



中台專利雲 Patentcloud 公司及產品簡介

中台專利雲 團隊

2015/09

WHY US -打造智慧經濟體系的系統與平台



Patentcloud Core Belief 中台專利雲核心思想

**Intellectual
Resources +
Planning**

智慧財產運營



Patent 101

何謂專利?

保護專利權人在時限內享有技術排他性

專利種類

台灣 (經濟部智慧財產局) – 發明、新型、設計

大陸 (国家知识产权局) – 发明、实用新型、外观设计

美國 (USPTO) – Utility/Design/Plant/Reissue/DEF/SIR

歐洲 (EPO) / 世界 (WIPO)

共通特性

- 地域性
- 排他性
- 時效性
- 公開性

法律狀態

- 公開 (Application published)
- 公告 (Patent granted)
- Assignment/Correction/Expiry/Lapse/etc



合作單位

技轉育成合作中心

成功大學
National Cheng Kung University

技轉育成中心 研究總中心 聯繫我們 網站地圖 Eng

國立成功大學技轉育成中心
National Cheng Kung University
Technology Transfer & Business Incubation Center

智財專利 移轉

最新消息

序號	日期	標題
1	2015-07-17	【線上報名】技轉育成中心舉辦「專利案件及應用處理模式－校內宣導說明會」，歡迎本校教師/研究員參加，詳加說明。
2	2015-07-09	【公告】04年1月22日第780次土管會報修正通過「國立成功大學研發成果管理辦法」，詳加說明。
3	2015-05-18	【公告】成功大學論文中、英摘要請求續繳辦理，詳加說明。
4	2015-05-01	【公告】04年1月22日第780次土管會報修正通過「國立成功大學研發成果管理辦法」，詳加說明。
5	2015-03-19	【公告】04年1月7日103學年度第2次校務會議修正「國立成功大學研究發展成果管理辦法」，詳加說明。
6	2015-03-09	訊息轉知：國內新創業延攬專業人才相關辦法案
7	2015-03-02	【公告】醫學院試驗胡麻 10F

More...

研發成果

創業工坊

Patentcloud專利分析

快速一站式專利檢

快速連結

產業 - 竹科管理局

園區產經動態

- ▶ 產業資訊統計
- ▶ 產經政策宣導

新進產業趨勢

- ▶ 新引進投資案簡介
- ▶ 園區各產業營運現況

創新研發人培

- ▶ 研發補助
- ▶ 人才培訓

創新創業激勵計畫

- ▶ 場域介紹
- ▶ 服務規劃
- ▶ Q&A
- ▶ 相關連結

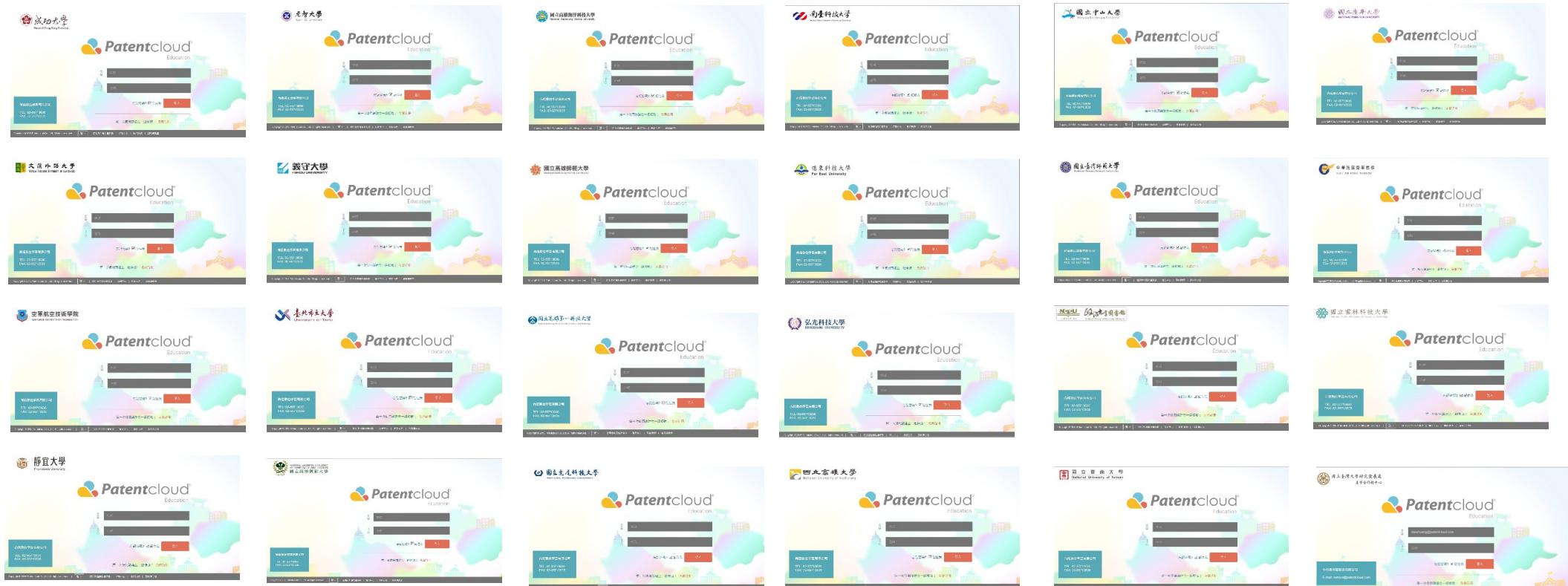
智權交流專區

國內外專利檢索
國內外專利檢索網站連結。

中華民國專利資訊檢索系統 http://twpat.tipo.gov.tw/
經濟部智慧財產局 http://www.tipo.gov.tw/
美國專利檢索資料庫 http://patft.uspto.gov/
日本專利局 http://www.jpo.go.jp/index.htm
歐盟專利局 http://www.epo.org/index.html
英國專利局 http://www.patent.gov.uk/
德國專利局 http://www.patent-und-markenamt.de/
中台專利雲 https://www.patentcloud.com

合作單位／學校—每校專利雲平台



韓國未來13項成長產業領域專利現況

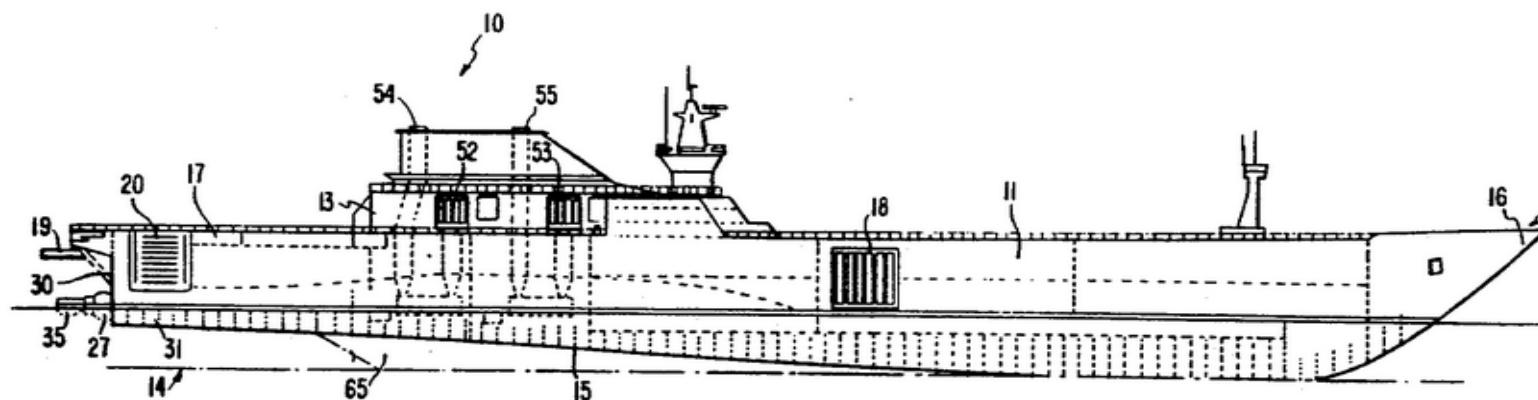
表一：未來13項成長動力領域專利現況

未來成長動力領域	專利申請件數			海外申 請規模	技術 門檻	綜合
	最近12年	最近4年	4年佔有率			
智慧車	9,458	3,481	36.8	2.97	0.031	●
5G行動通訊	14,166	9,496	67.0	4.61	0.052	●
日益嚴重的極端環境	3,598	1,927	53.6	4.36	0.115	●
智慧機器人	8,405	3,479	41.4	2.61	0.037	●
穿戴式智慧機器	5,477	2,424	44.3	3.53	0.026	●
實感型內容	13,487	6,297	46.7	3.93	0.031	●
客製化 Wellness Care	3,363	1,258	37.4	2.72	0.002	●
災難安全管理智慧系統	3,710	1,526	41.1	2.39	0.011	●
新再生能源Hybrid	4,129	1,620	39.2	3.34	0.012	●
智慧半導體	8,213	2,831	34.5	2.98	0.031	●
複合材料	12,623	4,355	34.5	7.55	0.089	●
智慧聯網	7,579	5,594	73.8	3.34	0.019	●
大數據	2,499	1,174	47.0	2.62	0.073	●
整體平均	96,707	45,462	47.0	3.61	0.041	

* 綜合結果以三色表示（上）●、（中）●、（下）●

被詛咒瘋狂抵押的船

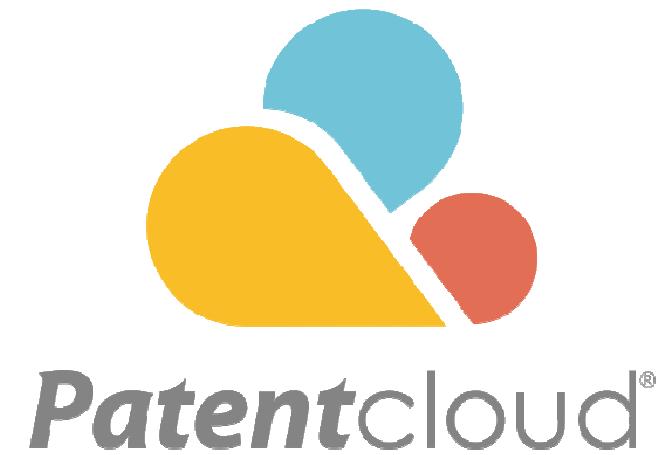
APN/ "07/525072"



Agenda

1. 專利產業分析平台
 1. 案例1
 2. 案例2
2. 單一產品技術結構表
3. 產業技術結構表
4. 營業秘密保護

專利產業分析平台

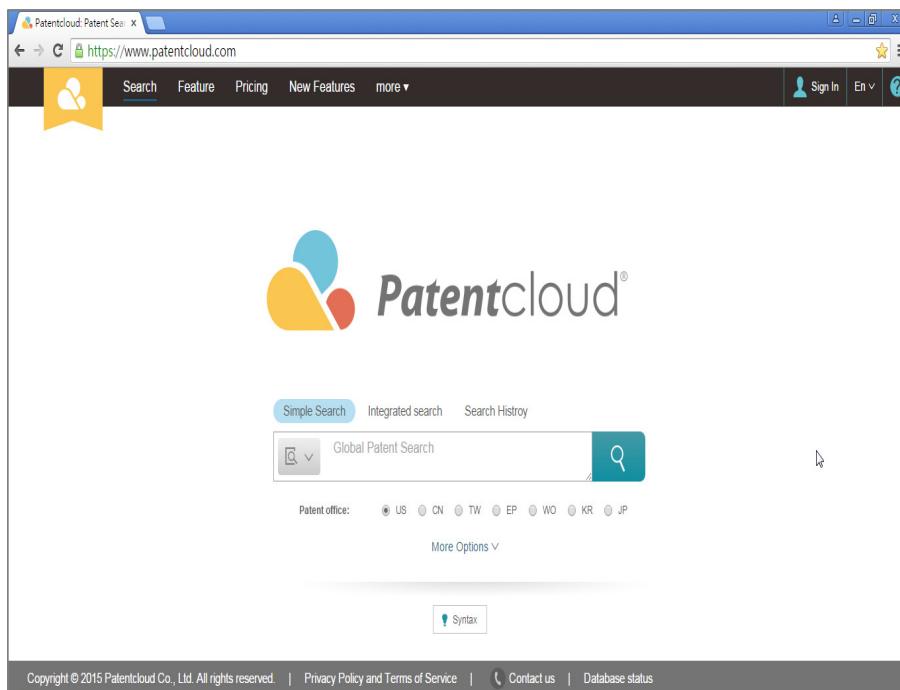


功能特色



8,500萬專利全文檢索

8,500萬專利全文檢索



全球多國專利全文

資料庫狀態				
專利局	資料類型	時間	更新頻率	數量
美國	公開專利	20010315 - 20150618	每周	4,175,791
	公告專利	19760106 - 20150616	每周	5,630,697
中國	公開專利	19850910 - 20150610	每周	4,693,621
	公告專利	19850910 - 20150610	每周	9,294,422
台灣	公開專利	20030501 - 20150616	每兩周	540,979
	公告專利	19730101 - 20150611	每兩周	1,197,911
歐洲	公開專利	19781220 - 20150617	每周	2,318,140
	公告專利	19800109 - 20150617	每周	1,330,350
WO	公開專利	19781019 - 20150604	每周	2,655,112
	公開特許	19930108 - 20150611	每周	7,302,529
日本	特許	19940105 - 20150611	每周	3,463,503
	公開實用新案	19930108 - 20150604	每周	428,806
	實用新案	19940105 - 20100616	暫停更新	226,577
	意匠	20000111 - 20150601	每周	456,959
韓國	公開專利	19830418 - 20141231	暫停更新	2,658,232
	公告專利	19780818 - 20141231	暫停更新	2,376,891
總計				48,750,520

多元專利檢索結果

(ABST)(watch or wear or wearable or belt) and (CLM)(computing or electronic)

分組
統計
排序
篩選
專利摘要
專利權人
發明人
代理人
主要審委員
專利類型
國際分類號
國際工業設計分類號
審批分類號

#	專利名稱	專利號	申請號	申請日
1	PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING NEAR FIELD COMMUNICATION APPLICATION FUNCTION	2014017925	14050621	2013-10-23
2	Electronic watch movement mounting and connection	US00RE29561	05632612	1975-11-17
3	MEASUREMENT OF BELT WEAR THROUGH EDGE DETECTION OF A RASTER IMAGE	20130058660	13225266	2011-09-06
4	Digital electronic watch having calendar display arrangement	US00RE29250	05647308	1975-02-05
5	Electronic watch	US00RE41686	09659042	2000-09-07
6	ELECTRONIC WRIST WATCH HAVING WIRELESS CHARGING FUNCTION	20140177399	14050622	2013-10-23
7	Method and apparatus for correcting time in an electronic wristwatch	US00RE29327	05715478	1976-08-18
8	Electronic watch	US00RE40370	09801366	2001-03-07
9	Battery-driven watch with battery consumption display alarm	US00RE29637	05821207	1977-08-02
10	WEARABLE DIALYSIS METHODS AND DEVICES	20090120854	12245397	2008-10-03
11	UNIVERSAL WEARABLE INPUT AND AUTHENTICATION DEVICE	20090146947	11952877	2007-12-07
12	Piezoelectric tag	US00RE42449	11804715	2007-07-31
13	Maturity Rating Enforcement Via RF-Tags	20080217402	12088282	2008-09-27
14	System and method for locating objects and communicating with the same	US00RE45061	13348507	2012-01-11
15	Assessing the condition of a joint and devising treatment	US00RE43282	12193907	2008-08-19
16	Flexible wearable computer	US005561492	08600669	1996-02-13
17	HAND WEARABLE CONTROL APPARATUS	20120263558	13520900	2011-01-10
18	Wireless directional identification and subsequent communication between wearable electronic devices	US008184983	13195890	2011-06-09
19	Flexible wearable computer	US005491651	08192636	1994-02-07
20	METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PASSWORD ENTRY	20140238432	14225405	2014-03-26
21	Cleaning device for pressure cylinders of rotary printing presses	US00RE39797	11127019	2000-03-15
22	Power sharing in computing systems with a plurality of electronic devices	US005914586	08802508	1997-02-20
23	Systems and methods for a wearable user authentication factor	US008371501	12255888	2008-10-27
24	Wrist-portable electronic apparatus and air chamber device	20020173734	10100743	2002-03-18
25	Pocket hole drilling machine	US00RE44289	12783965	2010-06-20
26	Wearable personal computer system having flexible battery forming casing of the system	US005572401	08330134	1994-10-25
27	Portable, wearable read/write data device	US005995077	08594481	1998-01-31
28	INDICATION OF THE CONDITION OF A USER	20090128497	12293115	2007-03-07
29	DETERMINING LOCATION AND SURVIVABILITY OF A TRAPPED PERSON UNDER A DISASTER SITUATION BY USE OF A WRIST WEARABLE DEVICE	20100117599	12351839	2009-01-11
30	Fuser system with greased belt	US005157506	09491720	2000-01-27

1 / 110 每頁 30 筆



圖文摘要呈現



網格方式呈現



清單方式呈現

專案管理

The screenshot displays the PatentCloud platform's user interface for managing patent portfolios. The top navigation bar includes links for '檢視專案' (View Project), 'Lin Cindy' (User Profile), and a language switch. The main area is divided into several sections:

- 專利庫管理 (Patent Library Management):** Shows a tree view of patent structures under 'Sample Product Structure'. A detailed list of 803 items is shown, categorized by Active ingredient (28), Carrier protein (20), Antigen (1), and others.
- 專利清單 (Patent List):** Displays a grid of patent records with columns for '專利名稱' (Patent Name), '申請資訊' (Application Information), '申請號' (Application Number), and '申請日' (Filing Date). The list includes various inventions related to delivery systems and pharmaceutical compositions.
- My project (My Project):** A sidebar showing a list of projects with their names and status.

專案管理-專案協作

專案協作平臺

協作。管理。共用。保存

專利調研者

法務人員

研發工程師



圖表分析



自定義個人收藏夾

Screenshot of the Patentcloud interface showing a personalized收藏夹 (Collection) view.

The interface includes:

- Left Sidebar (樹總覽):** Shows a tree structure of collections. The "Gogoro" collection is expanded, showing categories like 產品訴求 (0), 技術分佈 (0), and Countries (96).
- Top Bar:** Includes tabs for 專利清單 (Patent List) and 節點訊息 (Node Information), along with search and filter icons.
- Central Content Area:** Displays a list of patents (e.g., CN103891089A, CN103918154A, CN103918155A) with their details (如申請號、申請日等) and a patent diagram.
- Right Sidebar (分類樹):** Shows a hierarchical classification tree for Gogoro, including categories like 依獨立項分類 (0), 複製專利 (0), 移動專利 (0), 充電站 (0), 防盜 (0), 節能 (0), Countries (96), US (25), and EU (13).
- Bottom Navigation:** Includes links for Copyright © 2015 Patentcloud Co., Ltd. All rights reserved., 使用者和隱私權條款, 聯絡我們, and 資料庫狀態.

專利檢索-簡易上手



在檢索框中輸入關鍵字

例如：檢索小米公司在美國申請的專利
(an/xiaomi)

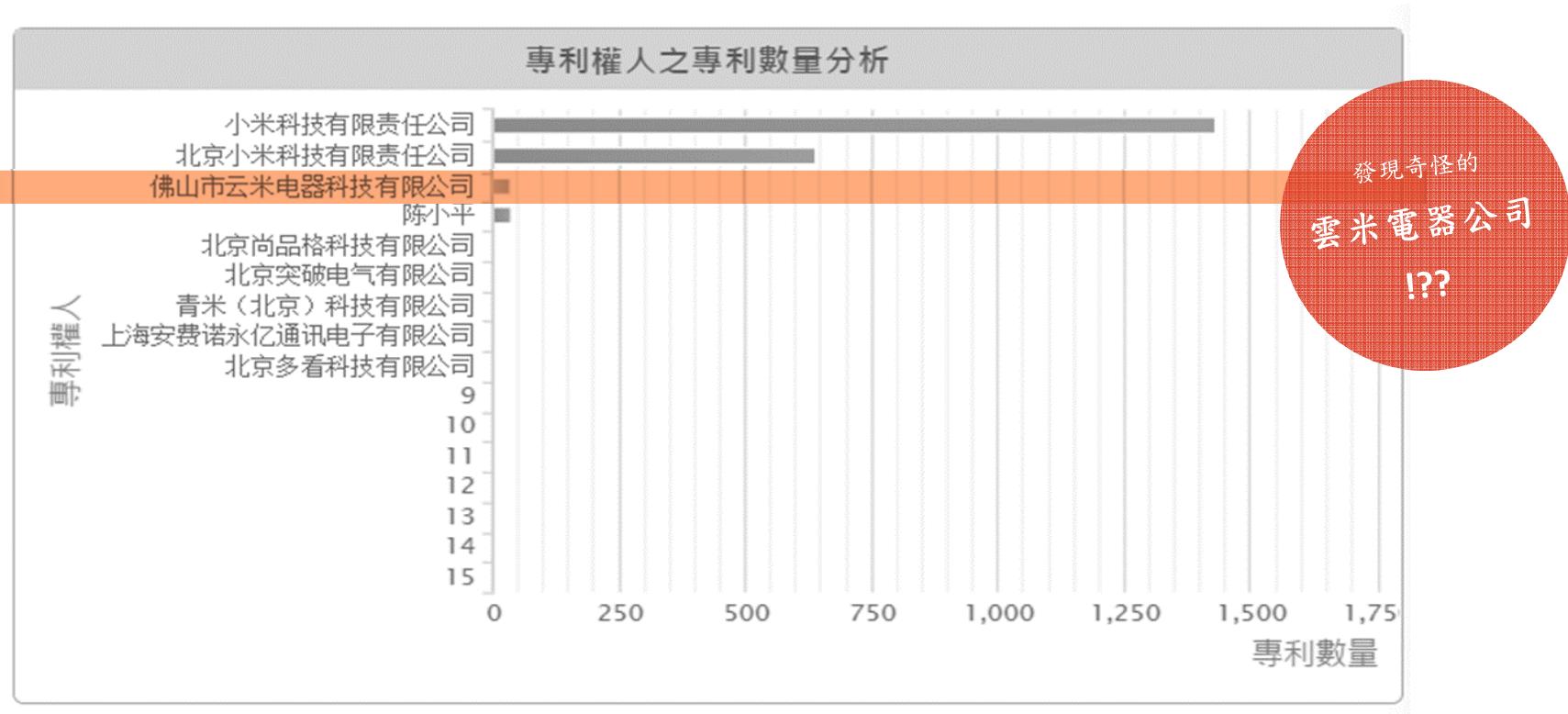
The screenshot shows the Patentcloud search results page for the query 'an/xiaomi'. A yellow box highlights the search term 'an/xiaomi' in the search bar. Another yellow box highlights the title '專利清單' (Patent List) at the top of the results. An orange arrow points from the search bar to the search results. A second orange arrow points from the '統計圖表' (Statistics Chart) section to the chart below.

統計圖表

申請年度-專利數量分析

申請年度	專利數量
2012	5
2013	30
2014	22
2015	1996

案例1-從專利所有權人分析看小米



真相大白-淨水器

專利庫管理 專利清單 節點訊息

+ 新增專利

專利權人 ▾ 發明人 ▾ 代理人 ▾ 主審查委員 ▾

5 带一键式WIFI连接功能键净水机 CN204039079U 20140414182.2 2014-07-25

6 可识别滤芯的净水机 CN204039107U 20140414419.7 2014-07-25

7 净水装置 CN203999176U 201420330931.3 2014-06-19

8 净水装置 CN203999062U 201420331025.5 2014-06-19

9 净水装置 CN204001076U 201420331030.6 2014-06-19

10 多路阀及含有该多路阀的净水系统 CN204004551U 201420331044.8 2014-06-19

11 小米公司净水器 CN204004045U 201420331055.0 2014-06-19

20140414182.2(U) 書目資料 摘要 權利項 說明 原始文件 備註 相關節點

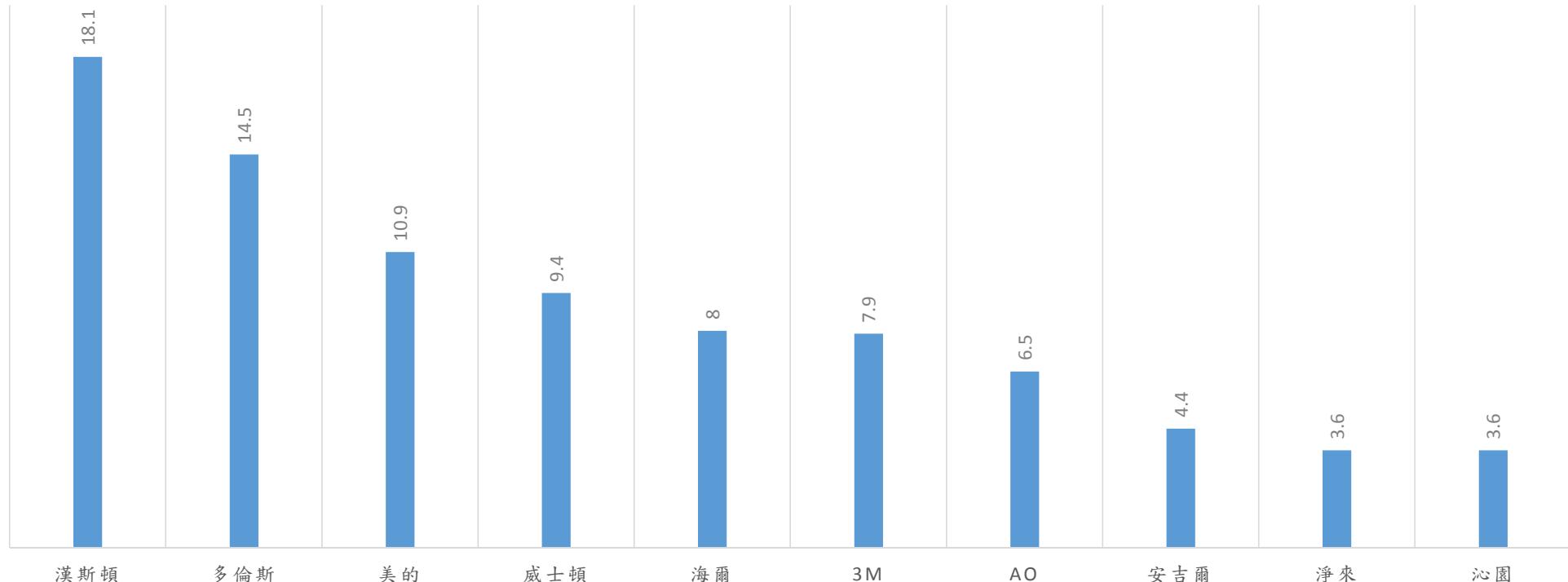
公告日: 2014-12-24
發明人: 陈小平
代理人: 佛山市名诚专利商标事务所(普通合伙) 44293
專利權人: 佛山市云米电器科技有限公司(528300 广东省佛山市顺德区伦教街道办事处霞石村委会新嘉四路北2号1号楼二层)
小米科技有限责任公司
陳小平
國際分類號: C02F 1/00

Copyright © 2015 Patentcloud Co., Ltd. All rights reserved. | 使用者和隱私權條款 | 聯絡我們 | 資料庫狀態

拥有一台有效的净水器
已成重中之重！



淨水器十大品牌2014年上半年銷量排名報告



資料來源 <http://bbs.tianya.cn/post-help-374996-1.shtml>

博樂寶推智慧淨水器 可用手機監測水質

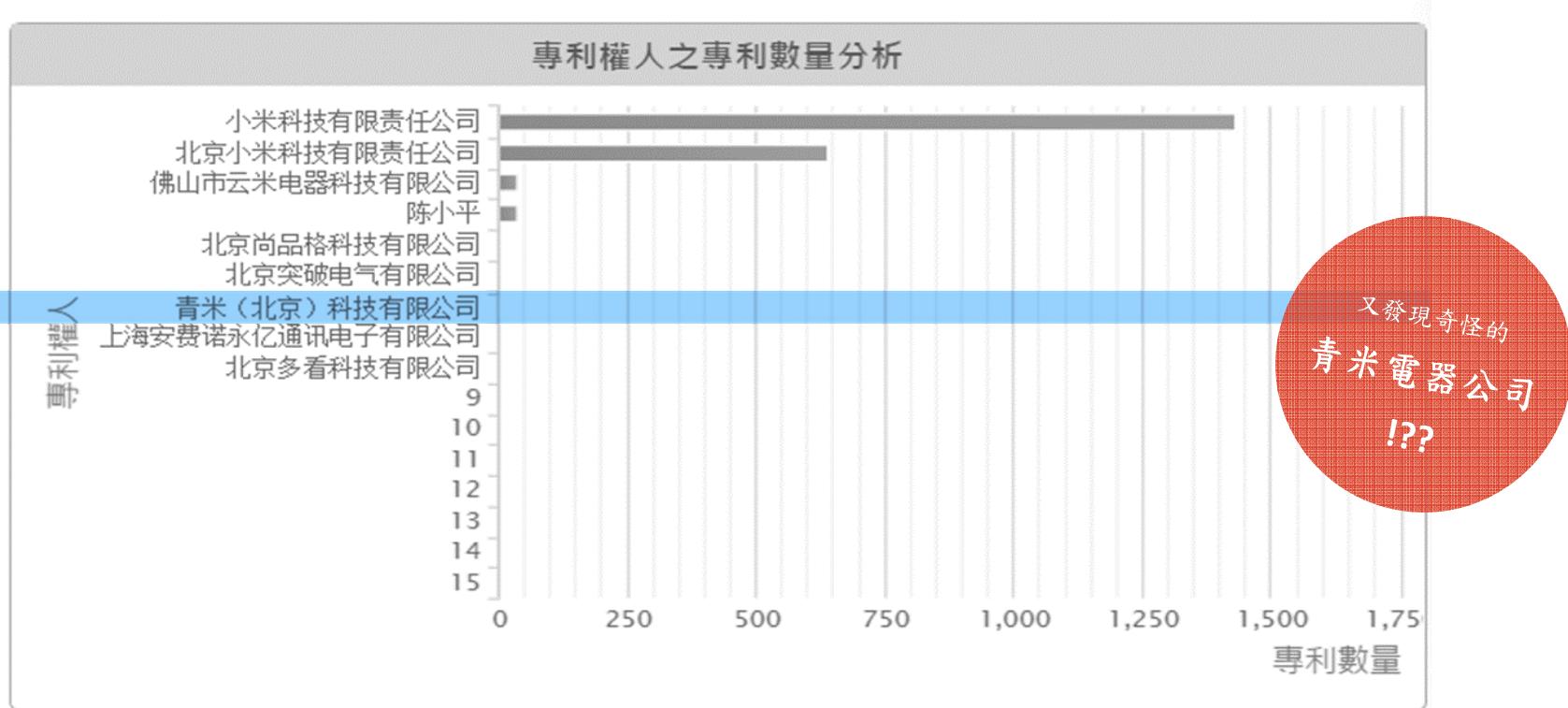
3月22日，博乐宝召开新品发布会，推出了博乐宝互联网智能纳滤净水器。

该款净水器不仅采用了无桶式设计，还加入了手机控制功能，市场售价7999元。博乐宝智能净水器采用无桶化大加仑设计，配有高流量低转速定制泵，纯水流量为500G (1.3L/min，桶装饮水机流量大概为1.5L/min)，接近饮水机。在滤芯方面，博乐宝选择了包括美国陶氏化学(反渗透、纳滤膜)、美国KX(前置活性炭)、日本可乐丽(后置活性炭)及台湾溢泰(PP棉)的滤芯原材料，所有滤材均通过美国FDA (美国食品药品监督局) 及NSF (美国国家卫生基金会) 权威认证。

此外，该款净水器还在内部加入了Wifi模块，用户可随时利用手机查看家中的水质状况、净水器滤芯使用状况，还能够利用手机APP直接一键购买替换滤芯。据悉，这款博乐宝互联网智能纳滤净水器的市场售价为7999元，目前已经登陆京东众筹，如果用户参与众筹，起步价为4999元。



案例2-從專利所有權人分析看小米



啥？小米申請開關專利要幹嘛！？

專利庫管理

專利清單 節點訊息

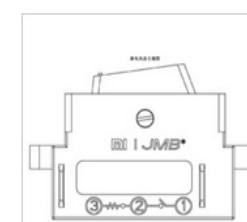
+ 新增專利

#	專利名稱	專利號	申請號	申請日
1	<input checked="" type="checkbox"/> 具有过载保护及指示功能的开关装置	CN303089485S	201430299265.7	2014-08-21
2	<input type="checkbox"/> 快速安装的开关装置及具有该开关装置的电源转换器	CN204257442U	201420693228.9	2014-11-18
3	<input type="checkbox"/> 具有止退功能的压线扣护套装置及有该装置的电源转换器	CN204243336U	201420693243.3	2014-11-18

每頁 30 筆

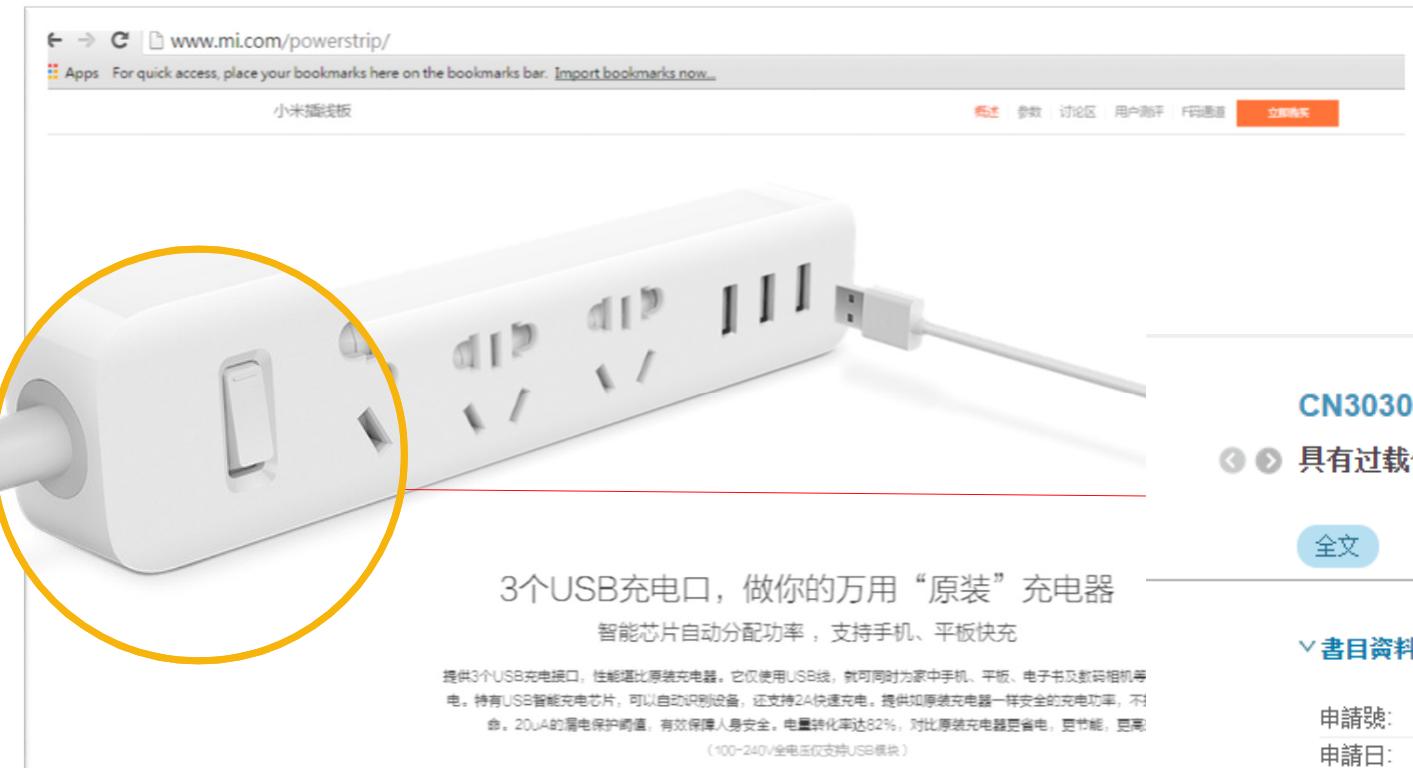
201430299265.7(S) 書目資料 摘要 權利項 說明 原始文件 筆記 相關節點

申請號: 201430299265.7
 申請日: 2014-08-21
 公告號: CN303089485S
 公告日: 2015-01-28
 發明人: 林海峰
 劉德
 林海青
 代理人: 北京律誠同業知識產權代理有限公司 11006



Copyright © 2015 Patentcloud Co., Ltd. All rights reserved. | 使用者和隱私權條款 | 聯絡我們 | 資料庫狀態

真相大白-小米插線板



www.mi.com/powerstrip/ Apps For quick access, place your bookmarks here on the bookmarks bar. Import bookmarks now...

小米插線板 小米插线板 热门参数 讨论区 用户测评 F码通道 立即购买

3个USB充电口，做你的万用“原装”充电器 智能芯片自动分配功率，支持手机、平板快充

提供3个USB充电接口，性能堪比原装充电器。它仅使用USB线，就可同时为家中手机、平板、电子书及数码相机等充电。特有USB智能充电芯片，可以自动识别设备，还支持2A快速充电。提供如原装充电器一样安全的充电功率，不伤电。20mA的漏电保护阈值，有效保障人身安全。电量转化率达82%，对比原装充电器更省电，更节能，更高效。（100~240V全电压仅支持USB快充）

CN303089485S 具有过载保护及指示功能的开关装置

全文 專利家族 法律狀態 原始文件

▼書目資料

申請號:	201430299265.7
申請日:	2014-08-21
公告號:	CN303089485S
公告日:	2015-01-28
發明人:	林海峰

小米插線板銷量曝光 雷軍都驚呆了

10:00刚过不久，小米宣布米粉节活动进行到8分30秒，已支付订单金额突破1亿元。随后，小米摄影师@摄影师Bingo在微博上放出了小米各个产品的销量详情（截止10:10分），其中插线板成为最受欢迎的单品，连雷军都忍不住说“太猛了”。从销量详情来看，总订单数达到了112262个，小米手机（包括所有手机）为58780台，电视5237台，智能硬件27008个，移动电源12488个，活塞耳机13806个，**插线板31942个**，手环5649个，配件共计1136.1万元。

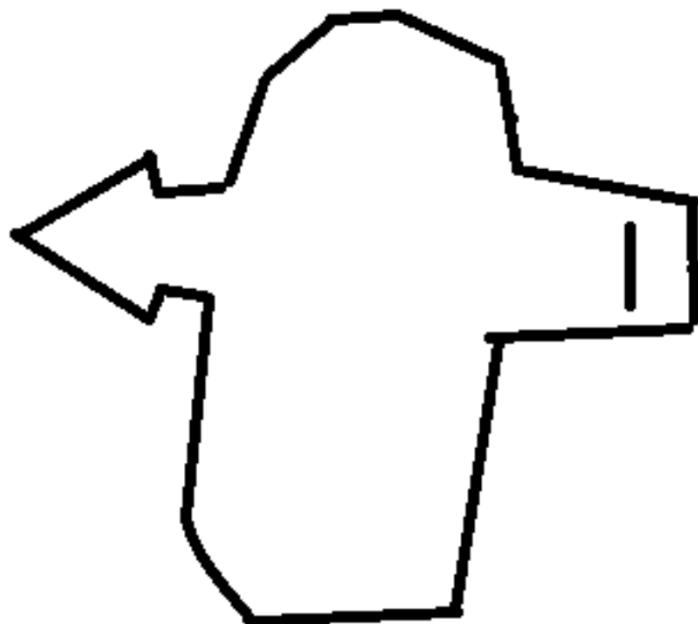
来源：<http://www.techweb.com.cn/it/2015-04-09/2141184.shtml>

2015.04.09 16:44:14



案例3：不織布拖鞋專利

手繪示意圖



我的產品草稿是否已有人申請專利？

- 申請地區:TW

專利檢索教學網站

http://pcm.tipo.gov.tw/PCM2010/PCM/01_classroom/promotion.aspx

The screenshot shows the homepage of the Economic Ministry Patent Office's website. The main navigation bar includes links for Home, Economic Ministry Patent Office, Website Guide, Service Business Profile, Feedback Box, and Full Text Search. Below the navigation is a horizontal menu with links for Public Information, Learning Train, Patent Popularization News, Excellent Patent Land, Supply/Demand Technical Special Area, Patent Search Online Teaching, National Invention Award Special Area, and Related Laws and Regulations.

Left Sidebar:

- 認識專利 (Recognition of Patents)
- 認識專利商品化 (Recognition of Patent Merchandise)
- 創業投資 (Business Start-up Investment)
- 讓與、授權與技術轉移 (Assignment, Licensing, and Technology Transfer)
- 鑑價 (Appraisal)
- 契約訂定 (Contracting)
- 訴訟、侵權排除 (Litigation, Infringement Exclusion)
- 政府資源 (Government Resources)
- 專利檢索應用宣導推廣 (Patent Search Application Promotion)** (highlighted in blue)
- 歷史區 (History Area)

Content Area:

103年度「專利資料庫檢索與應用」研討會 (2013 Annual Patent Database Search and Application Seminar)

課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	劉覽人次累計
專利資料庫檢索與應用-台南場	鄭猷超博士	國立臺南生活美學館	2014/05/20	382
專利資料庫檢索與應用-台中場	陳省三博士	智慧財產局台中服務處	2014/05/29	425

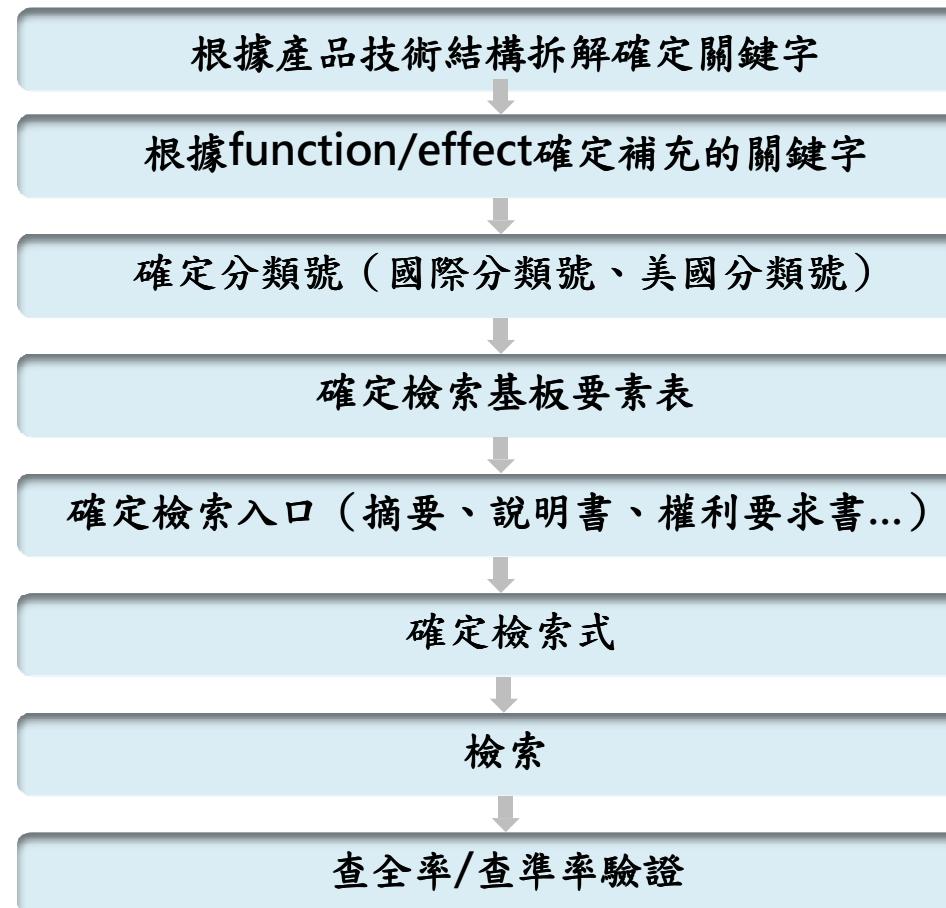
102年度「專利資料庫檢索與應用」研討會 (2012 Annual Patent Database Search and Application Seminar)

課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	劉覽人次累計
生技應用領域之專利資訊檢索與應用	侯征宏博士	智慧財產局台中服務處	2013/08/23	509
專利資料庫檢索與應用	陳省三博士	智慧財產局高雄服務處	2013/07/30	751

100年專利資訊檢索暨應用推廣研討會 (2011 Annual Patent Information Search and Application Promotion Seminar)

課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	劉覽人次累計
國立台灣科技大學(上)	馬仁宏/顧問	台灣科技大學	2011/10/20	1802
國立台灣科技大學(下)			2011/10/20	1766

檢索步驟



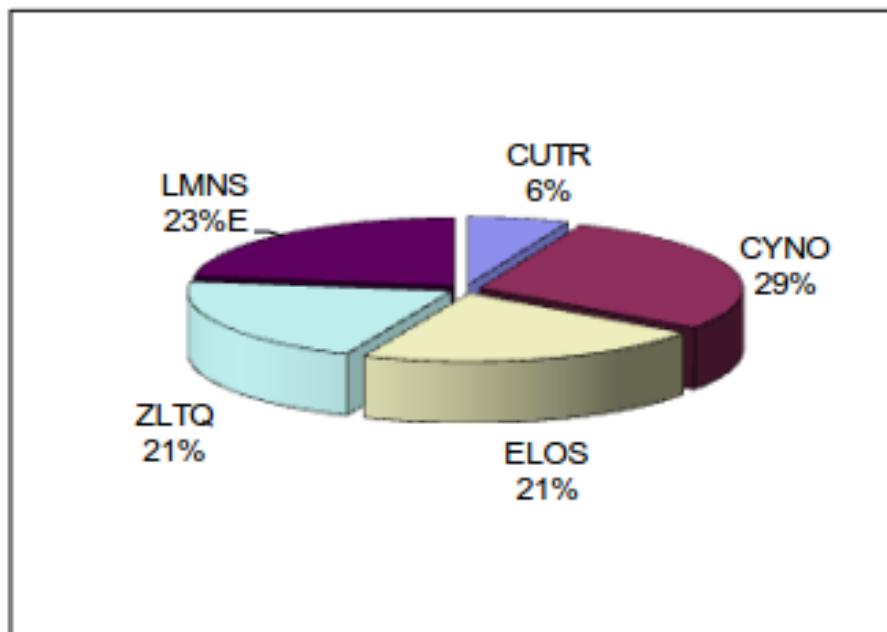
單一產品、技術結構表

體雕機產品分析



體雕機北美市場

Figure 5: 2Q14 U.S. Market Share
North American Aesthetic Device Market



Source: Company reports and Maxim Group estimates

NASDAQ

ZLTQ	30.19 USD
LMNS	13.73 USD
CUTR	15.38 USD
CYNO	40.73 USD
ELOS	10.61 USD

體雕機產品技術結構分析1

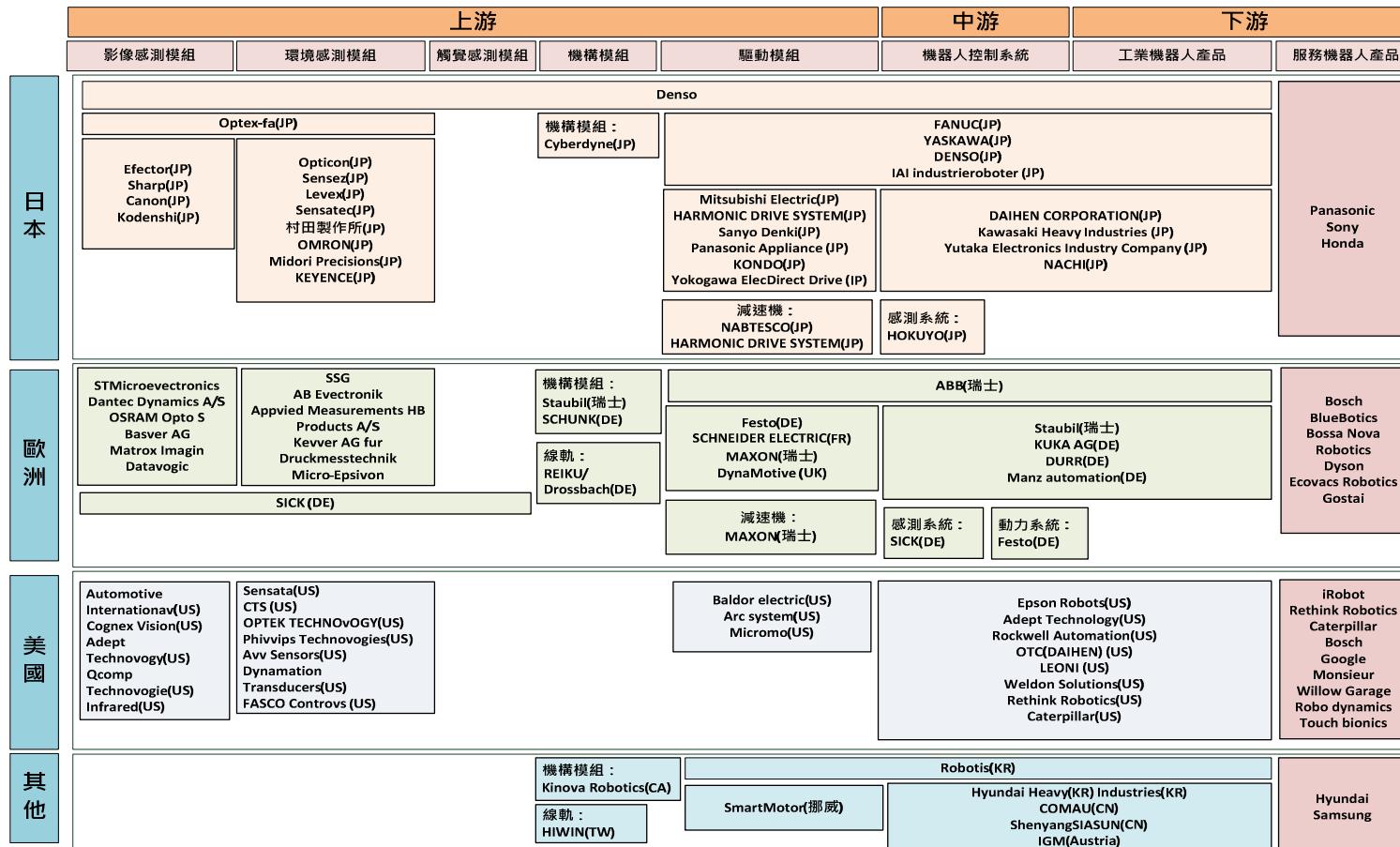
		體雕機技術結構分析													
		外型設計	核心應用										粉脂代謝		
				均體雕塑	舒緩雕塑裝置	提拉按摩裝置	冷凍溶脂	音波溶脂緊膚	熱能溶脂緊膚	光溶脂	電波緊膚／溶脂	水壓溶脂	操控系統	均體按摩裝置	
體雕機															
核心應用	核心應用		12					4	3	18	30	25	1	7	1
	均體雕塑		2			1	1								1
	粉脂代謝		1				2								
外型設計			15												

體雕機產品技術結構分析2

體雕 機技術 結構分 析	外型 設計	核心 應用										粉脂代謝	均體按摩 裝置		
			均體 雕塑												
				舒緩雕塑 裝置	提拉按摩 裝置	冷凍溶脂	音波溶脂 緊膚	熱能溶脂 緊膚	光溶脂	電波緊膚 ／溶脂	水壓 溶脂				
Cutera, In c.	1						1	8	12			2			
Cynosur e Inc									18			2			
LPG Systems	8			1	3								1		
Lumenis Ltd	2					1			1						
Syneron medical Ltd	3						1	9	1	25	1				
Zeltiq Aesthetic s, Inc.	1					3	1	1				3	1		

產業技術結構表

案例：服務機器人產業鏈



Patentcloud開創藍海的利器-全球機器人專利佈局

服務機器人 產品技術結構	Lv1	系統化技術	系統架構	核心架構	環境整合技術	RFO 電子標籤	傳感訊息整合	即時定位/地圖與軌跡生成	計算機制作模擬實物設計	傳感技術	聽覺傳感	視覺傳感	觸覺傳感	環境傳感	資訊處理技術	聲音/對話辨識處理	手勢/姿勢辨識處理	環境狀況辨識處理	學習/適應技術	動作產生與電位量測技術	控制技術	操作控制	路徑控制	能源控制	安全控制	機構設計	手臂設計	腳/輪設計	驅動技術	馬達技術	減速機設計	致動器	標準化	標準互換	電力/能源	事故解析		
	Lv2																																					
M	Lv1	Lv2	Lv3		5	271	613	20	45	37	1	7	13	26	9	304	8	5	21	14	9	31	1	824	1059	43	5	7	4	818	32	23	6	2	5	60	98	8
機器人																																						
系統		1	4				42			84		1	1	42	1			1			2	3	44	44	1			1	44	2	1	1	1	4	1			
識模組		4	13				2				1	149		4			3	112			28		44	47	4			5	1									
譯模組		10	6							44	1	1		1		3		1	1				1												1			
模組		1	9							1		9	1				1				1		1															
模組		261	290	20	1	47	3	4	1	2	182	1	306	1		2	184	3		114		70	307	20	3			66	9	2	2	1	1	2	9	1		
資理系統		1	8							1			1	8									1													1	8	
資輸模組		261	267	2		3	1				1	5	1	287	1			5	1	15		24	261	17	2		23	7	1	1	1		8	1				
動態模組		17	48	1		1	1		3	4	8	2	17		3	5	7	17	9	89	3	9	22	87			5	1	1									
系統		24	48			44	3	2		44		65			2	5		9		875	859	20	3	3	4	818	32	28	5	1	5		3					
動作模組		23	45			44	3	2		44		64			2	5		7		858	858	18	3	3	4	818	32	20	5	1	5		3					
平模組		261	261	2		3	1		1	4	1	261	1			4	1	15		24	261	17	2		23	7	1	1	1		4	1						
全模組		3	11			2					5							2		56	58	40		15	56	3	2	4		1		4						
人機介模組			7																4	4	13		6	4				1										
機構系統		7	9			2	1	1		1		9				1		1		36	36	2	2	1	13	36	32	1	1									
動模組		3	6			1						4						1		29	24	4	1		21	1	113	36	7	17								
機構模組		23	42			44	3	2		5		64			2		5		818	818	18	3	3	4	818	32	20	5	1	5		3						
動系統		2	3			1			1		2				1		1		3	3		35		1	3	1		1	1			1						
模組		2	3			1					2								2	2		19		1	2	1												

專利佈局集中在

1. 機器人系統化技術
2. 傳感系統相關技術
3. 環境傳感/辨識
4. 視覺傳感/辨識
3. 控制系統操作控制
4. 機構模組手臂設計

工業機器人專利佈局- 要專利權人 . 技術結構表

工業型機器人廠商 技術結構	Lv1		系統化技術	環境整合技術	RFID電子標籤	感測訊息整合	即時定位 / 地圖與軌跡生成	電腦製作模擬實物設計	感測技術	聽覺感測	視覺感測	觸覺感測	環境感測	資訊處理技術	聲音 / 對話辨識處理	手勢 / 姿勢辨識處理	環境狀況辨識處理	學習 / 適應技術	作業狀況 / 指示辨識處理	室內環境 / 特定目標定位處	動作產生與電位量測技術	控制技術	操作控制	路徑控制	能源控制	安全控制	機構設計	手臂設計	腳 / 輪設計	驅動技術	馬達技術	減速機設計	致動器	標準化	標準互換	電力 / 能源	事故解析
	系統架構	核心架構																																			
ABB Robotics	50	83			4	1	1	2		7	53	2		4		2	18		93	140	20	2	1	2	90	3	2	1	1	1	4	2					
KUKA Robotics	28	45	1		6		1	1		2	34			1		1	14		74	99	16	1	1		72	3	2	1	1	1	1						
Stäubli	2	4			1						3						1		13	15	7				13		2	1	1	1	1						
Yaskawa Motoman Robotics	1	20	49		13					6	1	33			3		10		219	235	19		5	4	216	4	15	9	3	2	3						
FANUC Robotics		9	13	1		2				1	11				1		5		16	24	5				16		2	1	1	1							
DENSO Robotics		4	9			8	1	5	2	3	4			1		1	1	1	20	23	4	2	1	2	17		14	1		1	3	6					
Adept Technology		1	3			2	1				3						1		8	9	2				8			1									
Seiko Epson	1	14	26			2	3	1	11		18	18			15		9		97	110	3	1	1	1	93		39	10		2	12						
Hyundai Heavy Industries		3	7						2	1	4		3	1		2		2		17	20	1				16		1	1		2	1					
Foxconn		7	9		1		6	5	1	7				2		1	3		111	106	1	7			100	1	7		5								

工業機器人廠商專利主要佈局在控制技術及機構設計(手臂設計)；

ABB、KUKA及Yaskawa除控制技術及機構設計(手臂設計)外，還針對系統化技術進行專利佈局，而Yaskawa則針對驅動技術進行專利佈局

專利

的

1. 交易目的：如為買賣、授權、技術移轉、作價投資、專利聯盟、融資擔保、企業購併等
2. 法律目的：如為訴訟、仲裁、調解、清算、重整及破產程序等
3. 財務目的：依據商業會計法及財會準則公報，必須評價作為財報有關資產入帳之基礎，如購入專利權、商標權、著作權、專門技術等
4. 稅務目的：為租稅申報或規劃，如移轉定價查核(Transfer Pricing)、所得稅、遺贈稅等。

智慧財產 品質 是智慧財產 的

國際常用：

- 1.成本、市場、收益。
- 2.品質、價值。
- 3.價格、定價。

營業秘密保護



**TradeSecret
Cloud**



開關電源基本原理與設計介紹



分享到 : +

← 1 / 62 →



文档贡献者



1511740552

贡献于2012-08-01

评价文档 : ★★★★★

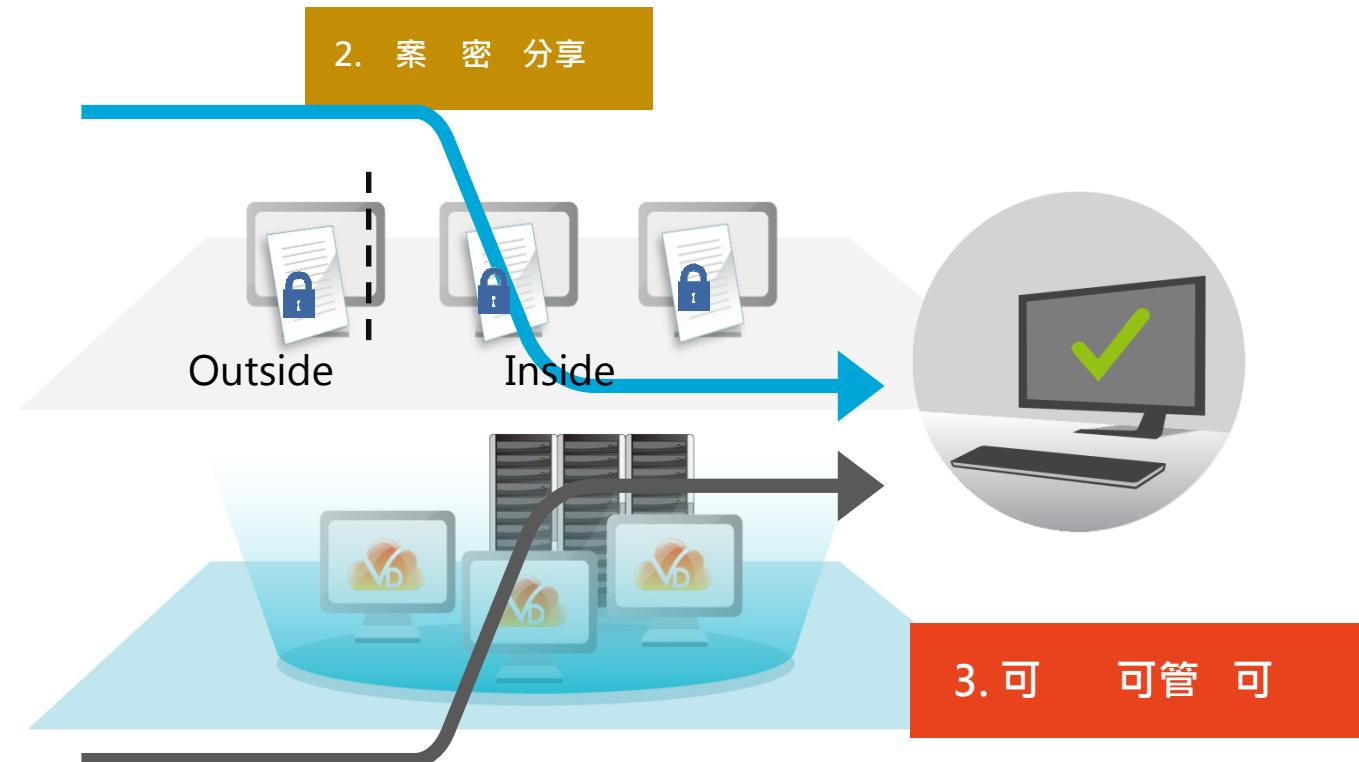
专题推荐

- 互联网会议PPT资料大... **专题**
- 百度认证-大数据营销01
- 优秀产品经理指南
- DTCC2014 : 百分点内存数...
- 百度认证SEM02关键词优化...

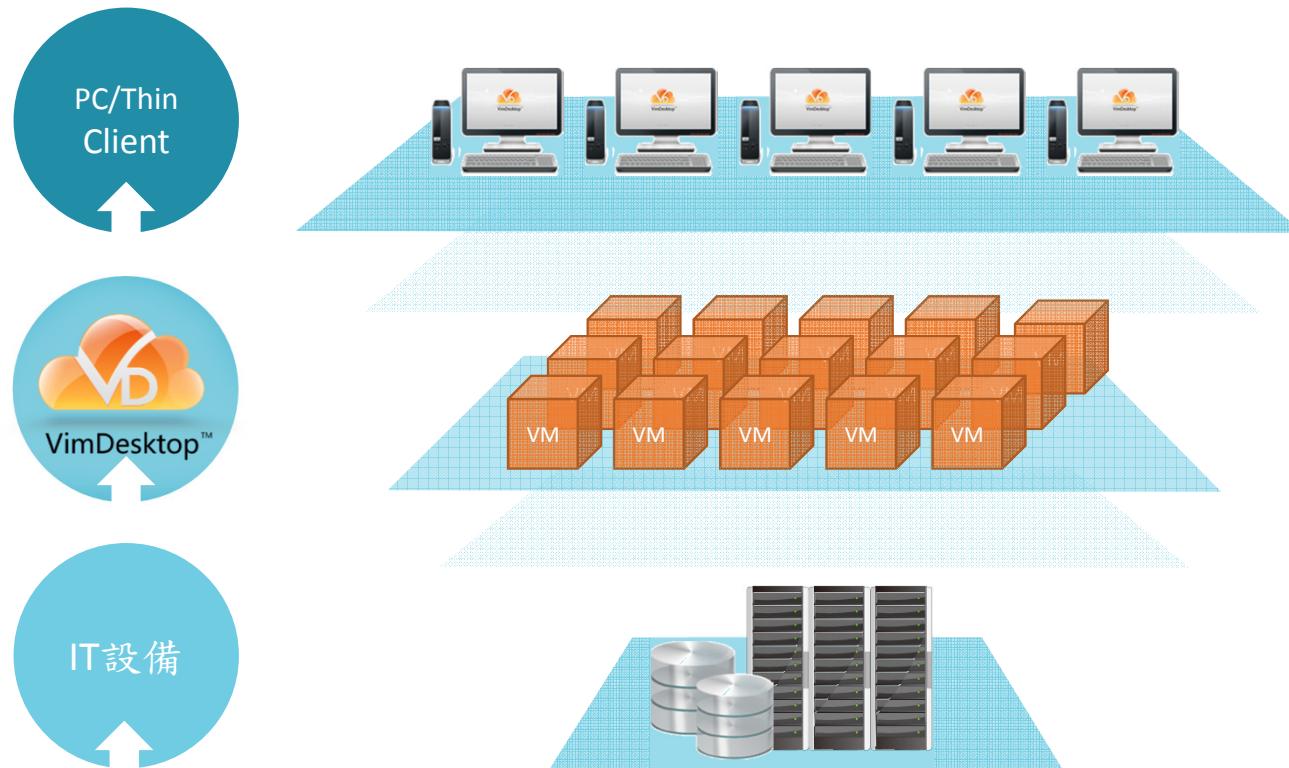
相关文档推荐

- 台达_开关电源基本原理与... 62页 5下载券
- 开关电源基本原理与设计... 62页 免费
- 开关电源基本原理与设计... 62页 1下载券
- 开关电源基本原理与设计... 62页 免费
- 开关电源基本原理与设计... 62页 免费

營業秘密保護-潛在隱性的成本會隨著時間而大幅提升



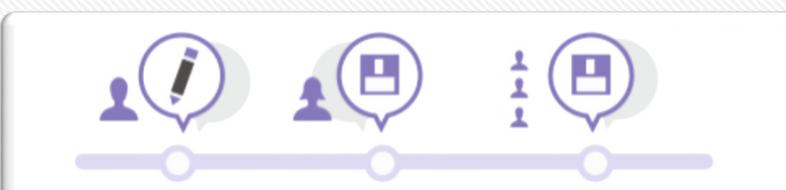
雲端桌面(VimDesktop)集中管理。異常行為完全掌控



機密雲(VimVault)產品特色



可



- 詳細記載使用歷程
- 查詢稽核不合規行為
- 異常主動警告



操

防範未然

Thank You

ales n uiries please contact:

ave 元

davehuang@patentcloud.com

T +886-2-7733-0277 ext 16762

M +886-973093037

vonne 慧

yvonnehsia@patentcloud.com

T +886-2-7733-0277 ext 16785

M +886-917198609

