排序方式: 相关性

#	专利号	名称	当前状态	申请号	专利权人	标准专利权人	申请人
1	US10059566B2	Connecting cars in a multi elevator system	有效中	14/888745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO	Otis Elevator Company
2	US2016007553A1	CONNECTING CARS IN A MULT ELEVA...	申请已获证	14/888745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO	Otis Elevator Company
3	US20150197188A1	DRIVING INTENTION INDICATOR DEVICES ...	申请已获证	14/152735	HEIHO ICHINO	HEIHO ICHINO	Heiho ICHINO
4	US9126532B2	Driving intention indicator devices for cars	有效中	14/152735	HEIHO ICHINO	HEIHO ICHINO	Heiho Ichino
5	US4487547A	Method for random train positioning	届满	06/389249	Dravo Corporation	DRAVO CORP	
6	US4401190A	cars/floors and calls/elevator assignme...	届满	06/308745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO	
7	US20120118673A1	Motion Planning for Elevator Moving L...	申请已获证	12/948057	BRAND MATTHEW		
8	US8424651B2	Motion planning for elevator moving i...	有效中	12/948057	Mitsubishi Electric Research ...	MITSUBISHI ELECTRIC RESE...	Matthew Brand
9	US2017035553A1	METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR S...	申请中	15/530000	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG
10	US10106372B2	Elevator systems and methods for operati...	有效中	15/115350	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG
11	US20170001829A1	ELEVATOR SYSTEMS AND METHODS FOR O...	申请已获证	15/115350	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG

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

您可以利用「个人化设定」客製化您的检索结果，只需按 。

个人化设定



显示设定

专利合并设定

专利清单显示:

代表图/图1	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
专利号	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
名称	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
当前状态	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>	<input checked="" type="checkbox"/>
专利价值	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
专利质量	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
摘要	<input checked="" type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>
简单同族专利	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>	<input type="checkbox"/>

专利号格式 标准化格式 专利局原始格式 两者都呈现

取消

确定



「分屏」是列表模式其中一功能。使用者不需要切换到另一视窗，即可在右边屏幕读取相关专利文件资料。

关键字检索 car 检索 保存

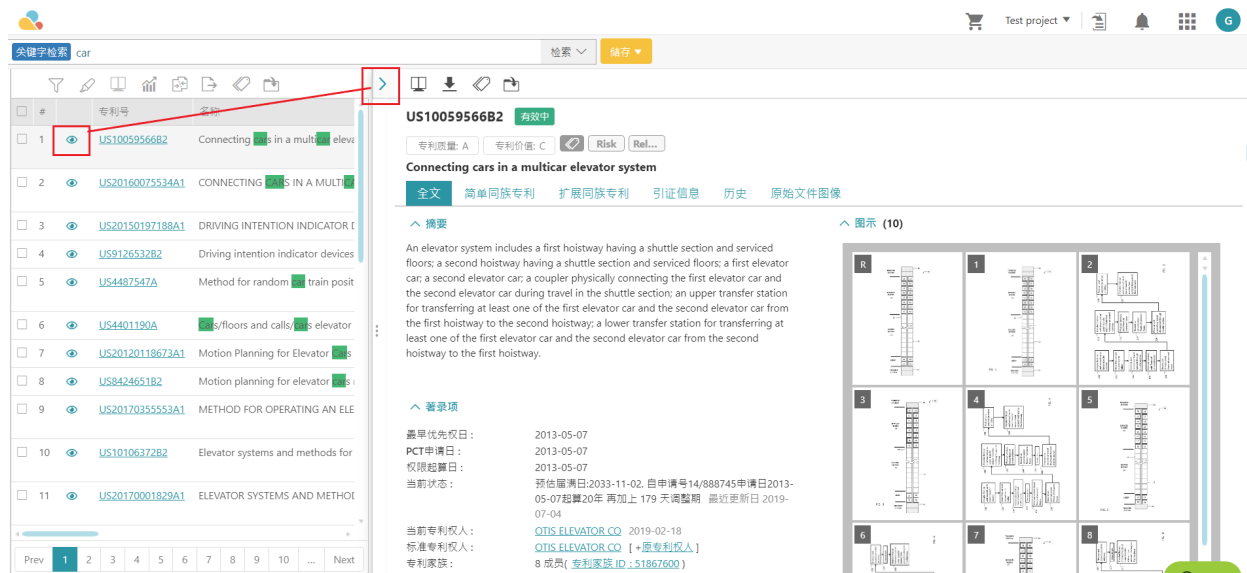
检索到 615,683 专利文件 (搜寻时间: 0.41 秒)

#	专利号	名称	当前状态	申请号	专利权人	标准专利权人	申请人	发明人
1	US10059566B2	Connecting s in a multi elevator system	有效中	14/888745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO	Otis Elevator Company	Tadeusz Witzcak
2	US20160075534A1	CONNECTING S IN A MULTI ELEVA...	申请已获证	14/888745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO	Otis Elevator Company	Tadeusz Witzcak
3	US20150197188A1	DRIVING INTENTION INDICATOR DEVICES ...	申请已获证	14/152735	HEIHO ICHINO	HEIHO ICHINO	Heiho ICHINO	Heiho ICHINO
4	US9126532B2	Driving intention indicator devices for s	有效中	14/152735	HEIHO ICHINO	HEIHO ICHINO	Heiho Ichino	Heiho Ichino
5	US4487547A	Method for random train positioning	届满	06/389249	Dravo Corporation	DRAVO CORP		Cornish; James E.
6	US4401190A	s/floors and calls/ s elevator assignme...	届满	06/308745	Otis Elevator Company	OTIS ELEVATOR CO		Bittar; Joseph
7	US20120118673A1	Motion Planning for Elevator s Moving I...	申请已获证	12/948057		BRAND MATTHEW		Matthew Brand
8	US8424651B2	Motion planning for elevator s moving i...	有效中	12/948057	Mitsubishi Electric Research ...	MITSUBISHI ELECTRIC RESE...	Matthew Brand	Matthew Brand
9	US20170355553A1	METHOD FOR OPERATING AN ELEVATOR S...	申请中	15/530000	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG	Eduard Steinhauer
10	US10105372B2	Elevator systems and methods for operati...	有效中	15/115350	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG	Markus Jetter
11	US20170001829A1	ELEVATOR SYSTEMS AND METHODS FOR O...	申请已获证	15/115350	ThyssenKrupp Elevator AG	THYSSENKRUPP ELEVATOR ...	ThyssenKrupp Elevator AG	Markus Jetter

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

點選專利號旁的預視圖示 ，即能在右屏打開專利頁，直接讀取到該篇專利資訊。若欲結束「分屏」功能，按下箭頭圖示  回到原專利列表模式。

注意：啟動「分屏」功能時，部份工具列功能如「螢光筆」、「比對」、「統計圖表」等會無法運作。



直接點入專利號，另一視窗內即呈現該專利單篇內容。



螢光筆

資料夾內使用螢光筆

您可以使用螢光筆功能輕鬆的標記出資料夾以及子資料夾內的关键字。

請點選「螢光筆」的圖示，在关键字的欄位內打入您想要標記的关键字並且按下「Enter」新的关键字則會以新的顏色被標記起來，若您想要更改螢光筆的顏色只需要點擊色塊並在色票上選擇您喜歡的顏色即可，关键字右方的括号內則是顯示了檢索結果內該关键字的總數。

點擊圖標開啟或關閉螢光筆功能

點擊圖示開啟螢光筆

光筆功能

點選色塊切換顏色

點擊圖示開啟或關閉單一關鍵字標記功能

儲存至關鍵字組合

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

- 儲存您最常用得关键字方便日后检索，点击「儲存至关键字组合」

總覽 資料夾管理 產業化專利分析 資料群組

關鍵字 (5)

Set 5 (5/40) 清除全部

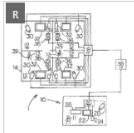
- smoke (29)
- detector (37)
- network (0)
- alarm (1)
- apparatus (1)

+ 新增關鍵字

儲存至關鍵字組合

1. Remote supervision system and method

有效中



專利號: USRE41190E1
 公開/公告日: 2010-04-06
 申請日: 2008-02-06

專利權人: Rest Assured, LLC
 申請人: Jeffrey Darling

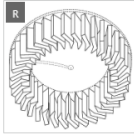
• 原始: Rest Assured, LLC
 • 標準化: REST ASSURED LLC

Risk | Rele... | 自... | cont...

A new and improved method for supervising and monitoring people from a remote location comprising the use of a communication system that builds upon tel information management via the internet. Strategically placed web cams, microphones, speakers, and display monitors are operatively linked to computers and i person in a remote location to view and listen to people in a plurality of active locations to verbally or visually prompt responses to inquiries or directives. The pe same inte...

2. Blocking members in a smoke detector chamber

有效中



專利號: USD874964S1
 公開/公告日: 2020-02-11
 申請日: 2019-05-22

專利權人: Analog Devices, Inc.
 申請人: Analog Devices, Inc.

• 原始: Analog Devices, Inc.
 • 標準化: ANALOG DEVICES INC

Risk | Rele... | 自... | cont...

3. Smoke detector mount

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

您可以儲存至多 10 個列表，每個列表有 40 個關鍵字的容量。您可以選擇任一選單開始儲存您最常用的關鍵字，並且更改選單的名稱。

關鍵字 (5)

Set 5 (5/40) 清除全部

smoke (29) ↑ ↓ 🗑️

detector (37) ↑ ↓ 🗑️

network (0) ↑ ↓ 🗑️

alarm (1) ↑ ↓ 🗑️

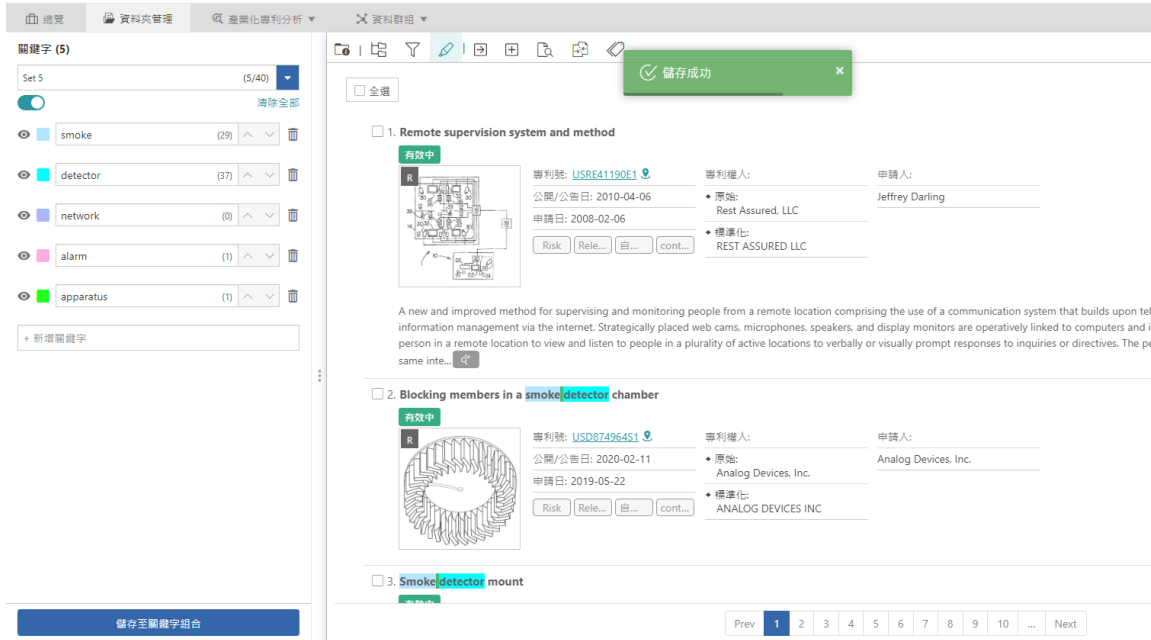
apparatus (1) ↑ ↓ 🗑️

新增關鍵字

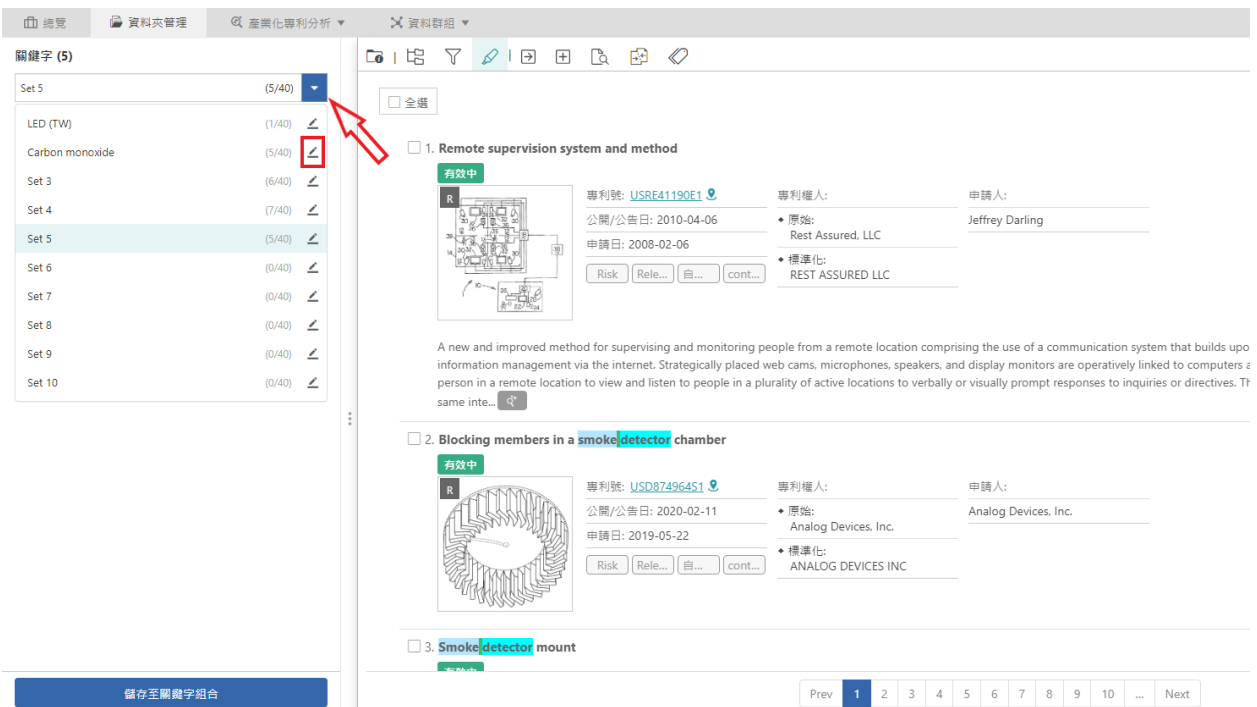
LED (TW)	(1/40)
Carbon monoxide	(5/40)
Set 3	(6/40)
Set 4	(7/40)
Set 5	(5/40)
Set 6	(0/40)
Set 7	(0/40)
Set 8	(0/40)
Set 9	(0/40)
Set 10	(0/40)

儲存至關鍵字組合

当您储存成功时系统会显示如下图，您所储存的关键词数量也会显示在清单名称右方。



- 重新命名选单您只需要点击清单旁的编辑键，命名完成后按下 Enter 键即可。



- 请点选您想要修改的清单「新增」、「删除」或是「清除」清单内的关键字

關鍵字 (5)

Set 5 (5/40)

清除全部

清除關鍵字

刪除關鍵字

+ 新增關鍵字

儲存至關鍵字組合

1. Remote supervision system and method

有效中

專利號: USRE41190E1

專利權人: Rest Assured, LLC

申請人: Jeffrey Darling

公開/公告日: 2010-04-06

申請日: 2008-02-06

2. Blocking members in a smoke detector chamber

有效中

專利號: USD874964S1

專利權人: Analog Devices, Inc.

申請人: Analog Devices, Inc.

公開/公告日: 2020-02-11

申請日: 2019-05-22

3. Smoke detector mount

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

请注意: 一旦您点击「储存至关键字组合」并选择您欲储存的清单, 此清单内的关键字组合即会被取代。

儲存關鍵字組合

確認取代目前的關鍵字組合?

取消

確定

全文内使用萤光笔

专利全文内也可以使用萤光笔功能随时查看关键字, 在 Patentcloud 平台上对萤光笔执行的任何改变都会在其他页面同步更新方便您使用。

关键字 (5)

选取一组关键字组合

清除全部

- smoke (540)
- detector (288)
- network (131)
- alarm (104)
- apparatus (0)

+ 新增关键字

US20190081814A1 审查中

专利质量: AAA 专利价值: AA Risk Rel... 自... con...

System and Method for Effecting Smoke Detector Data Transmission from a Smoke Detector

全文 简单同族专利 扩展同族专利 引证信息 历史 原始文件图像

摘要

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 smoke detection system, interrupt sending the network data across the local area network, and resume sending the network data to the other nodes in the mesh network only after the smoke alarm data is completely sent.

图示 (22)

比对专利时使用荧光笔

比对专利全文内也可以使用荧光笔功能随时查看关键字, 在 Patentcloud 平台上对荧光笔执行的任何改变都会再其他页面同步更新方便您使用。

关键字 (5)

Set 5 (5/40) 清除全部

- smoke
- detector
- network
- alarm
- apparatus

+ 新增关键字

US20190081814A1 审查中

专利质量: AAA 专利价值: AA Risk Rel... 自... con...

System and Method for Effecting Smoke Detector Data Transmission from a Smoke Detector

全文 简单同族专利 扩展同族专利 引证信息 历史 原始文件图像

摘要

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 smoke detection system, interrupt sending the network data across the local area network, and resume sending the network data to the other nodes in the mesh network only after the smoke alarm data is completely sent.

US20190081814A1 审查中

标准专利权利人: AMORC ENTERPRISES IP, LLC (+ 关联权利人)

专利家族: 6 成员 (专利家族 ID: 65631652)

专利类型: US(6) 发明专利

显示全部

权利要求

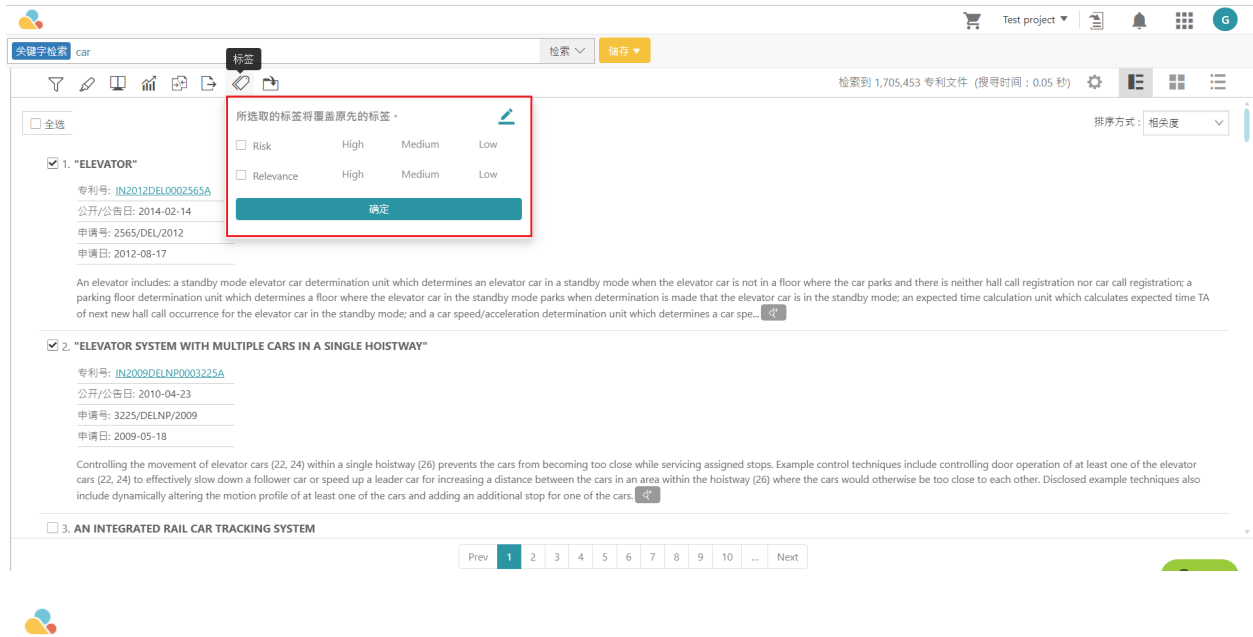
1. 权利要求 # 1


A smoke detector comprising

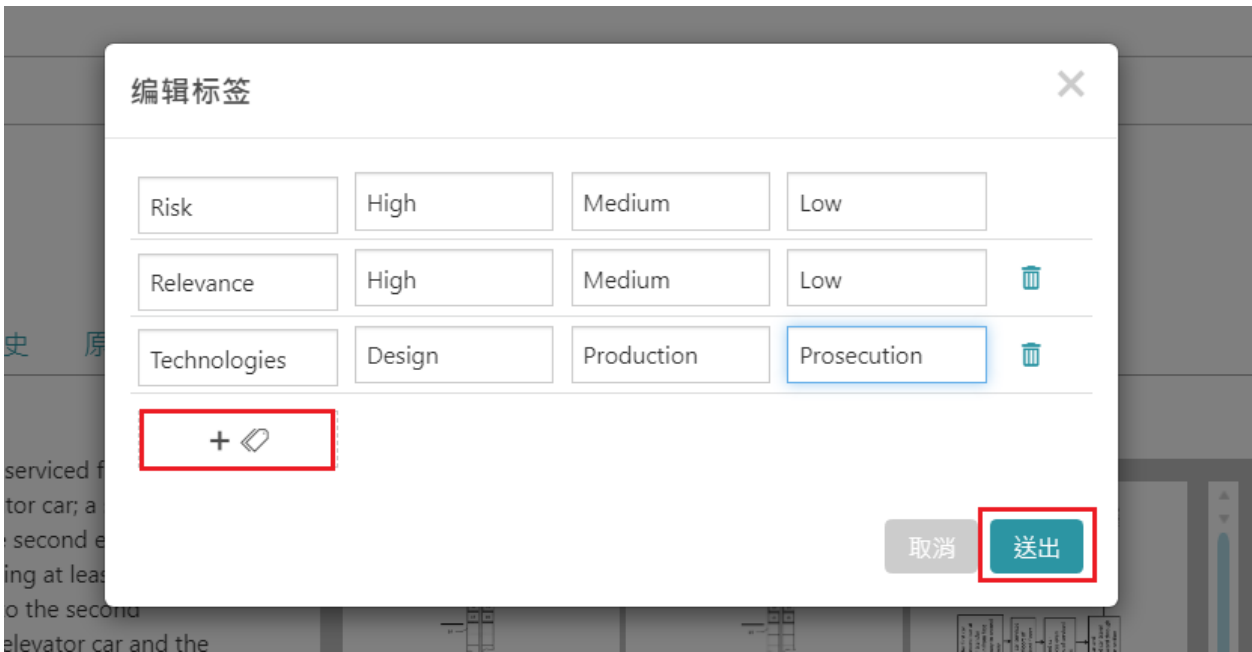
- a smoke detection system;
- a smoke detector memory comprising a smoke detector application;
- a microprocessor that, according to instructions from said smoke detector application:
 - operates as a node in a mesh network of a local area network by receiving network data and sending said network data across said local area network

标籤


若您同时有订阅 Patent Search 和 Patent Vault (PV) 储存专案，工具列中的「标籤」功能会出现在结果页面。选好专利后，点选工具列的「标籤」图示，其中有预设好的标记：风险 (Risk) 和 关联 (Relevance) 以及它们强弱程度高、中、低等三阶。您也可以自订标记和相关程度。这些标籤化的专利结果将显现在 PV 文档夹中。

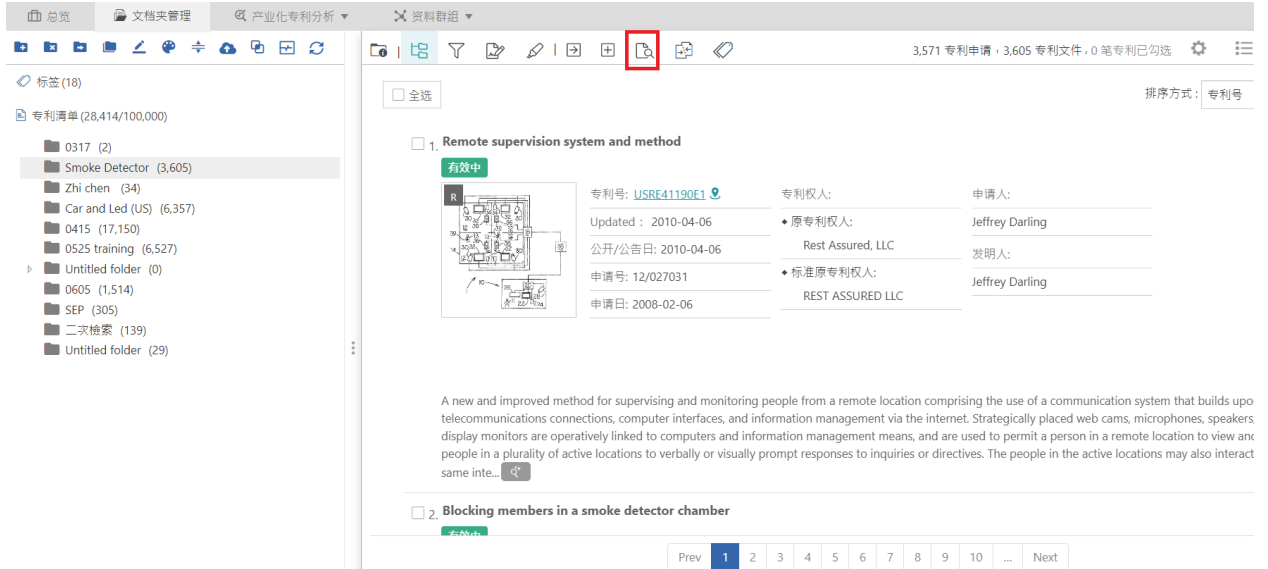


选择 右上方的「编辑」图示 ，就能客製标记。您可以设定新主题式标记，包括产品、技术、功效等标记均可。



二次检索

1. 专案资料夹内执行专利资料检索。选取专案内所有专利，或仅点选特定专案夹或次专案夹，然后按下「二次检索」图： 即可开始执行。点入后，检索对话框即会出现。

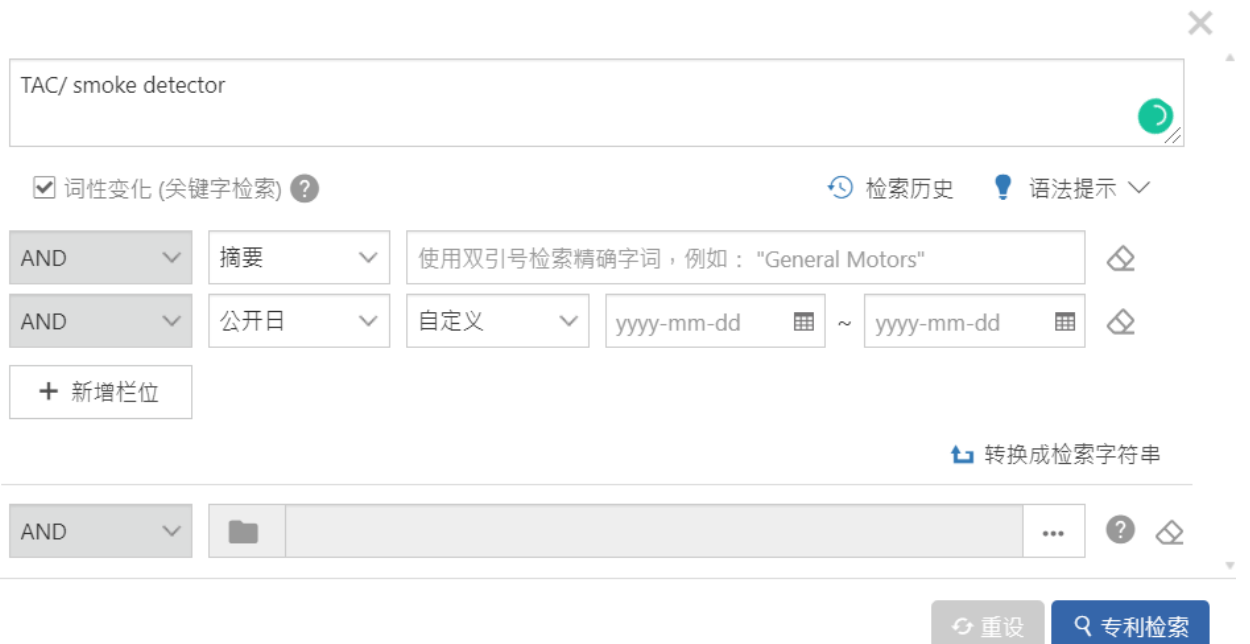


The screenshot shows a software interface for patent management. On the left, a sidebar lists folders such as 'Smoke Detector (3,605)', 'Zhi chen (34)', and 'Car and Led (US) (6,357)'. The 'Smoke Detector' folder is selected. The main window displays search results for 'Remote supervision system and method'. The first result is marked '有效中' (Valid). It includes a thumbnail image of a circuit board, the patent number USRE41190E1, and a table of metadata:

Updated:	2010-04-06	专利权人:	Jeffrey Darling
公开/公告日:	2010-04-06	• 原专利权人:	Rest Assured, LLC
申请号:	12/027031	• 标准原专利权人:	REST ASSURED LLC
申请日:	2008-02-06		发明人: Jeffrey Darling

Below the table, there is a brief description of the patent: 'A new and improved method for supervising and monitoring people from a remote location comprising the use of a communication system that builds up telecommunications connections, computer interfaces, and information management via the internet. Strategically placed web cams, microphones, speakers display monitors are operatively linked to computers and information management means, and are used to permit a person in a remote location to view and people in a plurality of active locations to verbally or visually prompt responses to inquiries or directives. The people in the active locations may also interact same inte...'. At the bottom, there is a pagination control showing 'Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Next'.

2. 直接输入检索式，或以下拉选单选择所需检索项，输入检索条件，并以布林运算符来 (NOT/AND/OR) 来连结各检索条件，最后按下「专利检索」即可。



The screenshot shows a search input interface. At the top, a search box contains the text 'TAC/ smoke detector'. Below the search box, there are several options and controls:

- A checked checkbox for '词性变化 (关键字检索) ?'.
- Buttons for '检索历史' and '语法提示'.
- Dropdown menus for 'AND', '摘要', '公开日', and '自定义'.
- A date range selector with the format 'yyyy-mm-dd ~ yyyy-mm-dd'.
- A '+ 新增栏位' button.
- A '转换成检索字符串' button.
- At the bottom right, there is a '重设' button and a '专利检索' button.

3. 二次检索除了您执行二次检索的当资料夹外您可以选择另一资料为检索范围并以布林语法定制检索范围。

TAC/ smoke detector

词性变化 (关键字检索) ? 检索历史 语法提示 ∨

AND ∨ 摘要 ∨ 使用双引号检索精确字词，例如：“General Motors” 🔗

AND ∨ 公开日 ∨ 自定义 ∨ yyyy-mm-dd 📅 ~ yyyy-mm-dd 📅 🔗

+ 新增栏位

[🔗 转换成检索字符串](#)

AND ∨ 包含子文件夹 二次检索 ⋮ ? 🔗

AND
NOT

🔄 重置 🔍 专利检索

筛选

PS 用户可以使用检索结果页左侧的进阶筛选功能进一步过滤检索结果。您可以通过「专利局」、「专利类型」、「文件代码」、「专利权人/申请人」、「发明人」、「代理人」、「公司」、「代理机构」、「US审查委员」、「IPC」、「Locarno」、「CPC」、「FI」、「专利价值」和「专利品质」来筛选您的结果。进阶筛选条件列表选单会列出前10名的筛选条件。要查看更多结果，请点击「更多+」，筛选列表将显示接下来的10个结果。

注意: 记得从文档夹  切换筛选 ，以执行进一步专利选择。

Test project

总览 文档夹管理 产业化专利分析 资料群组

进阶筛选条件列表

- 专利局
- 专利类型
- 专利权人/申请人
- 标准专利权人
- 当前专利权人
- 发明人
- 当前状态
- 放弃类型
- 专利质量
- 专利价值
- IPC
- CPC
- 洛迦诺
- USPC
- FI

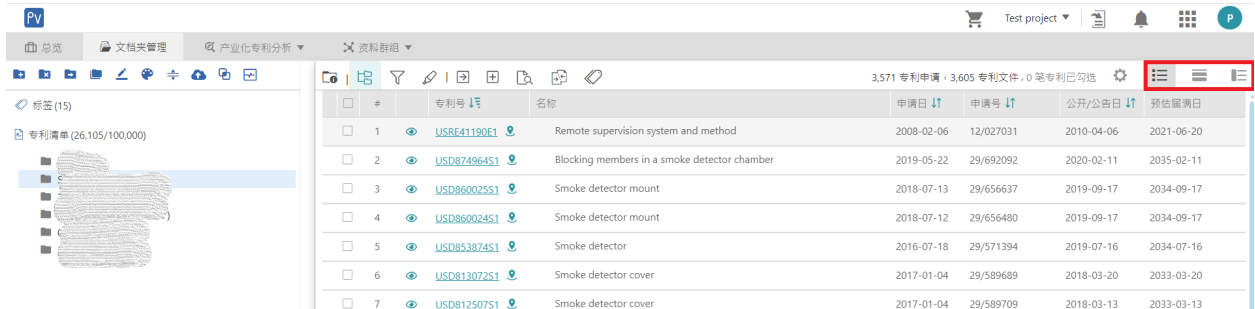
43,261 专利文件, 0 笔专利已勾选

<input type="checkbox"/>	#	专利号	名称	当前状态	申请号	专利权人	标准专利权人
<input type="checkbox"/>	1	JPWO2008/098899A1	空氣入りタイヤ	申請已获证	2008-558138	BRIDGESTON	
<input type="checkbox"/>	2	JPWO2006/046696A1	通信方法および無線送信機	申請已获证	2006-542341	SHARP CORP	
<input type="checkbox"/>	3	JPWO2005/077685A1	スタビライザ制御装置	申請已获证	2005-517981	AININ SEIKI CO	
<input type="checkbox"/>	4	JPWO2005/066320A1	金属部材の摩擦面改質材及び金属部材の摩擦面改質方法	放弃申请	2005-516851	IKEDA HIROSI	
<input type="checkbox"/>	5	JPWO2004/035776A1	生体物質導入装置、生体物質導入方法および生体物質導...	申請已获证	2004-544969	UNIVERSAL B	
<input type="checkbox"/>	6	ITUB201538540U1	APPARECCHIATURA PER LA GESTIONE MEDIANTE DISPO...	申请中	2015UB38540U	AUTOEQUIP L	
<input type="checkbox"/>	7	ITIR20150002U1	SUPPORTO IN FORMA DI BRACCIALE, DA UOMO, DONN...	申请中	2015TR0002U	ORAZI FILIPPI	
<input type="checkbox"/>	8	ITIQ20050326A1	MOTORE A COMBUSTIONE INTERNA CON VALVOLE AD ...	申请中	2005TO00326	CONTI LUIGI	
<input type="checkbox"/>	9	HUJ76499A	METHOD AND APPARATUS FOR CREATING PROGRAM D...	申请中	19940000456	KWOH DANIE	
<input type="checkbox"/>	10	HUJ73741A	METHOD FOR DEFECTING SPECIFIC TARGET CELLS IN SP...	申請已获证	19950000723	OYSTEIN FOD	
<input type="checkbox"/>	11	ECSP045454A	METODOS, VISUALIZADORES, JUEGOS Y APARATOS PAR...	申請已获证	2004SP05454	KOGOD ROBE	
<input type="checkbox"/>	12	ITRN20020013A1	CASCO	申请中	2002RN00013	CASCINI ANTI	
<input type="checkbox"/>	13	ITRN20020013DQ	CASCO	申请中	2002RN00013	CASCINI ANTI	
<input type="checkbox"/>	14	ITRM980683A1	PROCEDIMENTO PER IL COMANDO DI UN APPARATO DI...	申請已获证	1998RM00683	DAIMLER-BEN	

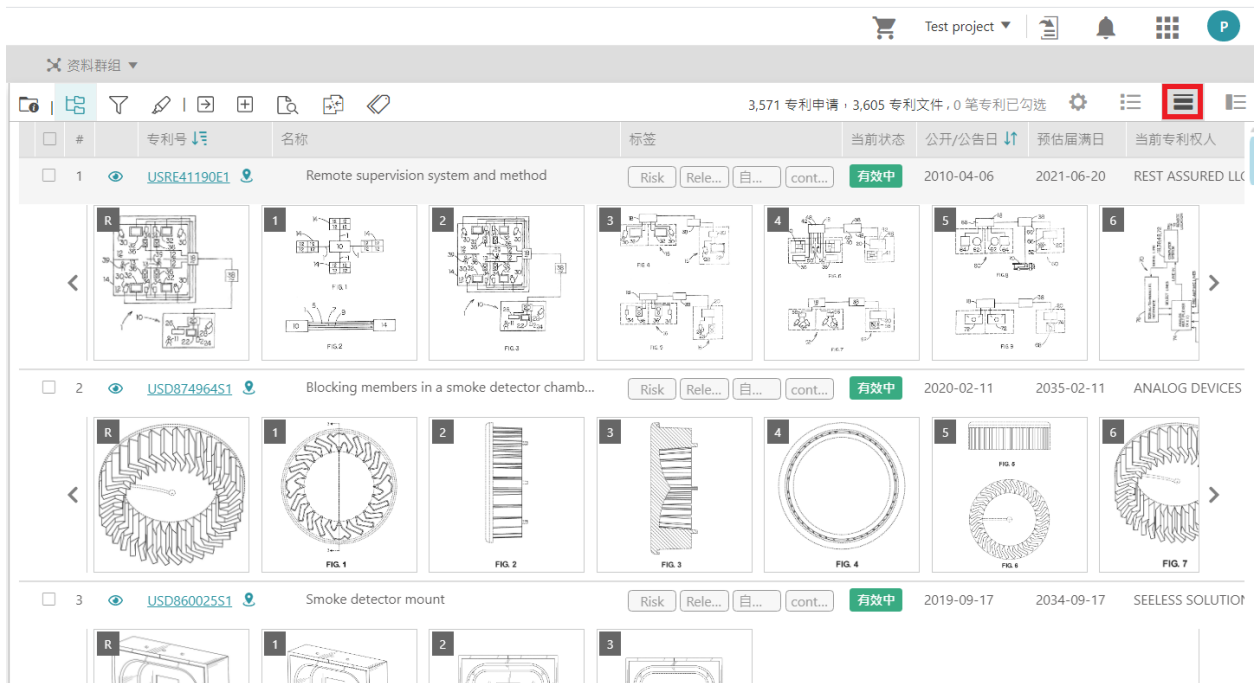
Prev 1 2 3 4 5 6 7 8 9 10 ... Next

检视模式

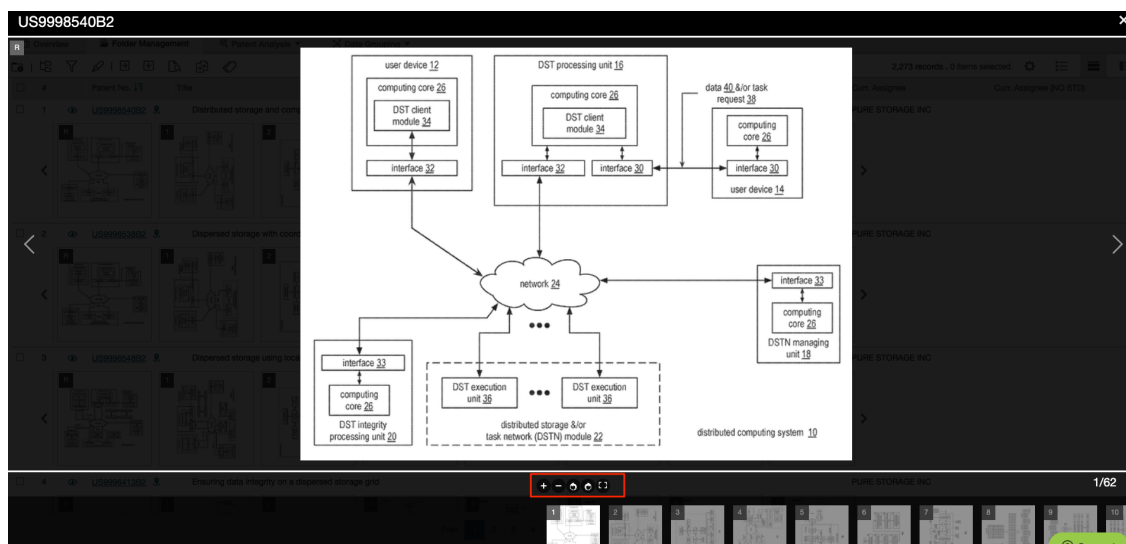
Patent Vault 提供各种浏览方法。要查找您所需的专利讯息，您可以点击右上方的图标以快速切换查看模式。




- 「专利图片模式」 : 让您能一览专利的所有图像，更快的浏览所有专利清单。



您可以点击专利图示进入检视模式后放大、缩小和旋转该图。



- 「图文并列模式」 : 让您能同时浏览图片以及专利摘要。

Test project

3,571 专利申请, 3,605 专利文件, 0 笔专利已勾选

排序方式: 专利号

全选

1. Remote supervision system and method

专利号: USRF41190E1	专利权人:	申请人:	发明人:
Updated: 2010-04-06	• 原始: Rest Assured, LLC	Jeffrey Darling	Jeffrey Darling
公开/公告日: 2010-04-06	• 标准化: REST ASSURED LLC		
申请号: 12/027031			
申请日: 2008-02-06			

A new and improved method for supervising and monitoring people from a remote location comprising the use of a communication system that builds upon telecommunications connections, computer interfaces, and information management via the internet. Strategically placed web cams, microphones, speakers, and display monitors are operatively linked to computers and information management means, and are used to permit a person in a remote location to view and listen to people in a plurality of active locations to verbally or visually prompt responses to inquiries or directives. The people in the active locations may also interact via these same inte...

2. Blocking members in a smoke detector chamber

专利号: USD874964S1	专利权人:	申请人:	发明人:
Updated: 2020-02-11	• 原始: Analog Devices, Inc.	Analog Devices, Inc.	Jiawen Bai
公开/公告日: 2020-02-11	• 标准化: ANALOG DEVICES INC		Shrenik Deliwala
申请号: 29/692092			Ryan Frazier
申请日: 2019-05-22			Ying Zhao

此浏览模式可以自订排序的喜号，在此浏览模式更改排序设定后也会自动套用在另外两个浏览模式上。

资料群组

3,571 专利申请, 3,605 专利文件, 0 笔专利已勾选

排序方式: 专利号

1. Remote supervision system and method

专利号: [USRE41190E1](#)

Updated: 2010-04-06

公开/公告日: 2010-04-06

申请号: 12/027031

申请日: 2008-02-06

专利权人: Rest Assured, LLC

标准化: REST ASSURED LLC

申请人: Jeffrey Darling

发明人: Jeffrey Darling

2. Blocking members in a smoke detector chamber

专利号: [USD874964S1](#)

Updated: 2020-02-11

公开/公告日: 2020-02-11

申请号: 29/692092


申请日: 2019-05-22

专利权人: Analog Devices, Inc.

标准化: ANALOG DEVICES INC

申请人: Analog Devices, Inc.


发明人: Jiawen Bai, Shrenik Deliwala, Ryan Frazier, Ying Zhao

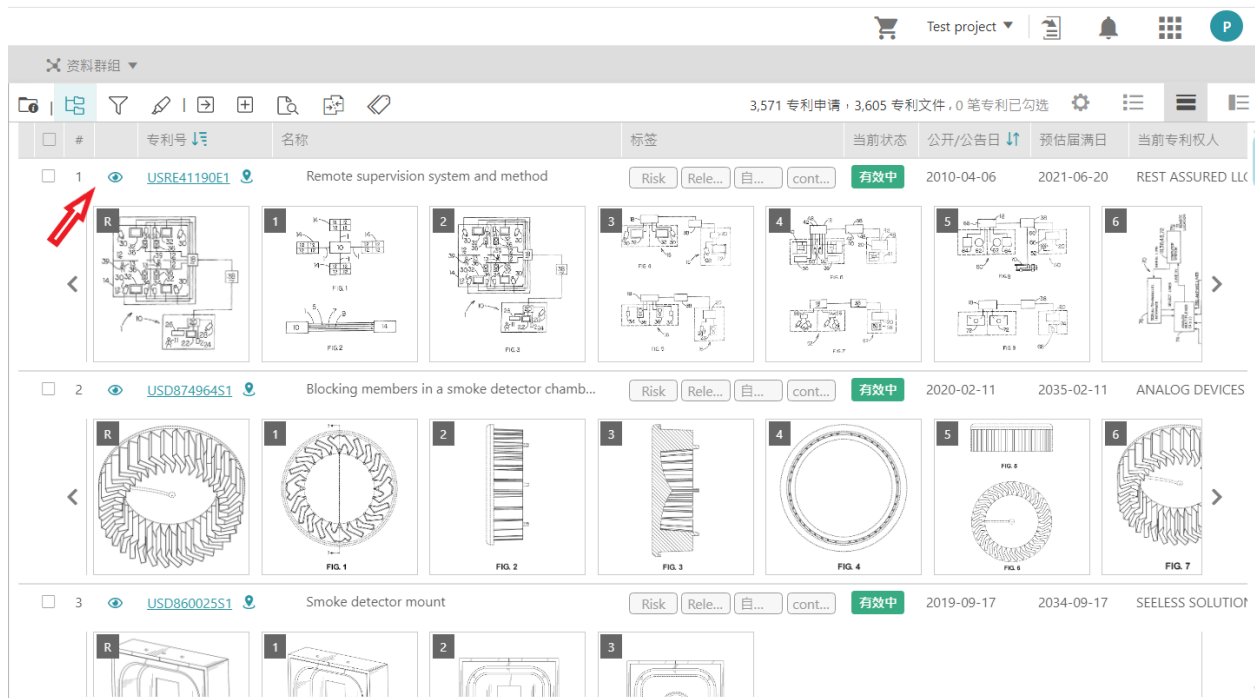
- 「**条列展示模式**」: 以列表格式查看「专利公开/公告日」、「专利号」、「专利名称」、「申请号」、「申请日」。



资料群组

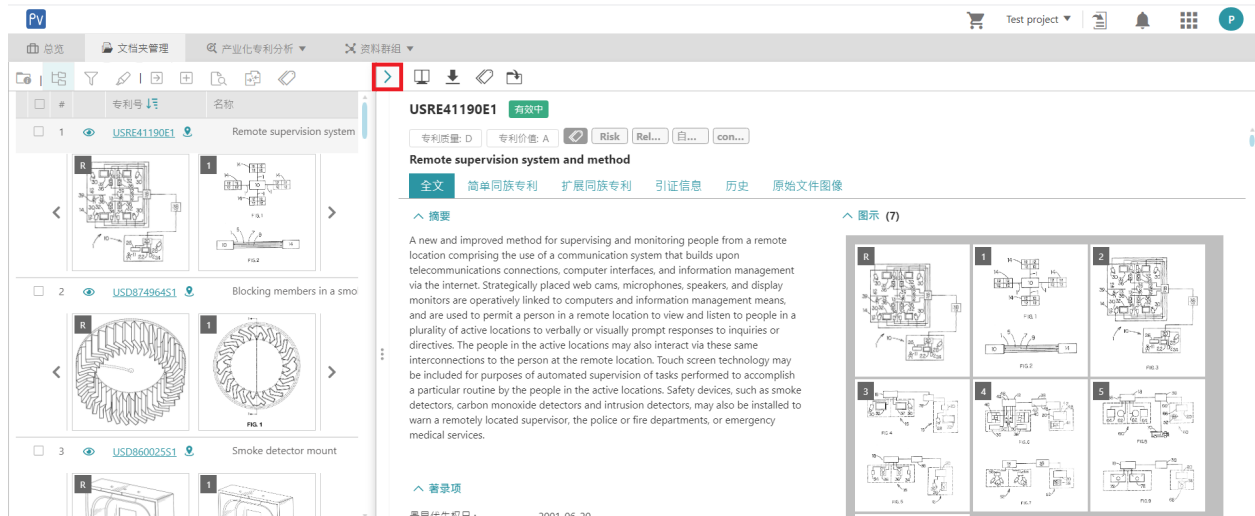
3,571 专利申请, 3,605 专利文件, 0 笔专利已勾选

<input type="checkbox"/>	#	专利号	名称	申请日	申请号	公开/公告日	预估届满日
<input type="checkbox"/>	1	USRE41190E1	Remote supervision system and method	2008-02-06	12/027031	2010-04-06	2021-06-20
<input type="checkbox"/>	2	USD874964S1	Blocking members in a smoke detector chamber	2019-05-22	29/692092	2020-02-11	2035-02-11
<input type="checkbox"/>	3	USD860025S1	Smoke detector mount	2018-07-13	29/656637	2019-09-17	2034-09-17
<input type="checkbox"/>	4	USD860024S1	Smoke detector mount	2018-07-12	29/656480	2019-09-17	2034-09-17
<input type="checkbox"/>	5	USD853874S1	Smoke detector	2016-07-18	29/571394	2019-07-16	2034-07-16
<input type="checkbox"/>	6	USD813072S1	Smoke detector cover	2017-01-04	29/589689	2018-03-20	2033-03-20
<input type="checkbox"/>	7	USD812507S1	Smoke detector cover	2017-01-04	29/589709	2018-03-13	2033-03-13

分屏模式  可以在「条列展示模式」以及「专利图片模式」时使用, 您可以同时检视专利全文以及专利清单。




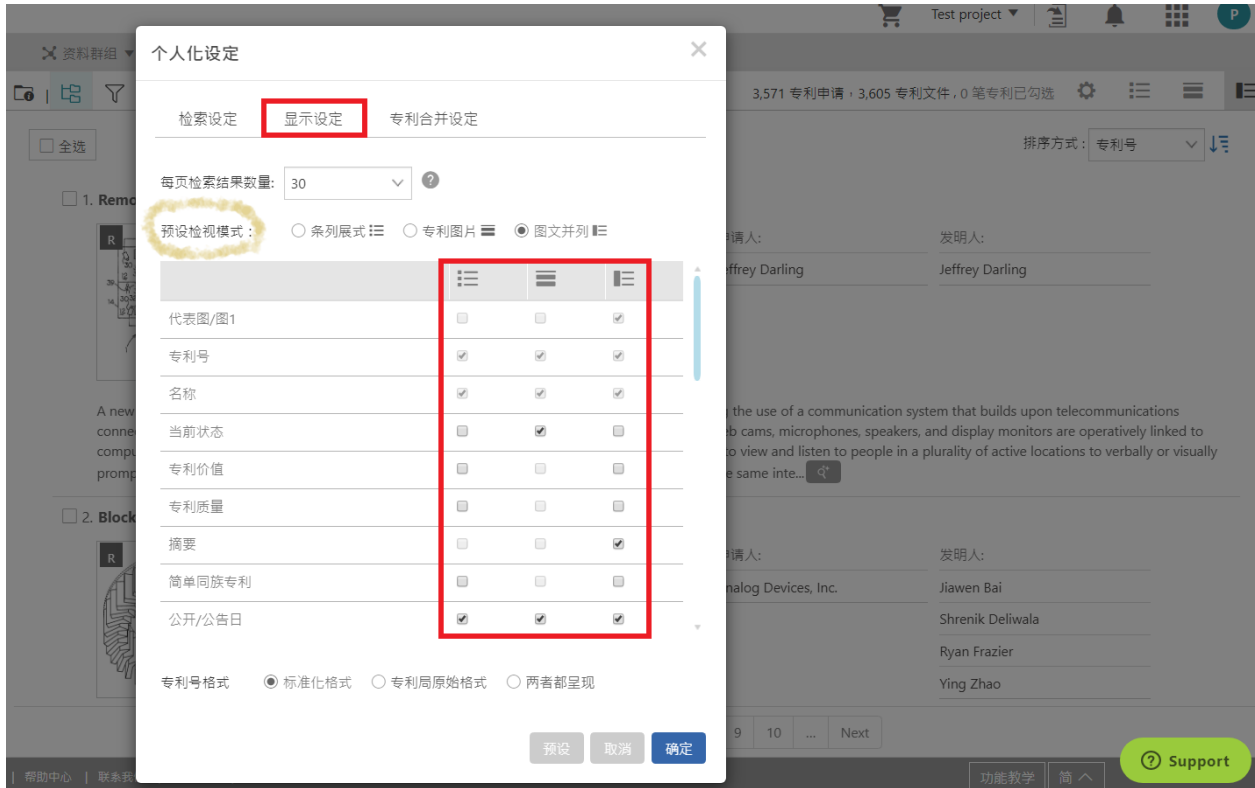
点击图示进入全文 ，若您想要关闭此模式请点击箭头  即可。



请注意: 清单上方的工具列如筛选、萤光笔、及汇出等功能在分屏模式开启时无法被使用。

自订您的阅览喜好

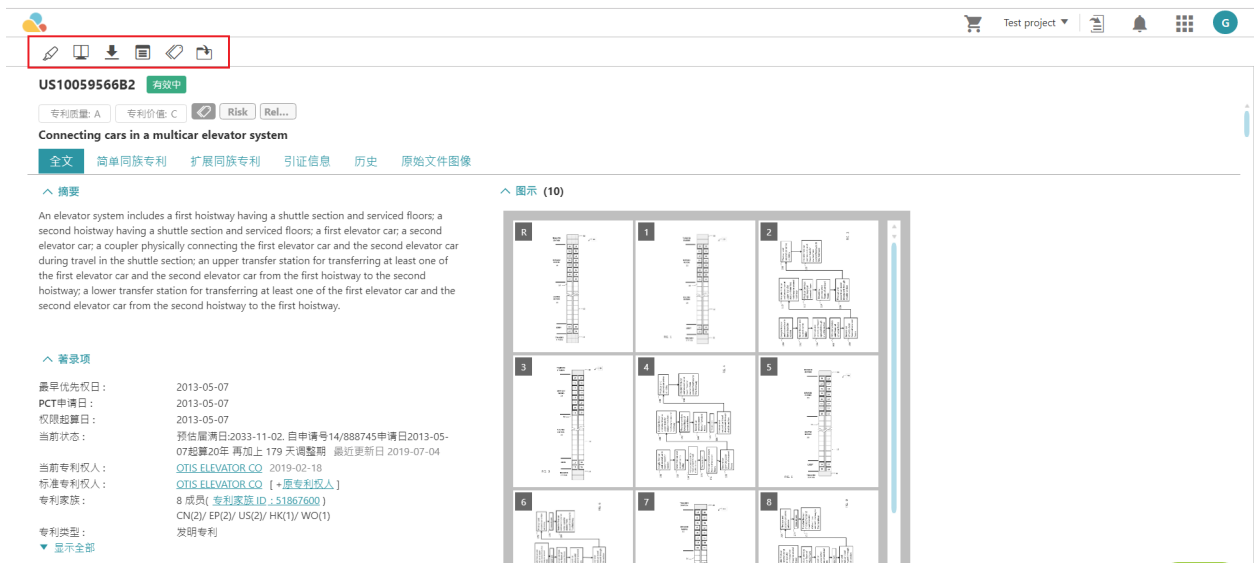
您可以在「个人化设定」 内依照个人喜好自订阅览的模式，请注意各预览模式能显示的数据不同，请以「个人化设定」的显示为主。





页面总览


页面总览功能

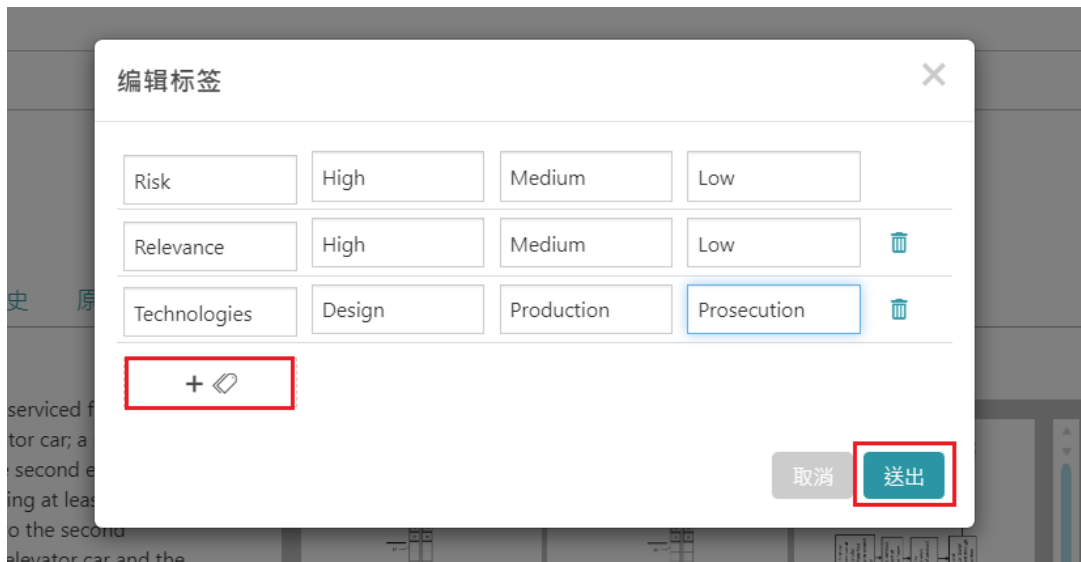
Patent Search 提供您多样化的页面总览功能，包括：




1. 下载全文 : 点击「下载全文」按钮，将专利的全文以 PDF 文件下载。
2. 标籤 : 您可以使用工具栏中的「标籤」标记专利。要使用「标籤」功能，必须先将专利添加到专案中的资料夹。一旦专利被标记了，标籤的资料夹便会自动储存在您在 PV 内的专案中。您可以使用「标籤」功能中的预设标籤 "Risk" 和 "Relevance"。您可以将这些标籤设置为如「高」、「中」、「低」等级记录。您可以在专案的文件夹中查看已标记的专利及其 Risk / Relevance 标籤。(此功能只适用于购买V的使用者)



通过点击「编辑标籤」  按钮，以自订标籤。您可以创建新标籤，为其自订名称（用于比较，可能包括产品、技术、专利等），标籤名称和范围。



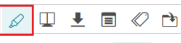
3. 萤光笔 : 萤光笔允许您标记出整个专利文本中的特定单词。点击「萤光笔」会在左侧显示新的栏位。在栏位中输入要标记的单字，然后按电脑或其他移动装置上 Enter 键。输入的单字将在整个专利中以特定颜色被标示出来。如果要更改标示的颜色，请点击关键字旁的色块，将出现一个调色板，您可以从中选择另一种颜色。关键字栏位中的括号内所显示的数字代表此专利文中该关键字的出现的总数。萤光笔可以让您快速找到想要在专利文件中注意的单字或段落。

关键字 (1)

清除全部

car (382)

+ 新增关键字



US10059566B2 有效中

专利质量: A | 专利价值: C | Risk | Rel...

Connecting cars in a multi-elevator system

全文 | 摘要 | 同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | 历史 | 原始文件图像

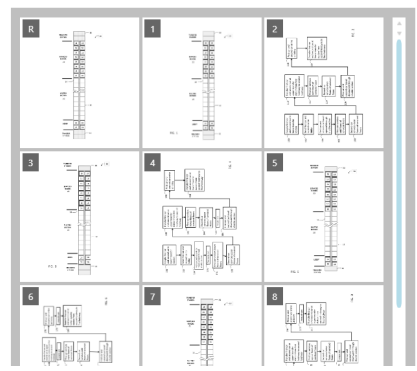
摘要

An elevator system includes a first hoistway having a shuttle section and serviced floors; a second hoistway having a shuttle section and serviced floors; a first elevator, a second elevator, a coupler physically connecting the first elevator and the second elevator during travel in the shuttle section; an upper transfer station for transferring at least one of the first elevator and the second elevator from the first hoistway to the second hoistway; a lower transfer station for transferring at least one of the first elevator and the second elevator from the second hoistway to the first hoistway.

著录项

最早优先权日: 2013-05-07
 PCT申请日: 2013-05-07
 权限届满日: 2013-05-07
 当前状态: 预估届满日:2033-11-02 自申请号14/888745申请日2013-05-07起算20年 再加上 179 天递延期 最近更新日:2019-07-04
 当前专利权人: OTIS ELEVATOR CO 2019-02-18
 标准专利权人: OTIS ELEVATOR CO [+ 查专利权人]
 专利家族: 8 成员(专利家族 ID : 51867600)
 CN(2)/ EP(2)/ US(2)/ HK(1)/ WO(1)
 专利类型: 发明专利
 显示全部

图 (10)



页面总览资讯

Patent Search 提供了各种实用的讯息，包括：

1.「全文」:用户可以查看有关「标题」、「摘要」、「法律状态」、「参考书目」、「书面资料」和「说明图」的基本讯息。

The screenshot displays the patent details for US10059566B2, titled "Connecting cars in a multicar elevator system". The abstract describes an elevator system with two hoistways and shuttle sections, and a coupler connecting the cars. The figures section shows 10 diagrams (R, 1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8) illustrating the system's components and configurations.

摘要

An elevator system includes a first hoistway having a shuttle section and serviced floors; a second hoistway having a shuttle section and serviced floors; a first elevator car; a second elevator car; a coupler physically connecting the first elevator car and the second elevator car during travel in the shuttle section; an upper transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the first hoistway to the second hoistway; a lower transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the second hoistway to the first hoistway.

著录项

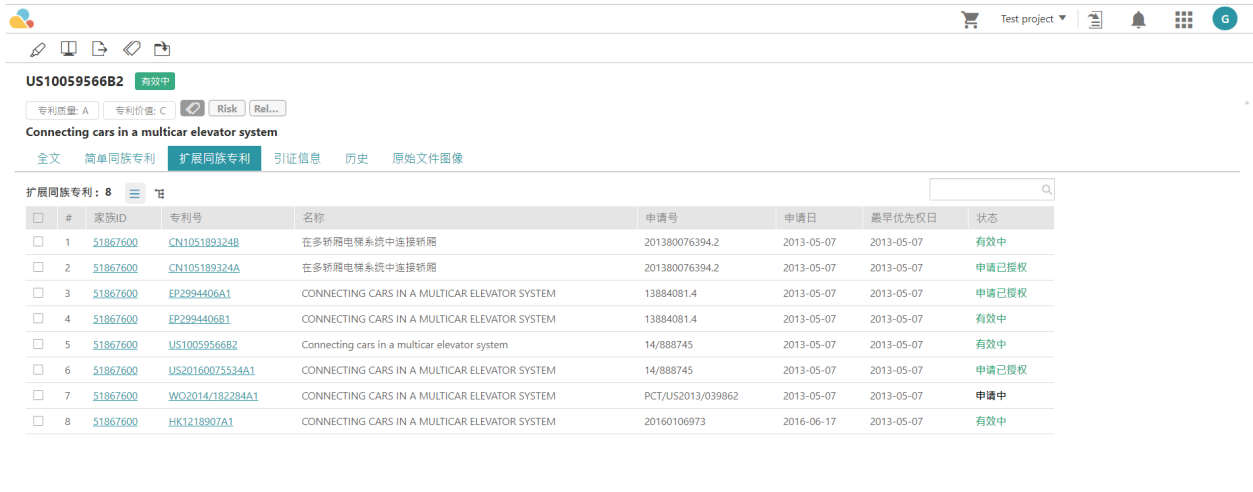
最早优先权日: 2013-05-07
PCT申请日: 2013-05-07
权限起算日: 2013-05-07
当前状态: 预估届满日:2033-11-02, 自申请号14/888745申请日2013-05-07起算20年 再加上 179 天调整期 最近更新日 2019-07-04
当前专利权人: OTIS ELEVATOR CO 2019-02-18
标准专利权人: OTIS ELEVATOR CO [+原专利权人]
专利家族: 8 成员(专利家族 ID : 51867600)
CN(2)/ EP(2)/ US(2)/ HK(1)/ WO(1)
专利类型: 发明专利

2.「专利家族」(包括简单和扩展) : 「简单专利家族」成员之专利申请优先权均相同。

The screenshot displays the simple patent family members for US10059566B2. The table lists 8 family members with their respective application numbers, filing dates, priority dates, and legal statuses.

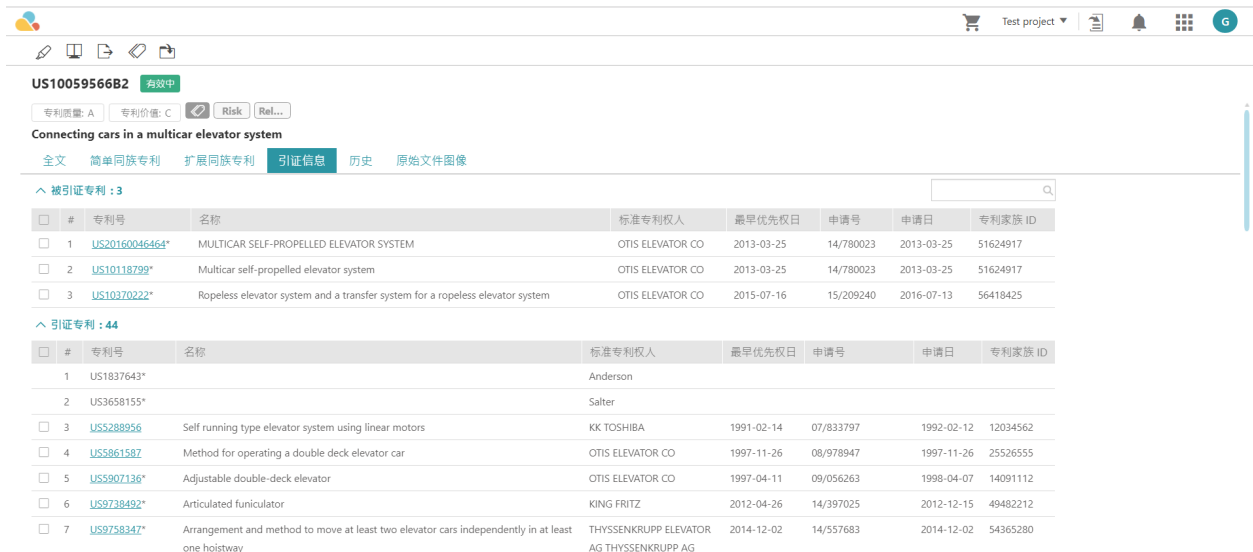
#	家族ID	专利号	名称	申请号	申请日	最早优先权日	状态
1	51867600	WO2014/182284A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	PCT/US2013/039862	2013-05-07	2013-05-07	申请中
2	51867600	US20160075534A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	14/888745	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权
3	51867600	US10059566B2	Connecting cars in a multicar elevator system	14/888745	2013-05-07	2013-05-07	有效中
4	51867600	EP2994406A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	13884081.4	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权
5	51867600	EP2994406B1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	13884081.4	2013-05-07	2013-05-07	有效中
6	51867600	HK1218907A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	20160106973	2016-06-17	2013-05-07	有效中
7	51867600	CN105189324B	在多轿厢电梯系统中连接轿厢	201380076394.2	2013-05-07	2013-05-07	有效中
8	51867600	CN105189324A	在多轿厢电梯系统中连接轿厢	201380076394.2	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权

而「扩展专利家族」成员之专利属相似技术，优先权不尽相同。



#	家族ID	专利号	名称	申请号	申请日	最早优先权日	状态
1	51867600	CN105189324B	在多轿厢电梯系统中连接轿厢	201380076394.2	2013-05-07	2013-05-07	有效中
2	51867600	CN105189324A	在多轿厢电梯系统中连接轿厢	201380076394.2	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权
3	51867600	EP2994406A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	13884081.4	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权
4	51867600	EP2994406B1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	13884081.4	2013-05-07	2013-05-07	有效中
5	51867600	US10059566B2	Connecting cars in a multicar elevator system	14/888745	2013-05-07	2013-05-07	有效中
6	51867600	US20160075534A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	14/888745	2013-05-07	2013-05-07	申请已授权
7	51867600	WO2014/182284A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	PCT/US2013/039862	2013-05-07	2013-05-07	申请中
8	51867600	HK1218907A1	CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM	20160106973	2016-06-17	2013-05-07	有效中

3.「引证资讯」：指与当前专利申请相关的先前专利(或前案)的参考。有两种不同类型引证：「被引证(forward)」和「引证(backward)」。「引证」是此专利申请审查所引用的专利，而「被引证」则是引用此专利的专利。



#	专利号	名称	标准专利权人	最早优先权日	申请号	申请日	专利家族 ID
1	US20160046464*	MULTICAR SELF-PROPELLED ELEVATOR SYSTEM	OTIS ELEVATOR CO	2013-03-25	14/780023	2013-03-25	51624917
2	US10118799*	Multicar self-propelled elevator system	OTIS ELEVATOR CO	2013-03-25	14/780023	2013-03-25	51624917
3	US10370222*	Ropeless elevator system and a transfer system for a ropeless elevator system	OTIS ELEVATOR CO	2015-07-16	15/209240	2016-07-13	56418425
1	US1837643*		Anderson				
2	US3658155*		Salter				
3	US5288256	Self running type elevator system using linear motors	KK TOSHIBA	1991-02-14	07/833797	1992-02-12	12034562
4	US5861587	Method for operating a double deck elevator car	OTIS ELEVATOR CO	1997-11-26	08/978947	1997-11-26	25526555
5	US5907136*	Adjustable double-deck elevator	OTIS ELEVATOR CO	1997-04-11	09/056263	1998-04-07	14091112
6	US9738492*	Articulated funicular	KING FRITZ	2012-04-26	14/397025	2012-12-15	49482212
7	US9758347*	Arrangement and method to move at least two elevator cars independently in at least one hoistway	THYSSENKRUPP ELEVATOR AG THYSSENKRUPP AG	2014-12-02	14/557683	2014-12-02	54365280

4. 「历史」：专利「申请(Pair)」、「转让数据」、「缴费记录」、「期限调整(历程)」和「审查PADO法律状态」等讯息。

US10059566B2 有效中

专利质量: A | 专利价值: C | Risk | Rel...

Connecting cars in a multicolor elevator system

全文 | 简单同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | **历史** | 原始文件图像

申请 (PAIR) | 转让数据 | 缴费记录 | 专利期限调整 (PAIR) | 审查历程 | INPADOC 法律状态

申请数据

申请号	14/888,745	客户号码	
申请日 (或371 (c))	2015-11-03	状态	Patented Case
申请类型	Utility	状态日期	2018-08-08
审查委员	RIEGELMAN, MICHAEL A	位置	ELECTRONIC
技术组	3654	位置纪录日期	
确认号码	3137	最早公开号	US 20160075534 A1
代理人案号	71612US01	最早公开日	2016-03-17
美国分类号	240/	专利号	10,059,566
第一发明人	Zbigniew Piech (Cheshire, CT, US)	专利公告日	2018-08-28

上次更新时间 2019-09-25

US10059566B2 有效中

专利质量: A | 专利价值: C | Risk | Rel...

Connecting cars in a multicolor elevator system

全文 | 简单同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | **历史** | 原始文件图像

申请 (PAIR) | 转让数据 | 缴费记录 | 专利期限调整 (PAIR) | 审查历程 | INPADOC 法律状态

转让数据: 1

序号	转让类型	转让人	执行日期	受让人 (所有人)
036944/0681	ASSIGNMENT OF ASSIGNORS INTEREST (SEE DOCUMENT FOR DETAILS).	WITCZAK TADEUSZ PIECH ZBIGNIEW	2013-05-06 2013-05-06	OTIS ELEVATOR CO
记录日期				联络人 CANTOR COLBURN LLP - OTIS ELEVATOR INTEL
2015-11-03				

笔记管理

Patent Vault 也包含了笔记管理功能，利用撰写及编辑笔记帮助您更有效率的管理专案。订阅 Patent Vault 的 Patent Search 用户也可以使用此功能。

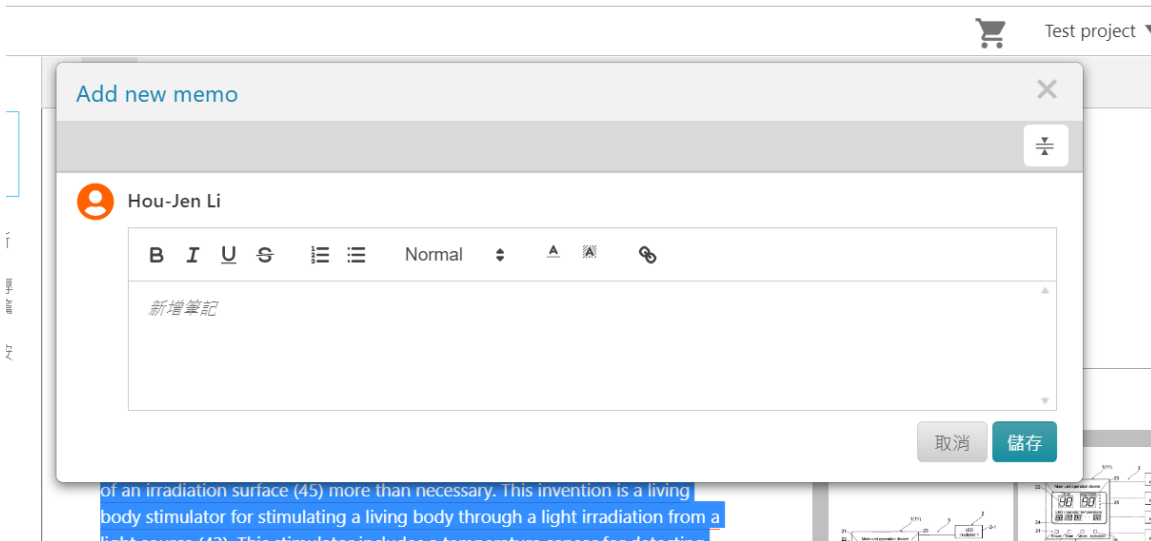
编辑笔记

1. 从工具栏启用「笔记」后，只需选择专利文中的任何单字、句子或段落，然后点击「新增笔记」：



The screenshot shows the Patent Vault interface. On the left, there is a '笔记' (Notes) sidebar with a '+' icon and instructions for creating notes. The main content area displays a patent document for 'US10059566B2' with the title 'Connecting cars in a multicar elevator system'. Below the title, there are tabs for '全文' (Full Text), '简单同族专利' (Simple Family Patents), '扩展同族专利' (Extended Family Patents), '引证信息' (Citation Information), '历史' (History), and '原始文件图像' (Original Document Images). The '摘要' (Abstract) section is visible, containing a paragraph of text. To the right, there is a grid of diagrams labeled '图示 (10)' (Figures 1-10).

2. 弹出“Add new memo”视窗后，您便可以写下您的「笔记」。



The screenshot shows the 'Add new memo' dialog box overlaid on a patent document. The dialog box has a title bar with 'Add new memo' and a close button. Below the title bar, there is a user profile for 'Hou-Jen Li'. The main area of the dialog box contains a rich text editor with a toolbar including bold (B), italic (I), underline (U), strikethrough (ABC), bulleted list, numbered list, text color, background color, and link icons. The text '新增笔记' (Add new memo) is entered in the editor. At the bottom right of the dialog box, there are '取消' (Cancel) and '储存' (Save) buttons. The background shows a portion of a patent document with a highlighted paragraph.

点击「储存」后，新笔记即显示在左侧的「笔记」栏。

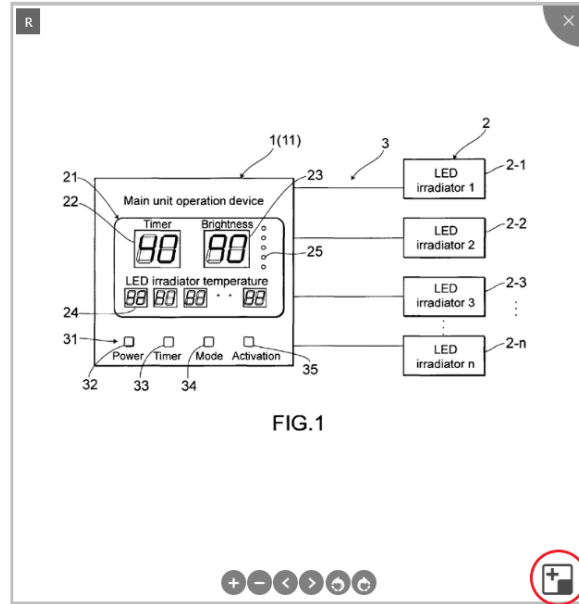
3. 被标记「笔记」的内文现在将会被选取显示。

The screenshot shows a patent document interface. On the left, a sidebar titled '笔记' (Notes) contains two note cards: one with the text 'An elevator system includes a first hoistway having a sh...' and another with the patent number 'US10059566B2'. Below the sidebar is a '新增笔记' (Add Note) section with instructions. The main content area displays the patent title 'US10059566B2' and 'Connecting cars in a multicar elevator system'. A text block is highlighted in blue, and a note icon is visible next to it. To the right, a grid of diagrams labeled '图示 (10)' is shown.

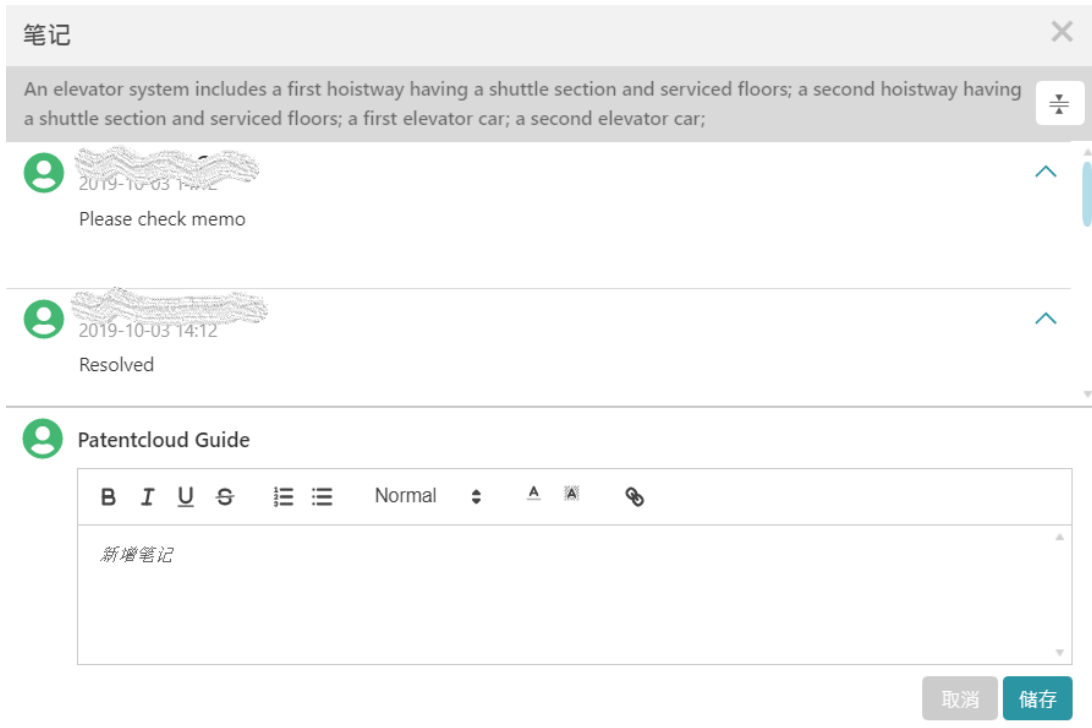
4. 若您想要针对整篇专利「新增笔记」，请直接在「笔记」下方点选「+」。

The screenshot shows the '笔记' (Notes) sidebar. It contains two note cards: one with the text 'An elevator system includes a first hoistway having a sh...' and another with the patent number 'US10059566B2'. Below the note cards is a '新增笔记' (Add Note) section with instructions. A '+' button is visible next to the '新增笔记' section, indicating the option to add a note to the entire patent.

5. 若您想要针对图片「新增笔记」，请直接点选图片后在右下方点选「+」以「新增笔记」。



6. 共同协作的所有用户可以在同一个「笔记」上留下他们的评论，评论以时间顺序排列和可收合的列表显示。



7. 在 PV 内, 您可以在共享专案的「总览」中, 利用「笔记」以管理和获取最近讯息。红色标誌表示该笔记数。



Test project

分析

0 图表
分析总览

专利自动预警

4 预警
预警总览

笔记

6 笔记


项目历程

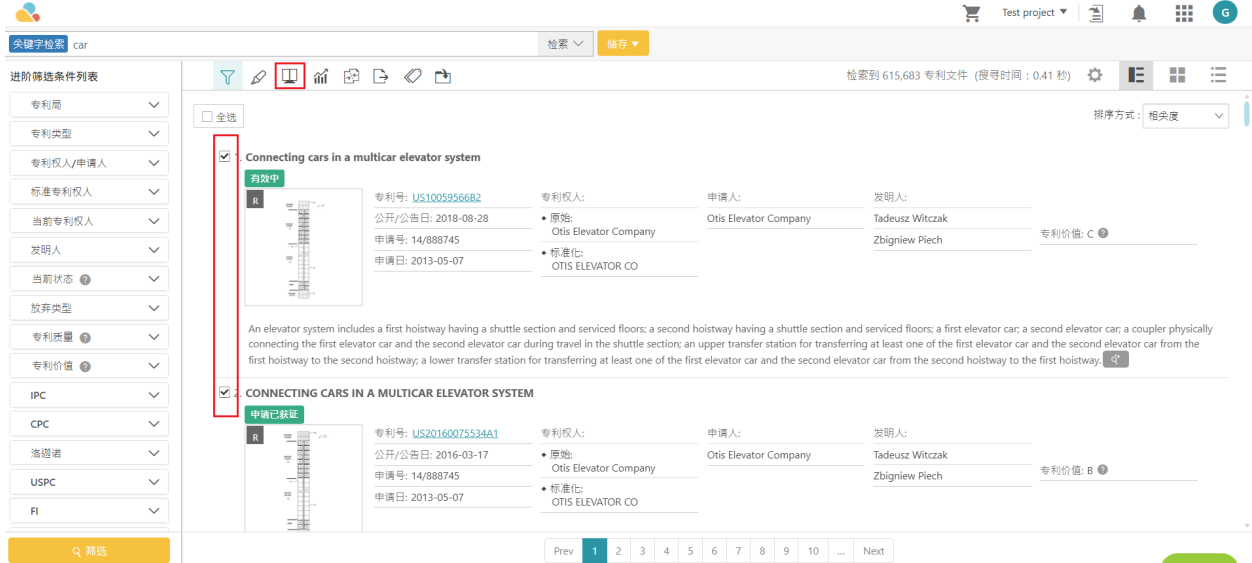
95 事件

图表: 0

No.	名称	类型	文件夹/维度	数量	笔记	创建者	建立时间
-----	----	----	--------	----	----	-----	------

比对(专利)

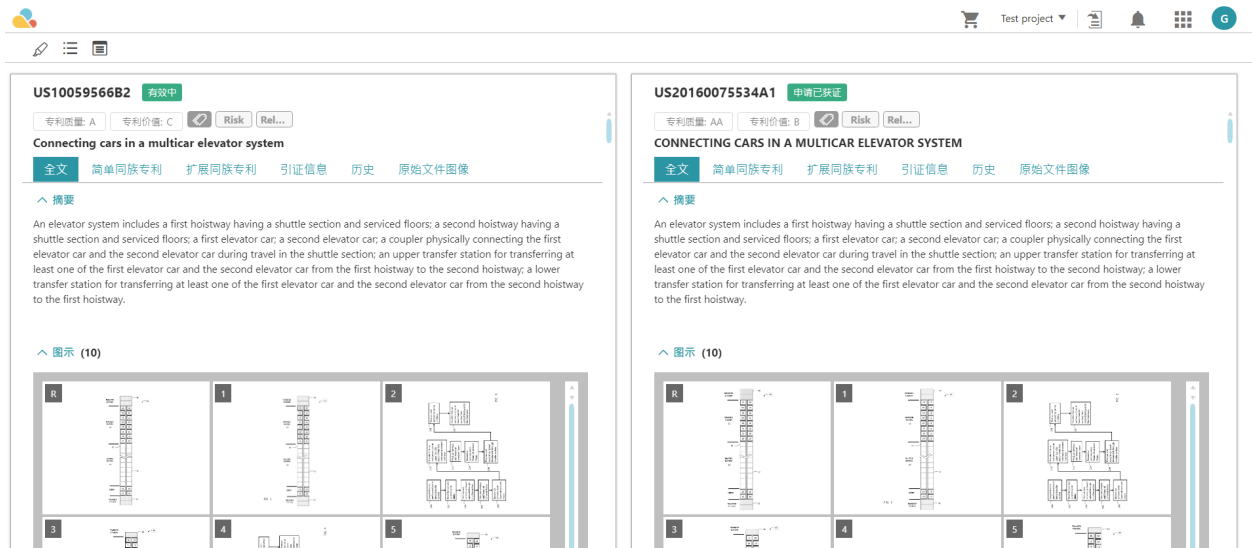
Patent Search 和 Patent Vault 均允许用户快速且轻松地比较两项专利。勾选两项专利左侧的框，并点击「比对」，您将进入比较页面。两个选定的专利将会被并排显示。



The screenshot shows the Patent Search interface with a search for 'car'. The results list two patents:

- US10059566B2** (有效中): Connecting cars in a multicar elevator system. Original: Otis Elevator Company. Applicant: Otis Elevator Company. Inventor: Tadeusz Witczak, Zbigniew Piech. Patent Value: C.
- US20160075534A1** (申请已获证): CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM. Original: Otis Elevator Company. Applicant: Otis Elevator Company. Inventor: Tadeusz Witczak, Zbigniew Piech. Patent Value: B.

The interface includes a sidebar with filters, a top navigation bar, and a main content area with a table of results. A red box highlights the selection checkboxes for both patents, and a 'Compare' icon is visible in the top toolbar.



The screenshot shows the side-by-side comparison page for the two patents. The left panel displays the details for **US10059566B2** (有效中), and the right panel displays the details for **US20160075534A1** (申请已获证). Both panels show the abstract and figures (10) for the patent.

US10059566B2 有效中
专利质量: A | 专利价值: C | Risk | Rel...
Connecting cars in a multicar elevator system
全文 | 简单同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | 历史 | 原始文件图像

US20160075534A1 申请已获证
专利质量: AA | 专利价值: B | Risk | Rel...
CONNECTING CARS IN A MULTICAR ELEVATOR SYSTEM
全文 | 简单同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | 历史 | 原始文件图像

Both panels show the abstract text and a grid of figures (1-5) for comparison.

品质与价值评比

Patent Search 利用独家演算法, 计算出每一篇专利的品质与价值评比。想要看到「专利品质」「专利价值」参考指标, 请参考以下步骤:

1. 在完成检索后的结果中, 點選专利号, 进入该专利的全文页面。
2. 在专利标题以及法律状态下方, 您可以看到「专利品质」与「专利价值」评比。

US10059566B2 有效中

专利品质: A | 专利价值: C | Risk | Rel...

Connecting cars in a multicar elevator system

全文 | 简单同族专利 | 扩展同族专利 | 引证信息 | 历史 | 原始文件图像

摘要

An elevator system includes a first hoistway having a shuttle section and serviced floors; a second hoistway having a shuttle section and serviced floors; a first elevator car; a second elevator car; a coupler physically connecting the first elevator car and the second elevator car during travel in the shuttle section; an upper transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the first hoistway to the second hoistway; a lower transfer station for transferring at least one of the first elevator car and the second elevator car from the second hoistway to the first hoistway.

著录项

最早优先权日:	2013-05-07
PCT申请日:	2013-05-07
权利期限:	2013-05-07
当前状态:	预估届满日:2033-11-02, 自申请号14/888745申请日2013-05-07起算20年 再加上 179 天调整期 最近更新日 2019-07-04
当前专利权人:	OTIS ELEVATOR CO 2019-02-18
标准专利权人:	OTIS ELEVATOR CO [+ 原专利权人]
专利家族:	8 成员(专利家族 ID : 51867600)
专利类型:	CN(2)/ EP(2)/ US(2)/ HK(1)/ WO(1)
	发明专利

图示 (10)

拖曳滑鼠至专利品质和专利价值上方以了解 Patent Search 的如何演算及定义。

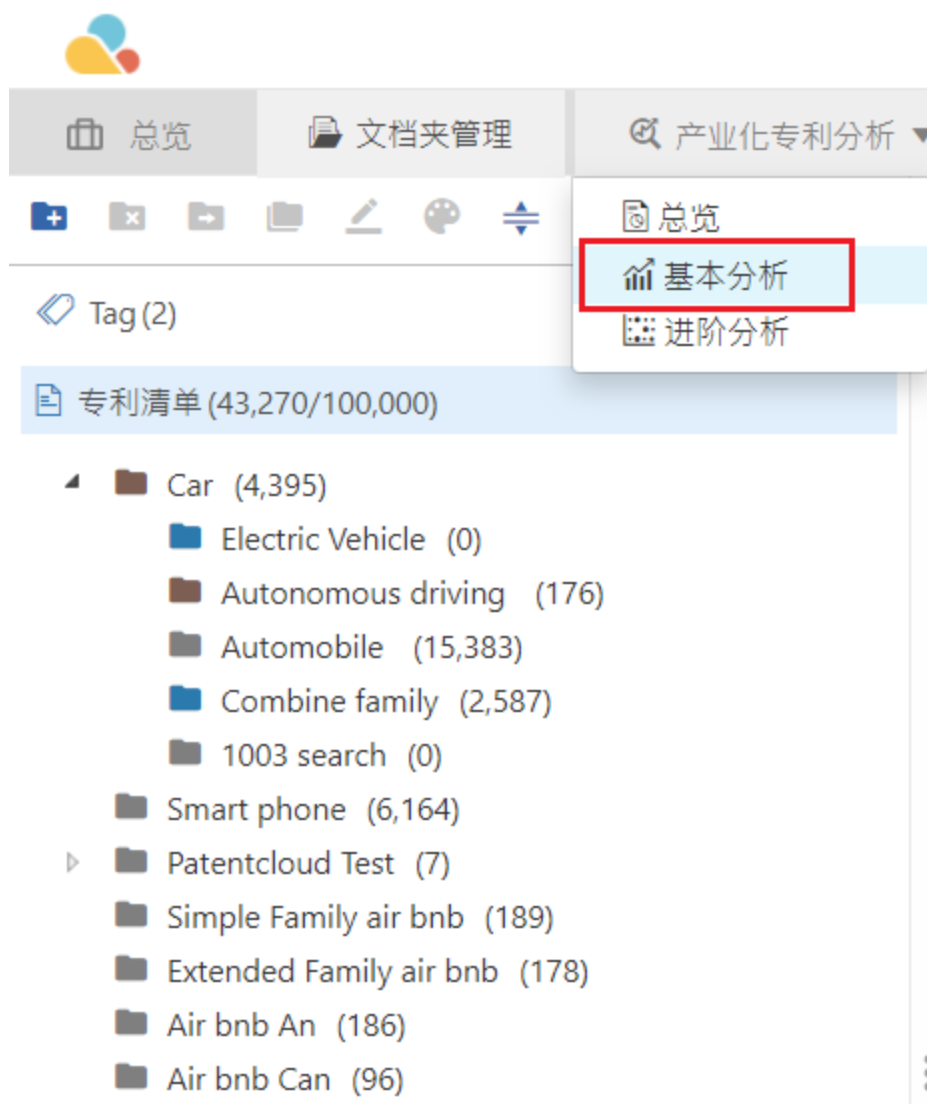
视觉统计图表

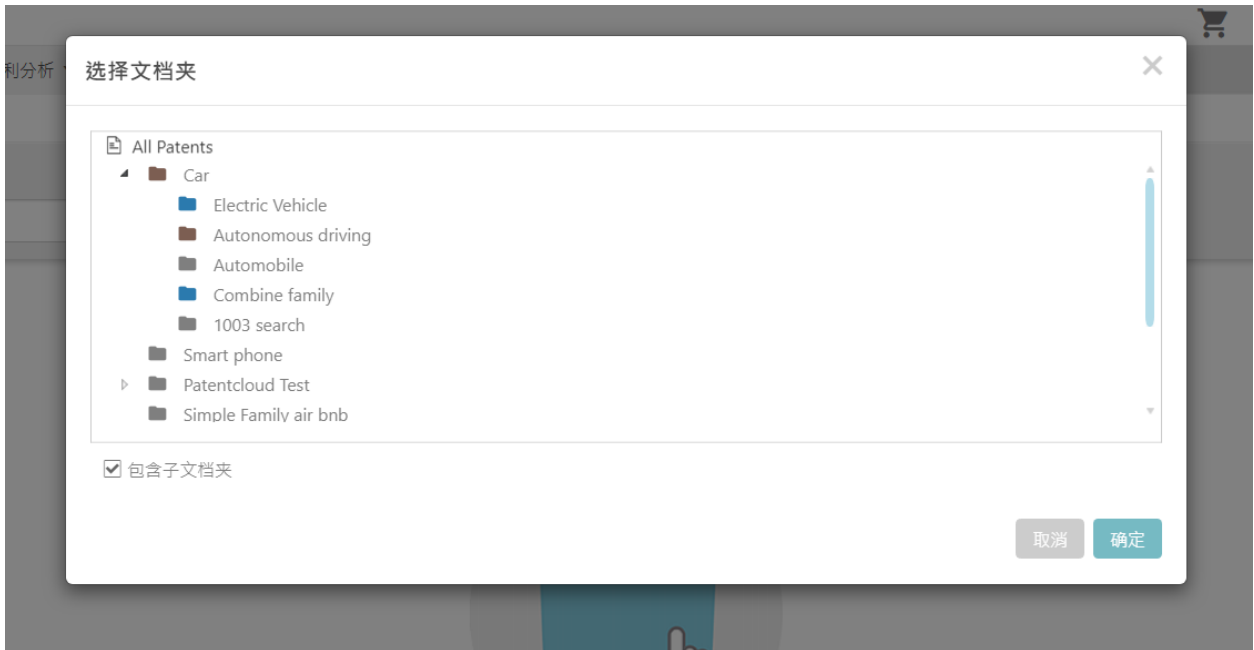
简易分析

「简易分析」可以使用于 Patent Vault 专案中。

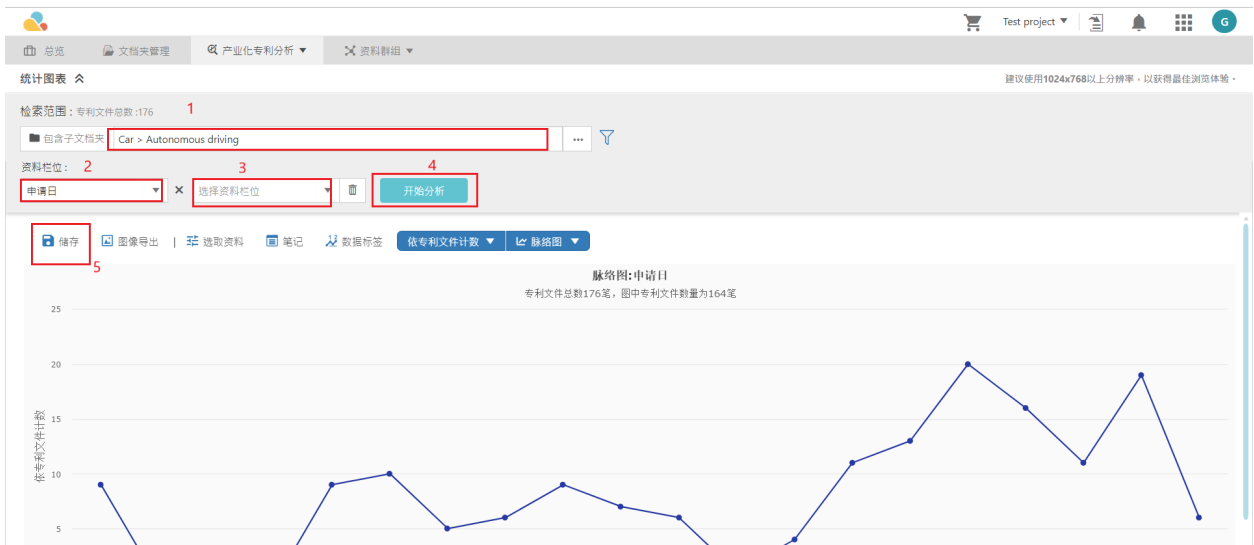
专案管理的统计图表

1. Patent Vault 提供专利资料夹的基本数据分析。要使用此统计功能，请按以下步骤操作：
2. 在进入「专案管理」后请选择「产业化专利分析」并点选下拉列表中的「基本分析」，新视窗会跳出，在此页面您可以选择想要分析的专利数，在点选确认「确定」。





3. 选择完您欲分析的参数后，点选「开始」。



4. 按下「储存」后您可以在「总览」中找到图表。



若您想将图表分享给专案协作成员，请依照以下部份执行：

1. 前往「总览」；点入「分析图表」中的「分析总览」。



2. 找到您想分享的图表。滑鼠点至有显示「编辑」和「删除」图示之处，如下图。

图表: 5

No.	名称	编辑	类型	文件夹/维度	数量	笔记	创建者	建立時間
1.	Autonomous driving 申請日		基本	Car > Autonomous driving dd.statistics.fields.appYear;	164 (专利文件)		Patentcloud Guide	2019-10-04 09:53
2.	申請日 vs. 標準專利權人		基本	Car dd.statistics.fields.appYear; dd.statistics.fields.docdbAssigneesNormalFacetname;	2355 (专利文件)		Patentcloud Guide	2019-09-30 02:33
3.	當前專利權人 vs. 申請日		基本	BMW and Car dd.statistics.fields.currentAssigneesNormalFacetname; dd.statistics.fields.appYearmon;	125		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:22
4.	當前專利權人 vs. 申請日		基本	BMW and Car dd.statistics.fields.currentAssigneesNormalFacetname; dd.statistics.fields.appYearmon;	125		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:22
5.	當前狀態		基本	BMW and Car dd.statistics.fields.statusCode;	17033		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:21

3. 點選 ，然后在「分享」选择上點選「开启」即可。

编辑

名称: Autonomous driving 申請日

笔记:

分享: 开启 关闭

如果启用了共享，则此项目的成员将看到此图表。

取消

送出

4. 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。

分析 5 图表 分析总览

专利自动预警 5 预警 预警总览

笔记 6 笔记

项目历程 95 事件

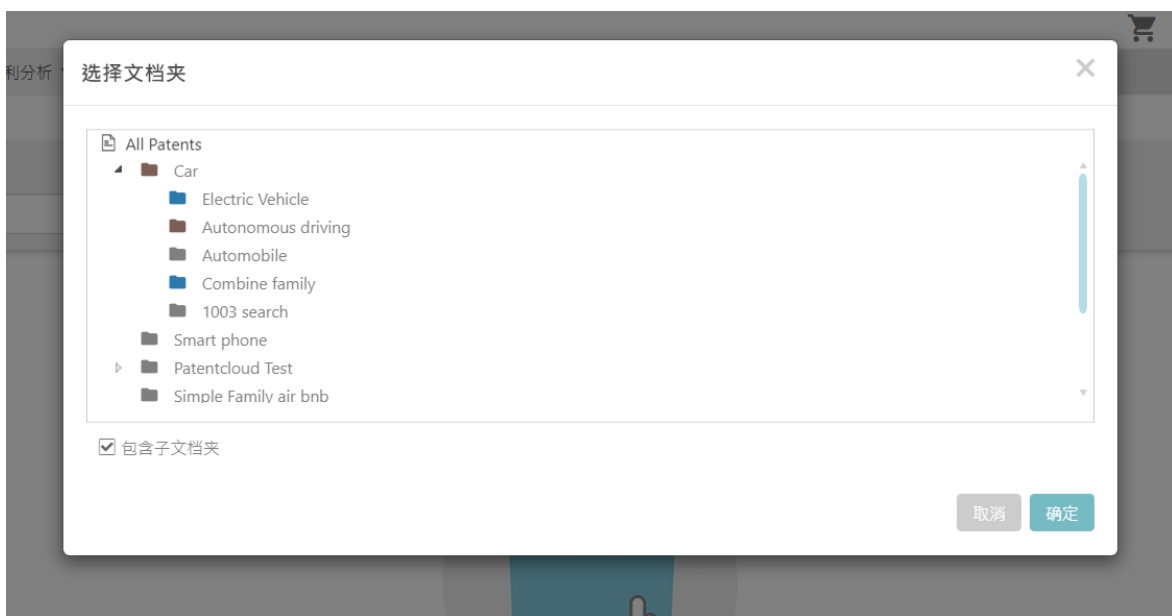
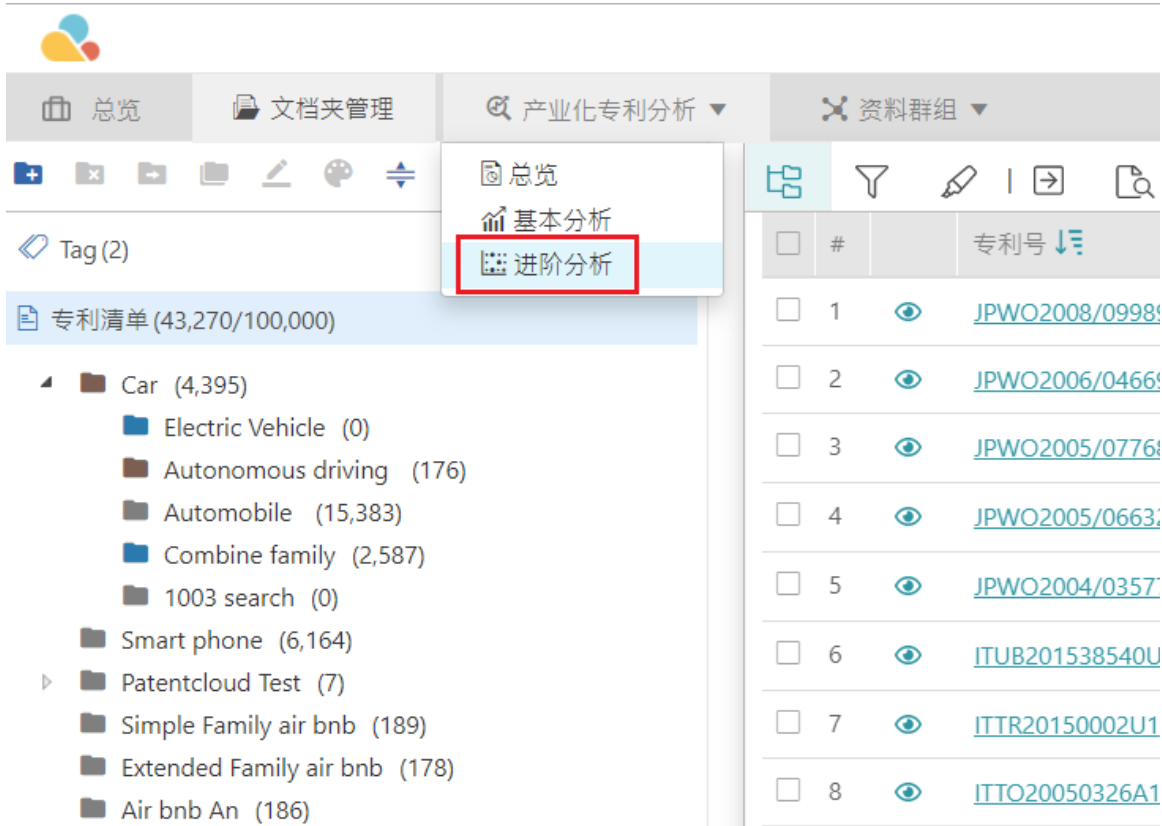
图表: 5

No.	名称	类型	文件夹/维度	数量	笔记	创建者	建立時間
1.	Autonomous driving 申請日	基本	Car > Autonomous driving dd.statistics.fields.appYear;	164 (专利文件)		Patentcloud Guide	2019-10-04 09:53
2.	New 申請日 vs. 標準專利權人	基本	Car dd.statistics.fields.appYear; dd.statistics.fields.docdbAssigneesNormalFacetname;	2355 (专利文件)		Patentcloud Guide	2019-09-30 02:33
3.	New 當前專利權人 vs. 申請日	基本	BMW and Car dd.statistics.fields.currentAssigneesNormalFacetname; dd.statistics.fields.appYearmon;	125		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:22
4.	New 當前專利權人 vs. 申請日	基本	BMW and Car dd.statistics.fields.currentAssigneesNormalFacetname; dd.statistics.fields.appYearmon;	125		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:22
5.	New 當前狀態	基本	BMW and Car dd.statistics.fields.statusCode;	17033		Patentcloud Guide	2019-08-22 15:21

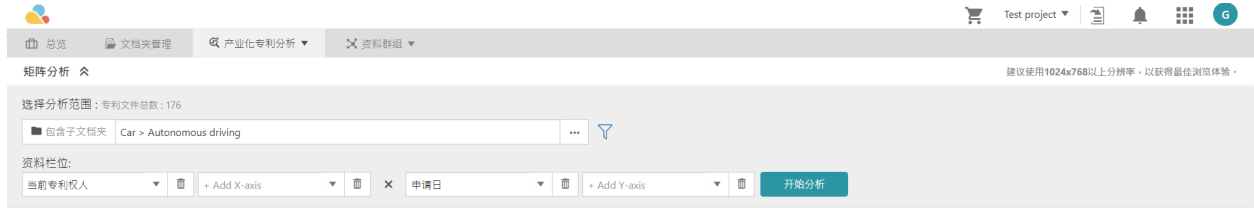
进阶分析

专利矩阵

1. 點選「进阶分析」，新视窗会跳出，在此页面选择想要分析的专利，再點選「确定」。

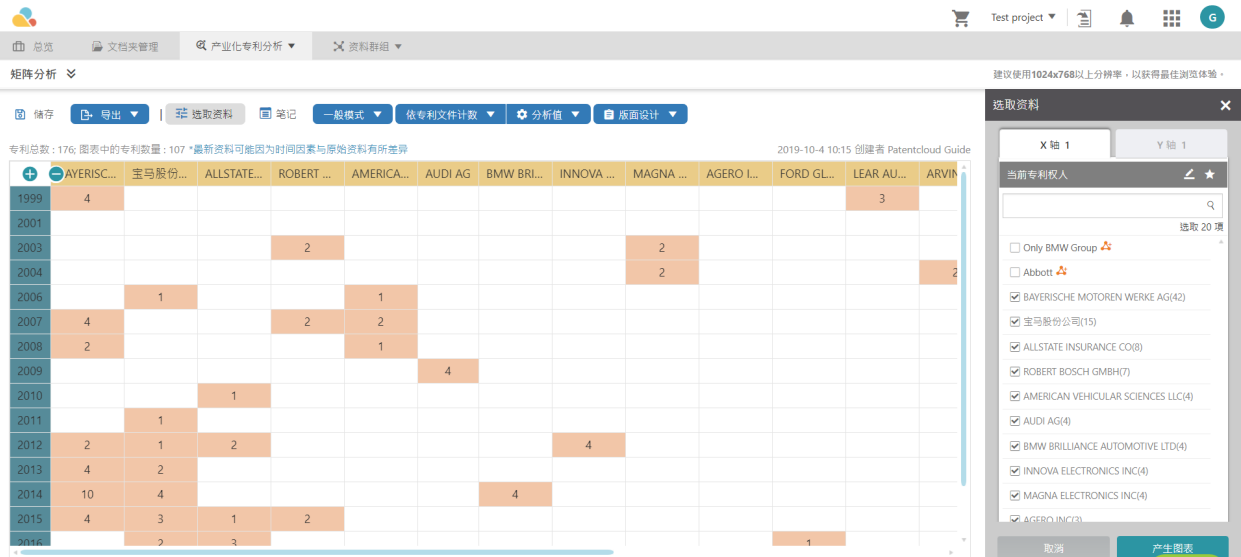


- 在XY轴选择您欲分析的参数。您可以在下拉列表中看到不同参数，按下「开始分析」后您可以看到「矩阵分析」。

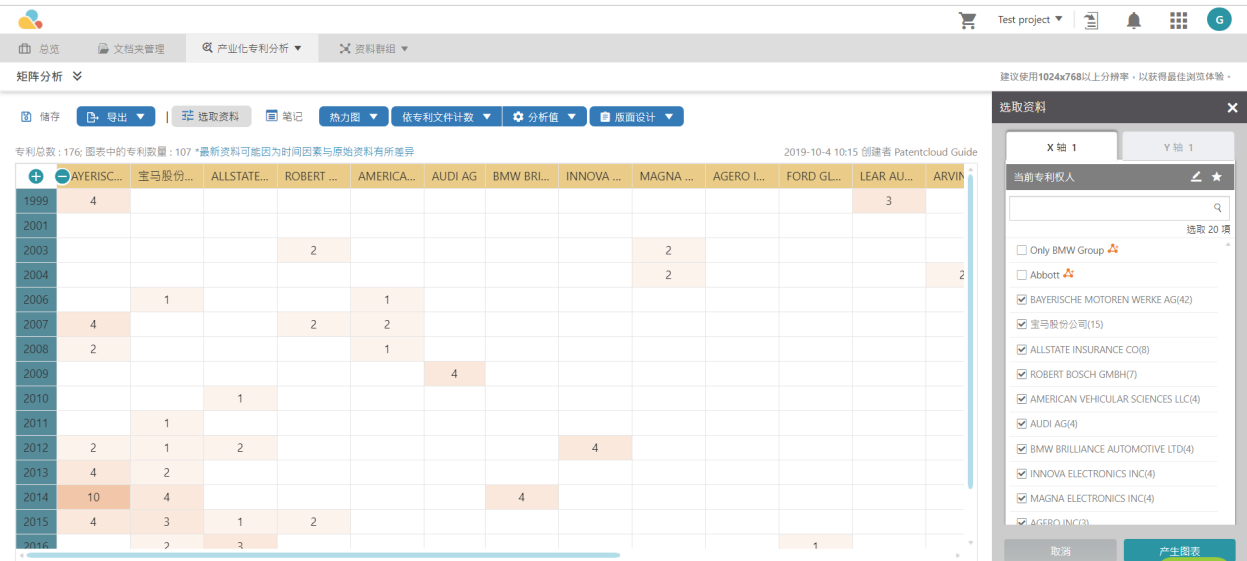
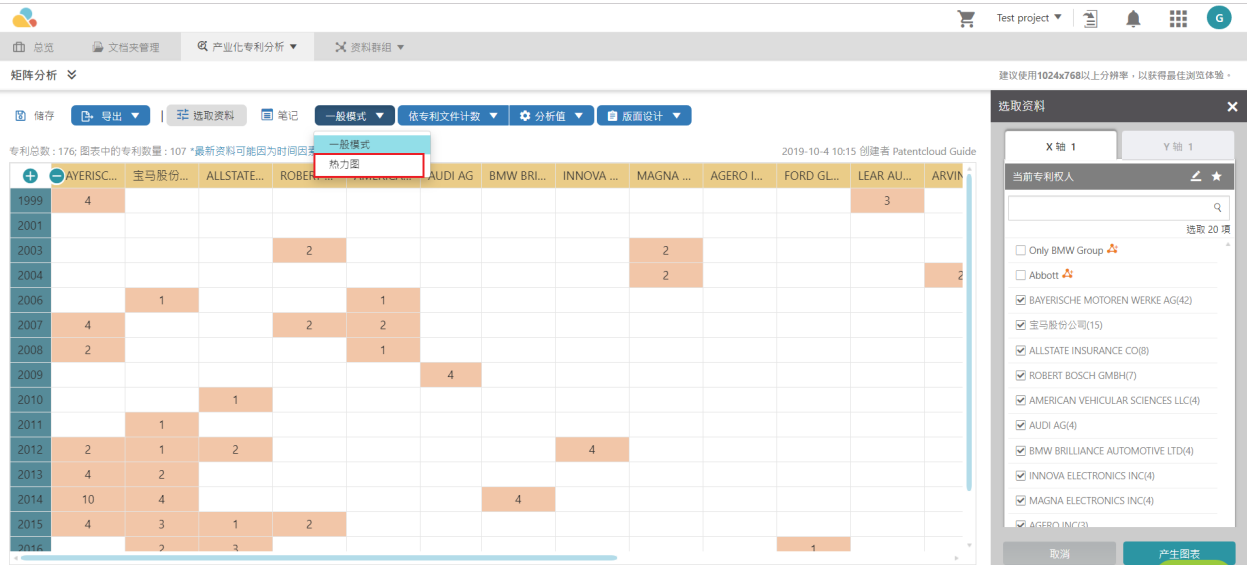


请选择及设定X轴、Y轴条件，以产生报表。

根据资料的数量，有时可能需要数分钟来分析数据。以下为一矩阵范例。您可以看到X轴是「专利权人」。Y轴是「申请日」，橘色的框代表专利权人在特定年份申请专利的数量。

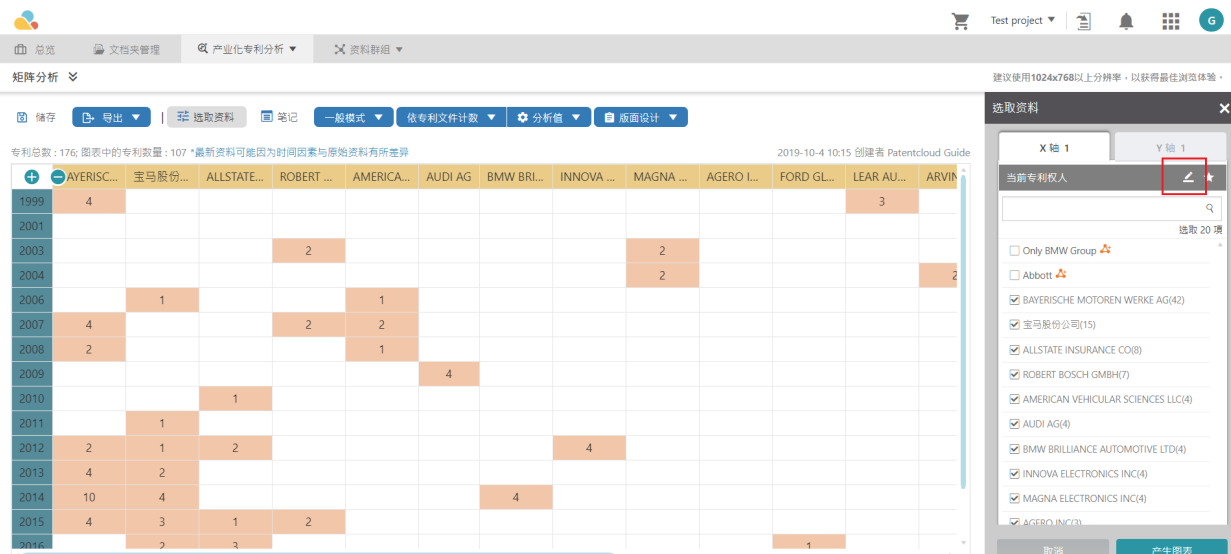


「专利矩阵」中亦可呈现「热力图」。仅在「通常模式」下拉选单中点选「热力图」选项。

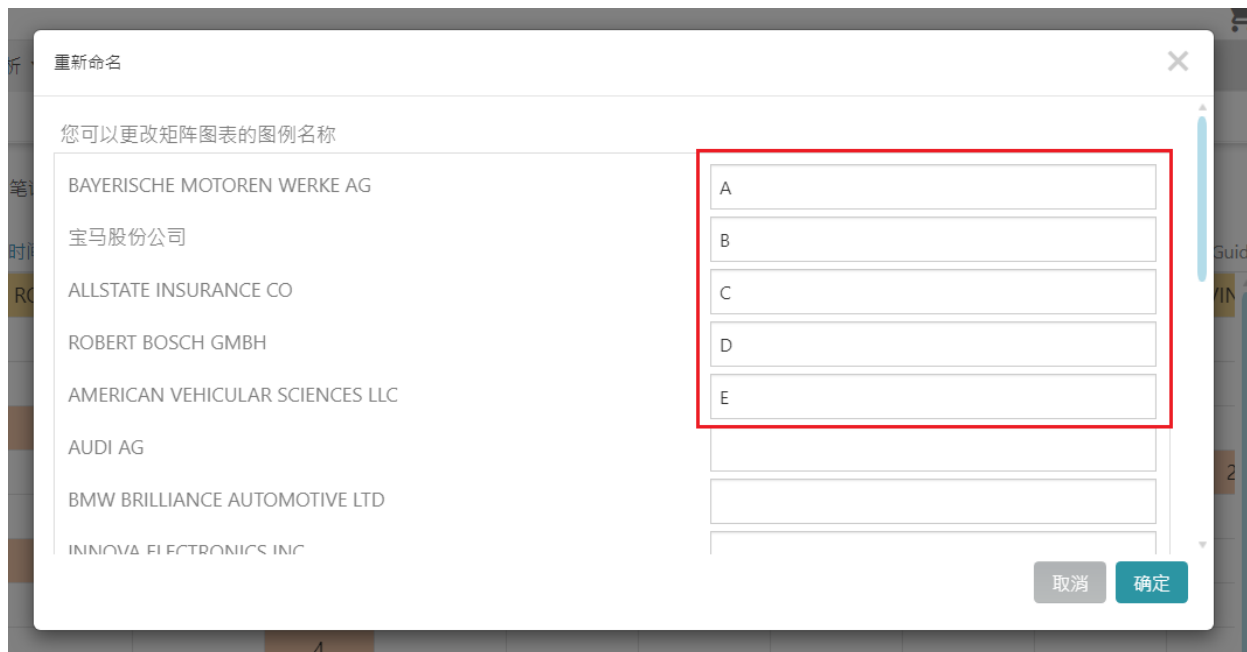


重新命名专利矩阵

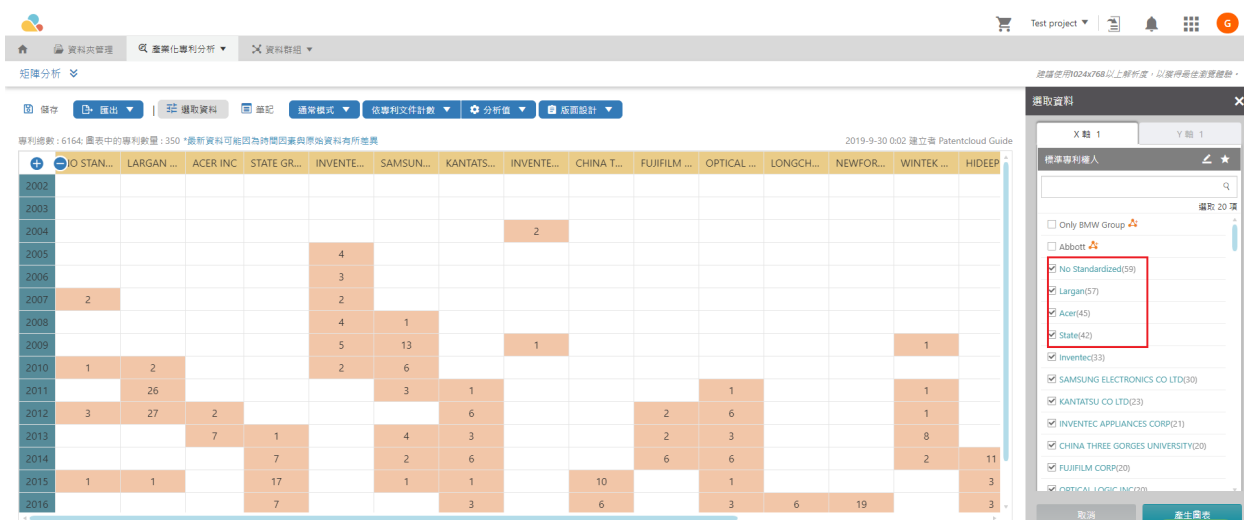
欲更改名称, 请点选「选取资料」, 再按下「重新命名」。



重新命名后点选「确定」

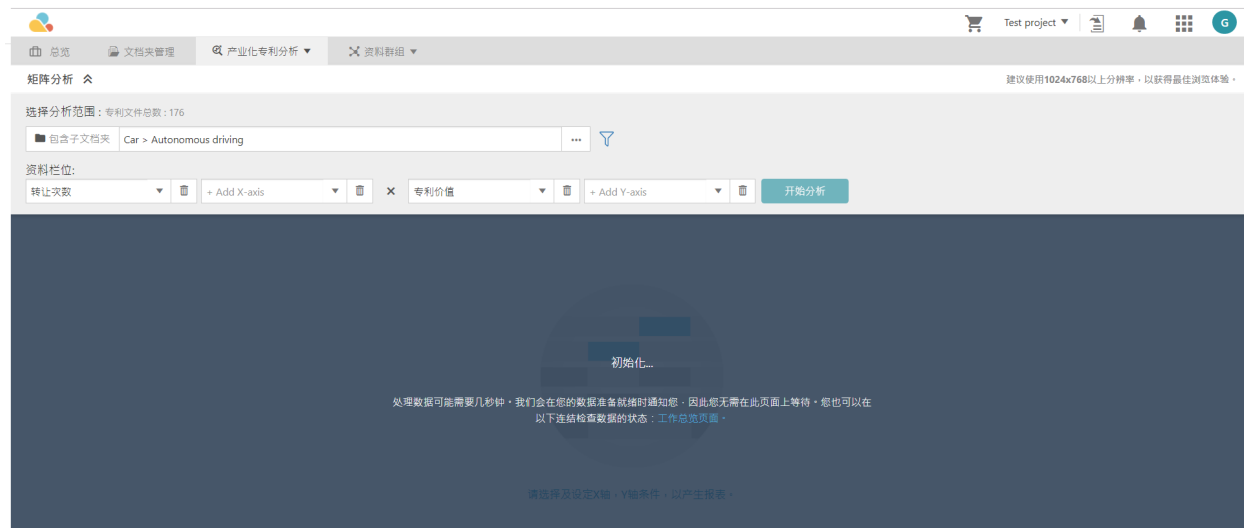


重新命名的项目将会直接显示在右方，确认资料无误后即可按「产生图表」。



专利转让矩阵分析

1. 要分析专利的转让数据，请按照以下步骤操作：
2. 点选「产业化专案分析」中的「进阶分析」。
3. X轴选择一个参数，在下面的例子中X轴为「转让次数」，Y轴为「专利价值」，并点选「开始分析」。



4. 几秒的处理时间后您可以看到分析结果，如下图所示。

Test project

总览 文档夹管理 产业化专利分析 资料群组

矩阵分析

建议使用1024x768以上分辨率，以获得最佳浏览体验。

保存 导出 选取资料 笔记 一般模式 依专利文件计数 分析值 版面设计

专利总数：176；图表中的专利数量：12 *最新资料可能因为时间因素与原始资料有所差异 2019-10-4 10:30 创建者 Patentcloud Guide

+	-
AAA	1
AA	5
A	2
B	4

选取资料

X轴 1 Y轴 1

转让次数

1(1/2)

取消 产生图表

专利家族和申请数量统计

在「产业化专利分析」部分，您可以按「专利家族」和「专利申请」进行分类和计数。请按照以下步骤执行计数功能。

1. 点选「产业化专案分析」中的「进阶分析」。
2. 新增矩阵图表并查看图表。
3. 查看图表时，点击「依专利计数」，您会看到下拉列表如下图所示，您可以选择依「申请」或「家族计数」。

The screenshot shows the 'Matrix Analysis' (矩阵分析) interface. On the left, there is a small table with the following data:

Category	Count
AAA	1
AA	5
A	2
B	4

The main area displays a matrix chart. A dropdown menu is open, showing the following options:

- 依专利文件计数 (Selected)
- 依申请计数
- 依家族计数

On the right, a 'Select Data' (选取资料) dialog box is visible, showing 'Transfer Count' (转让次数) with a search bar and a list containing '1(12)'. The 'Generate Chart' (产生图表) button is highlighted.

分析值

在专利分析的功能中，您可以分析特定专利被添加到特定资料夹中的原因，请按照以下步骤执行此功能。

- 1.到「产业化专利分析」选项中的「进阶分析」页面。
- 2.新增「矩阵图表」并查看图表。
- 3.在查看图表时，点击「分析值」按钮，将列表下拉后。如下图所示，您可以选择依据专利、匹配专利数量或是配项目数来计数。

专利总数: 176; 图表中的专利数量: 12 *最新资料可能因为时间因素与原始资料有所差异

Category	Count
AAA	1
AA	5
A	2
B	4

分析值

分析值: 数量

- 其他
- 摘要
- 权利要求
- 图示
- 说明书

套用

2019-10-4 10:30 创建者 Patentcloud Guide

建议使用1024x768以上分辨率，以获得最佳浏览体验。

选取资料

X轴 1 Y轴 1

转让次数

1(12)

选取 1 项

取消 产生图表

资料群组

资料群组用来整合资料分类。

资料群组管理

欲使用此功能, 请参照以下步骤：

1. 点选资料夹管理页中的「资料群组」。



2. 在「群组类别」点选您欲搜寻的组织类别。
3. 输入组织名称 (「组织」、「代理机构」或「审查机构」)您可以点选「公司组织关联性」的图示以勾选组织名称。



4. 搜寻结果将会显示如上图，请勾选您想加入群组的组织，并点选「带入并关闭视窗」。

5. 搜寻结果将会显示如下。

扩展检索结果

保存 专利总数: 43,270

排名	名称	专利数量
1	IBM CORP	157 当前专利权人 148 受让人 10 受让人 1
2	IBM	2 专利权人
3	IBM UNITED KINGDOM LTD	2 专利权人
4	UNICO INC	1 专利权人
5	IBM DEUTSCHLAND GMBH	1 专利权人 1 当前专利权人
6	CLEVERSAFE INC	1 专利权人
7	UNICO LLC	1 当前专利权人
8	SNAP-ON EQUIPMENT SRL A UNICO SOCIO	1 专利权人 1 当前专利权人
9	COMPAGNIE IBM FRANCE	1 专利权人 1 当前专利权人
10	FIBERLINK COMMUNICATIONS CORP	1 专利权人

6. 请勾选您欲储存的组织名称后点选「储存」。

7. 您新增的群组将会显示在「群组总览」内。

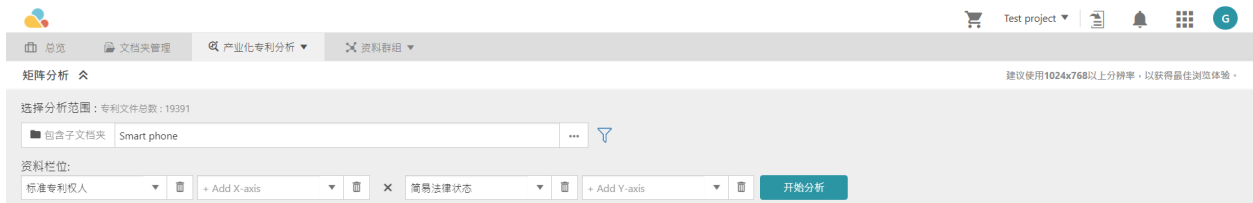
群组总览

群组名称	群组类别	创建者	更新日期
Only BMW Group	组织	Patentcloud Guide	2019-8-16
Abbott	组织	Patentcloud Guide	2019-8-22
IBM	组织	Patentcloud Guide	2019-10-4

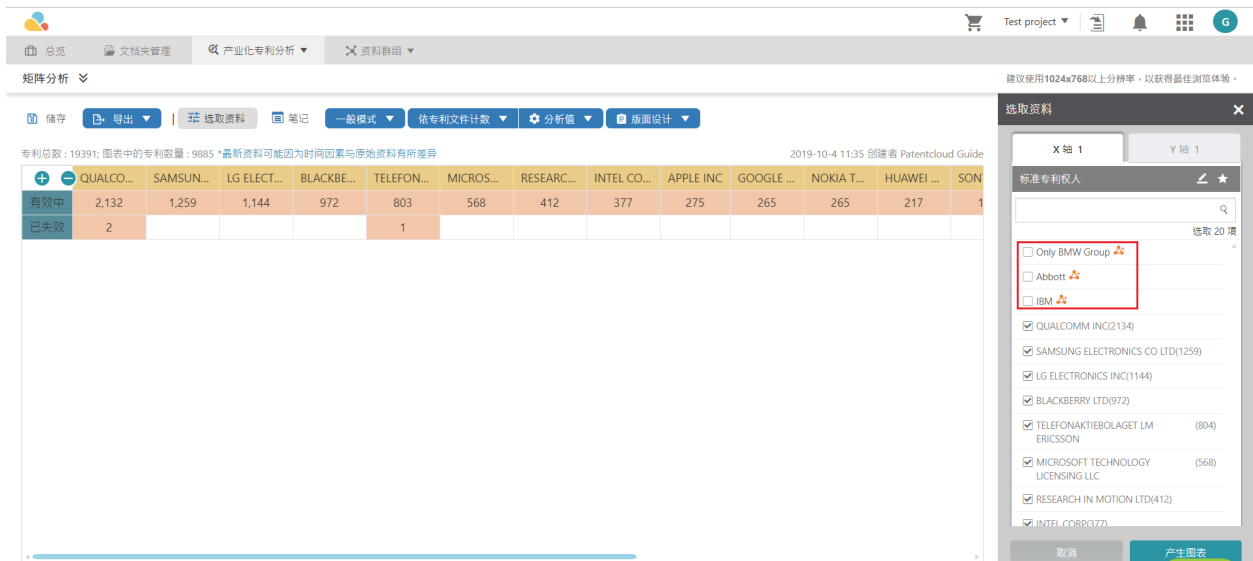
使用资料群组进行进阶分析

进阶专利分析也可用于资料群组。要分析您的资料群组，请按以下步骤操作：

1. 首先建立「资料群组」。
2. 转到「产业化专利分析」页面。



3. 为X轴和Y轴选择参数。例如上图「标准专利权人」和「简单法律状态」。按「开始分析」。
4. 点选「选取资料」，数据窗口会显示在右边。请选择群组并选取「产生图表」。



	QUALCO...	SAMSUN...	LG ELECT...	BLACKBE...	TELEFON...	MICROS...	RESEARC...	INTEL CO...	APPLE INC	GOOGLE ...	NOKIA T...	HUAWEI ...	SON
有效中	2,132	1,259	1,144	972	803	568	412	377	275	265	265	217	1
已失效	2				1								

2019-10-4 11:35 创建者 Patentcloud Guide


专利总数: 19391; 图表中的专利数量: 9885 *最新资料可能因为时间因素与原始资料有所差异

标准专利权人

- Only BMW Group
- Abbott
- IBM
- QUALCOMM INC(2134)
- SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD(1259)
- LG ELECTRONICS INC(1144)
- BLACKBERRY LTD(972)
- TELEFONAKTIEBOLAGET LM ERICSSON (804)
- MICROSOFT TECHNOLOGY LICENSING LLC (568)
- RESEARCH IN MOTION LTD(412)
- INTEL CORP(377)

导出、载入、存储、新增

导出 (专利)

Patent Search 用户可以将检索结果导出为多种格式，包括专利清单 (.xls 格式) ，专利 (金ip格式) 和专利主页 (.pdf格式)。点击「操作」图  ，再点击下拉表单中的「导出」请在弹出的视窗中选择汇出档案的类别、项目和栏位，并请命名汇出档案的名称。最后，点击「导出」。

导出 ✕

导出类型: 专利清单 (Excel) 专利清单 (CSV) 专利全文 (PDF) 专利首页 (PDF)

导出项目: 勾选的专利 全部专利 自定义范围 ~

导出栏位: 自定义栏位 所有栏位 储存我的设定

专利栏位:

<input checked="" type="checkbox"/> 专利局	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input type="checkbox"/> 申请号 (专利局)	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日
<input type="checkbox"/> 权限起算日	<input checked="" type="checkbox"/> 名称	<input type="checkbox"/> 名称 (英文)	<input type="checkbox"/> 专利号
<input type="checkbox"/> 专利号 (专利局)	<input type="checkbox"/> 公开/公告日	<input type="checkbox"/> 公开号	<input type="checkbox"/> 公开日

Export Quota: 

专利清单 (Excel):1000/100000 专利全文 (PDF):0/10000 专利首页 (PDF):0/10000

文件名称:

1. 选择所需输出类型。
2. 选择导出项目 (提醒：参考您帐号每日可输出数量)
3. 选择欲导出栏位，可自订或选择所有栏位。
4. 储存成为「我的设定」。
5. 点选专利栏位。可自行调整各栏位顺序，编排导出 Excel 或 CSV 档内容。
6. 每日输出量。利用滑鼠点至 Coachmark 查询详细数量。
7. 输入档名，并「导出」。

若您以[专利家族或是申请号合并检索结果](#)，并且想要导出合并后的结果，您可以在「导出」时选定「仅选取合并后的代表专利」。

导出类型: 专利清单 (Excel) 专利清单 (CSV) 专利全文 (PDF) 专利首页 (PDF)

导出项目: 全部专利 自定义范围 1 ~ 5725

导出选项: 仅选取合并后的代表专利 ?

导出栏位: 自定义栏位 所有栏位 ! 储存我的设定

专利栏位:

<input checked="" type="checkbox"/> 专利局	<input checked="" type="checkbox"/> 申请号	<input type="checkbox"/> 申请号 (专利局)	<input checked="" type="checkbox"/> 申请日
<input type="checkbox"/> 最早申请日	<input checked="" type="checkbox"/> 名称	<input type="checkbox"/> 名称 (英文)	<input checked="" type="checkbox"/> 专利号
<input type="checkbox"/> 专利号 (专利局)	<input type="checkbox"/> 公开/公告日	<input type="checkbox"/> 公开号	<input type="checkbox"/> 公开日

Export Quota: ?

专利清单 (Excel): 5725/10000000

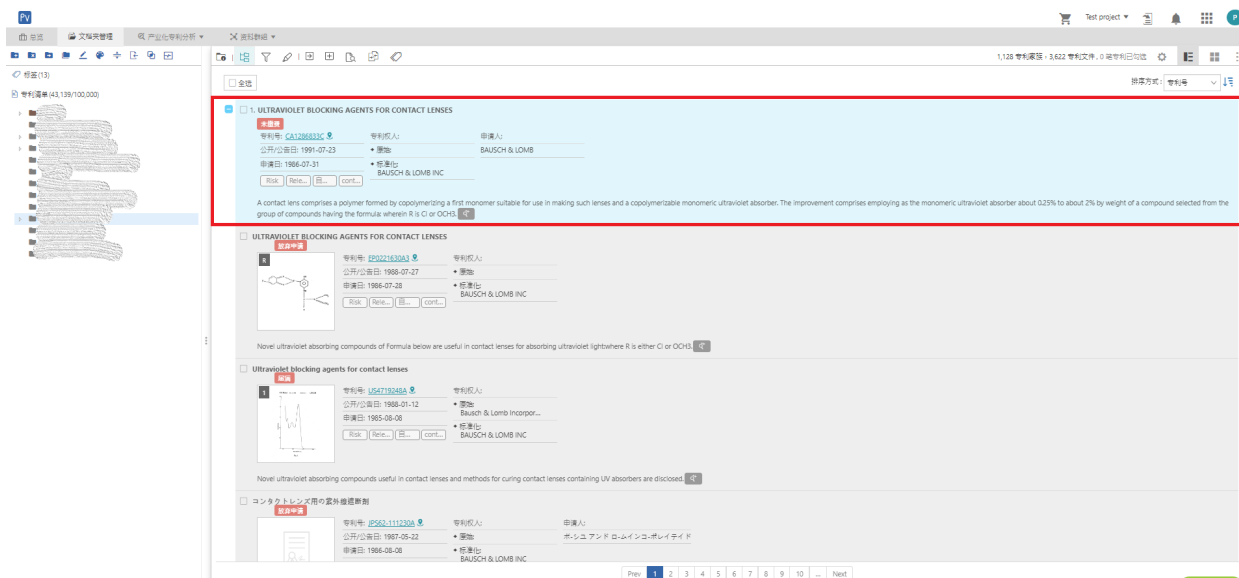
专利全文 (PDF): 0/10000

专利首页 (PDF): 0/10000

文件名称: Patentlist-Patentcloud

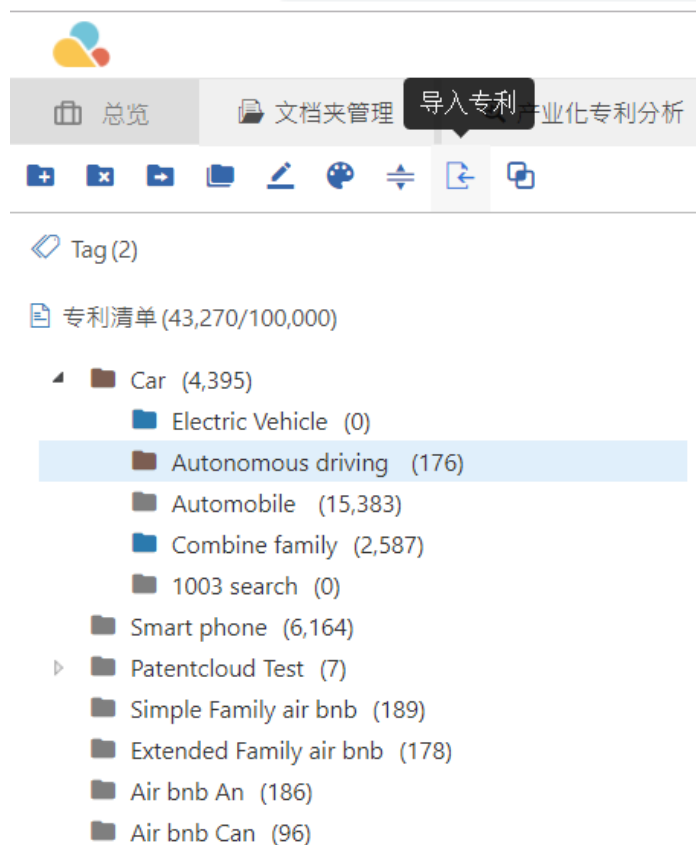
取消 导出

代表专利为合并后的第一篇专利，请见下图。



导入清单至 Patent Vault

1. 进入 Patent Vault 选择特定专案「文件夹管理」。
2. 进入「资料夹管理」后，点击「导入专利」的图示



3. 点击「下载范例」。

汇入专利



Choose Files No file chosen

下载范例

注意：若输入的资料不够完整(例：只填写申请号、公开公告号填写不完整)，则可能意外导入预期外的专利；欲准确汇入您想要的专利，请输入完整的公开公告号、申请号。

取消

确定

4. 请按照范例上的规则填写「专利号」和/或「申请号」，您必须至少填写其中一个项目，否则您将无法上传到 Patent Vault 特定专案资料夹。若想准确汇入您想要的专利，可同时输入「专利申请号」和「公告号」。

	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 imported.											
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 system.											
9												
10	Country	Patent No. *	Appl. No. *	Sub-Folder								
11												
12												
13												
14												
15												

5. 完成的档可先储存至您的电脑。在完成上述步骤后请重複步骤1，并选择「Choose files」，并「确定」。

汇入专利

Choose Files

No file chosen

下载范例

注意：若输入的资料不够完整(例：只填写申请号、公开公告号填写不完整)，则可能意外导入预期外的专利；欲准确汇入您想要的专利，请输入完整的公开公告号、申请号。

取消

确定

加入专案至 Patent Vault

选取专案

选取或是取消选取检索结果请参照以下[文章](#)，若您有以申请号或是专利家族合并检索结果，您将专利汇入专案时可以勾选「仅选取合并后的代表专利」。

选择文件夹

选择项目

Test project

选择文件夹

- 专利清单
 - Car
 - Smart phone
 - Patentcloud Test
 - LCD+ Monitor
 - Headphone Drivers
 - 1126
 - Untitled folder
 - Snowflake computing
 - Semantic Search

导入选项: 仅选取合并后的代表专利 ?

*Exclude the patents with the same Folder same as those in the 公开/公告号

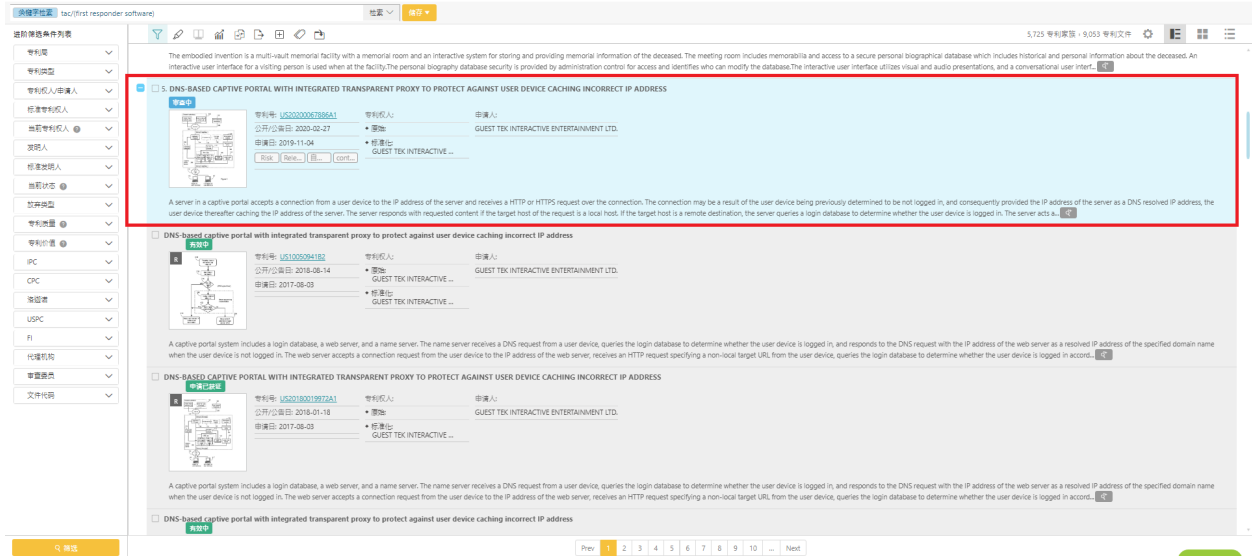
笔记 (可选) * 任何新的编辑，都会累加储存到文件夹笔记中

根据...新增专利

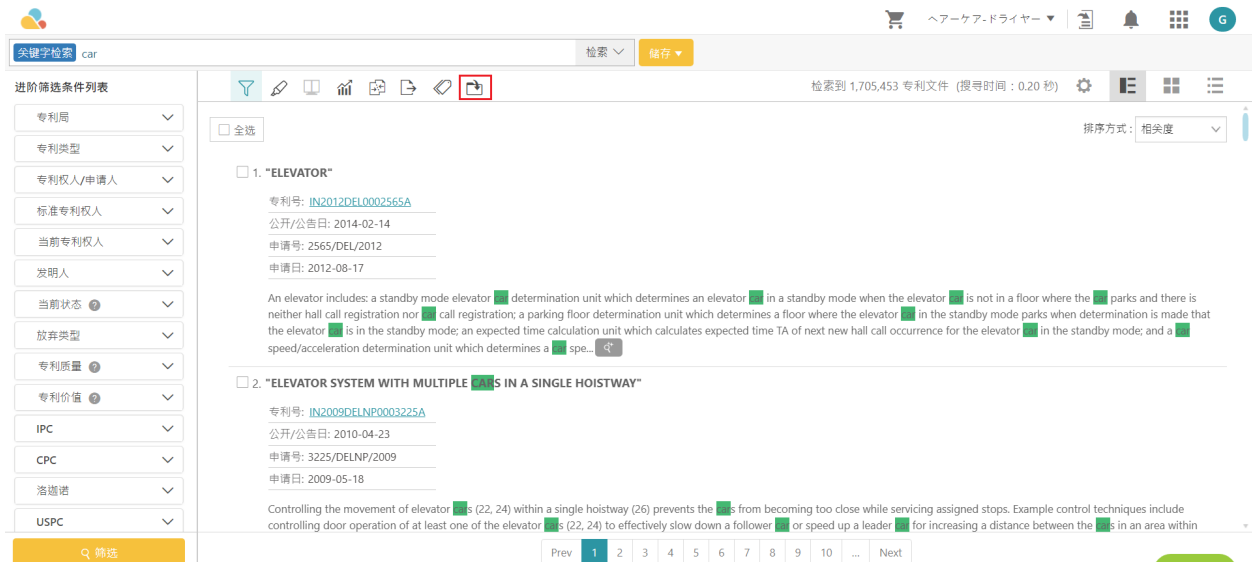
其他 您可以记下专利为何被新增

取消 确定

代表专利为合并后的第一篇专利，请见下图。



加入专利至 PV 专案



1. 您可以储存在现有的文档夹中，点击您欲储存的文档夹名称即可。若要新增文档夹以储存您的专利，请点

选「专利文档夹」并点击右上方的「新增文档夹」 图示。点选「重新命名」 更改文档夹名称，最后请点选「确定」。

选择文件夹



选择项目

Test project



选择文件夹



专利清单

- ▶ Car
 - Smart phone
- ▶ Patentcloud Test
 - Simple Family air bnb
 - Extended Family air bnb
 - Air bnb An
 - Air bnb Can
 - Smart phone

*Exclude the patents with the same Folder same as those in the 公开/公告号

笔记 (可选) * 任何新的编辑 · 都会累加储存到文档夹笔记中

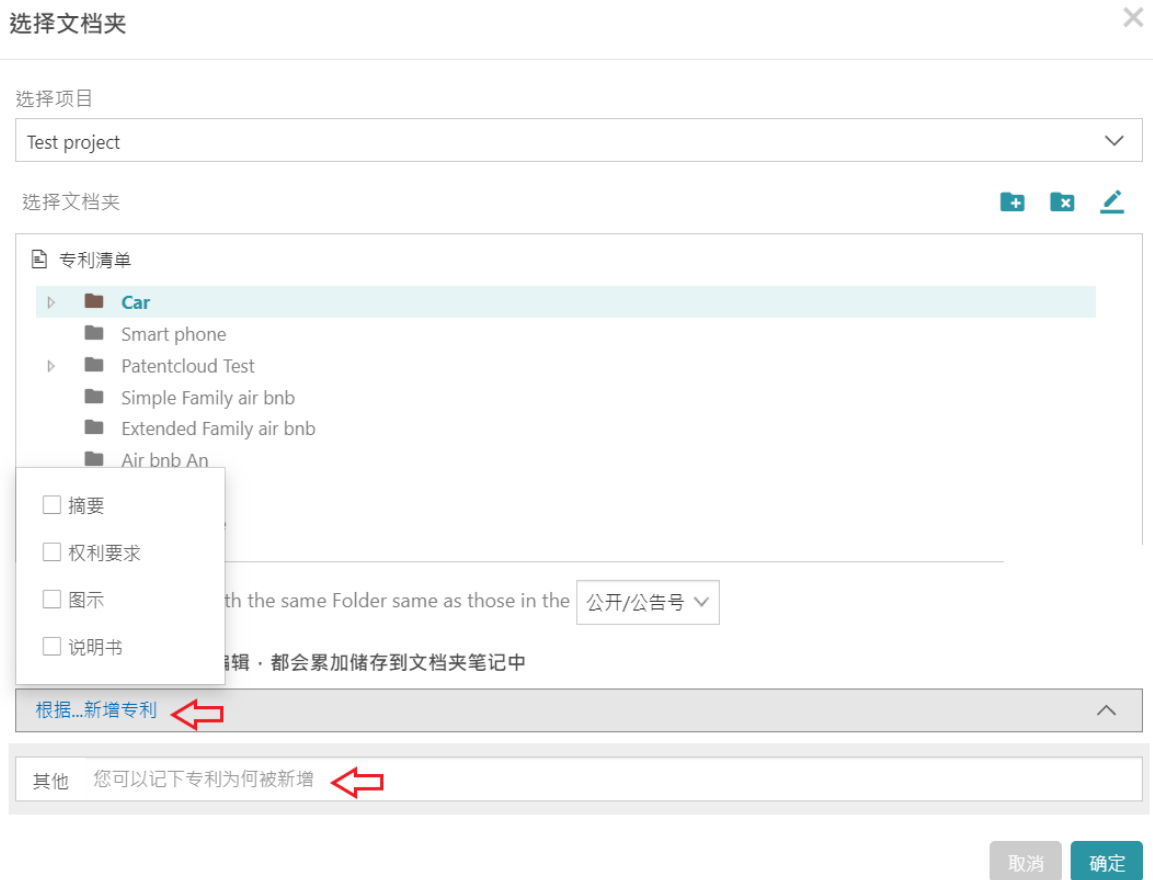
根据...新增专利



其他 您可以记下专利为何被新增

取消 确定

- 您可以纪录新增专利至指定的文档夹的缘由并且标记是根据「摘要」、「权利要求」、「图式」或是「说明书」而储存专利，最后请点选「确定」。



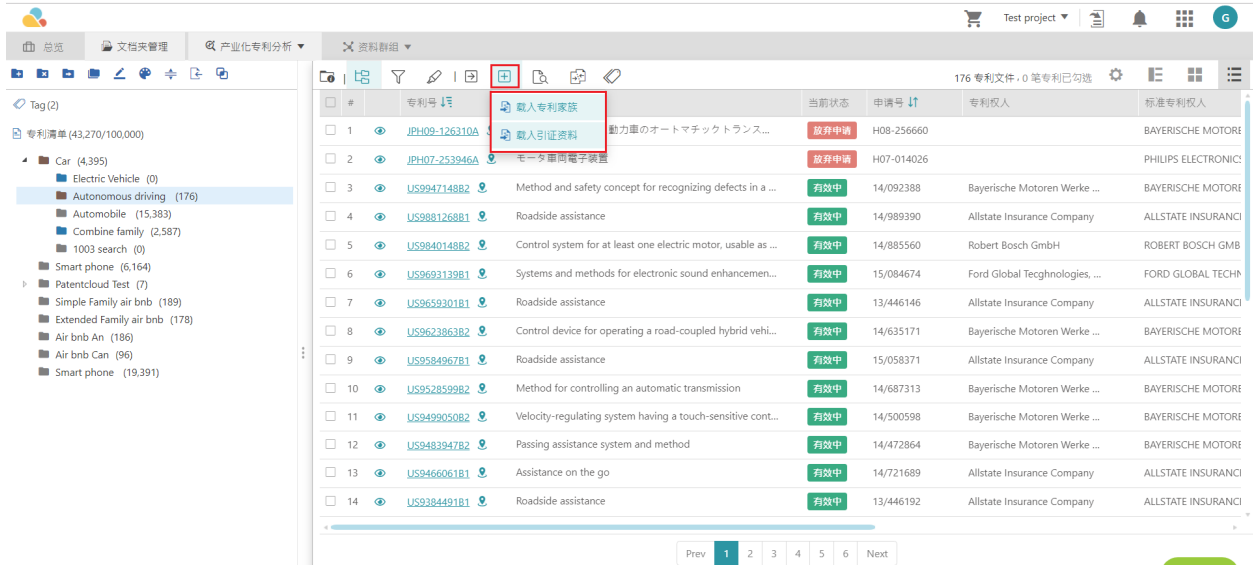
- 进入 Patent Vault 后您可以在指定的文档夹中找到储存的专利。

#	专利号	名称	当前状态	申请号	专利权人	标准专利权人	申请人
1	EP3507932B1	FLEXIBLE TIME MASKS FOR LISTEN-BEFORE-TALK BASED...	有效中	17808156.8	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	申请人
2	EP3497670B1	SOFT TISSUE STEREO-TRACKING	有效中	17790976.9	Brainlab AG	BRAINLAB AG	
3	EP3488558B1	OPTIMIZED UTILIZATION OF STREAMING BANDWIDTH ...	有效中	17825671.5	Google LLC	GOOGLE LLC	
4	EP3471805B1	DRUG DELIVERY DEVICE WITH ELECTRONICS	有效中	17800844.7	NORTON (WATERFORD) LIM...	NORTON WATERFORD LTD	
5	EP3469587B1	SECURELY EXECUTING VOICE ACTIONS USING CONTEXT...	有效中	16810219.2	Google LLC	GOOGLE LLC	
6	EP3466175B1	RADIO NETWORK NODE, WIRELESS DEVICE AND METH...	有效中	17729208.3	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
7	EP3465934B1	REFERENCE SIGNAL REPORTING IN A WIRELESS COMM...	有效中	17728285.2	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
8	EP3462705B1	PROVISIONING OF SOFTWARE APPLICATIONS ON EDGE...	有效中	17193359.1	Siemens Aktiengesellschaft	SIEMENS AG	
9	EP3461308B1	SYSTEMS AND METHODS OF HANDING OVER A WIRELE...	有效中	17715922.5	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
10	EP3456139B1	A COMMUNICATIONS DEVICE AND METHODS THEREIN ...	有效中	17713487.1	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
11	EP3456088B1	SYSTEMS AND METHODS OF RECOMMENDING A DATA ...	有效中	17727743.1	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
12	EP3456010B1	WIRELESS COMMUNICATION DEVICE, TRANSMITTER AN...	有效中	16747918.7	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	
13	EP3449868B1	A FIRST COMMUNICATIONS DEVICE AND METHOD THE...	有效中	16721972.4	TELEFONAKTIEBOLAGET L...	TELEFONAKTIEBOLAGET LM...	

专利家族扩展 (新增专利)

您可以使用「专利家族」来新增或搜寻专利。关于此功能操作，请参照以下步骤。

1. 在专案中，点选「资料夹管理」的选项。
2. 接着，选取你想要新增的专利家族储存的资料夹位置。
3. 点选「新增专利」后点选「载入专利家族」。



4. 「载入专利家族」的视窗会跳出

载入专利家族

文档夹: Autonomous driving

包含子文档夹

资料类型: 相同申请号 简单同族专利 扩展同族专利

国家: 不限国别 收合 ^

储存至: 至目前位置 其他文档夹 选择文档夹

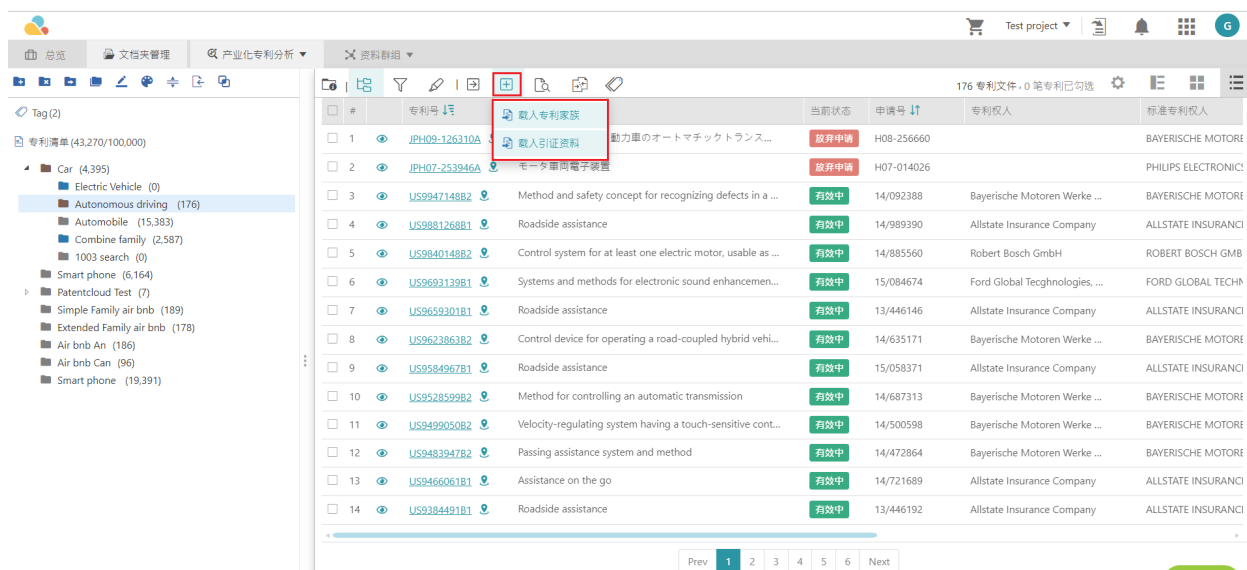
取消 确定

5. 选择您想载入的是「简易家族」或「扩展家族」成员专利号、一个或多个「国家」并选取您欲储存的资料夹后，按「确定」即可。
6. 成功载入后，您可以在指定的资料夹内找到新增的专利。

载入引证资料 (新增专利)

「载入引证资料」用于查找特定专利所引用的专利，或者查找该专利是否被其他专利引用。要使用「载入引证资料」请按照以下步骤操作：

1. 在专案管理中，点选「资料夹管理」的选项。
2. 接着选择您欲载入资料的资料夹。
3. 点选「新增专利」选取「载入引证专利」。



4. 「载入引证专利」视窗会跳出，您可以选择载入「所有引证资料」、「引证- 审察委员引用」、「所有被引证资料」、或是「被引证- 审察委员引用」，选择一个国家或多个国家后，选择您欲载入专利的资料夹，并点选「确认」。

✕

文档夹: Autonomous driving
 包含子文档夹

*引证资料类型
 所有引证 引证 - 限审查委员引用
 所有被引证 被引证 - 限审查委员引用

共同引证数量 ≥

国家: 不限国别 收合 ^

储存至: 至目前位置 其他文档夹 选择文档夹

取消
确定

5. 成功载入后，您可以在指定的资料夹内找到新增的专利。

June 11, 2020

PV 2.15