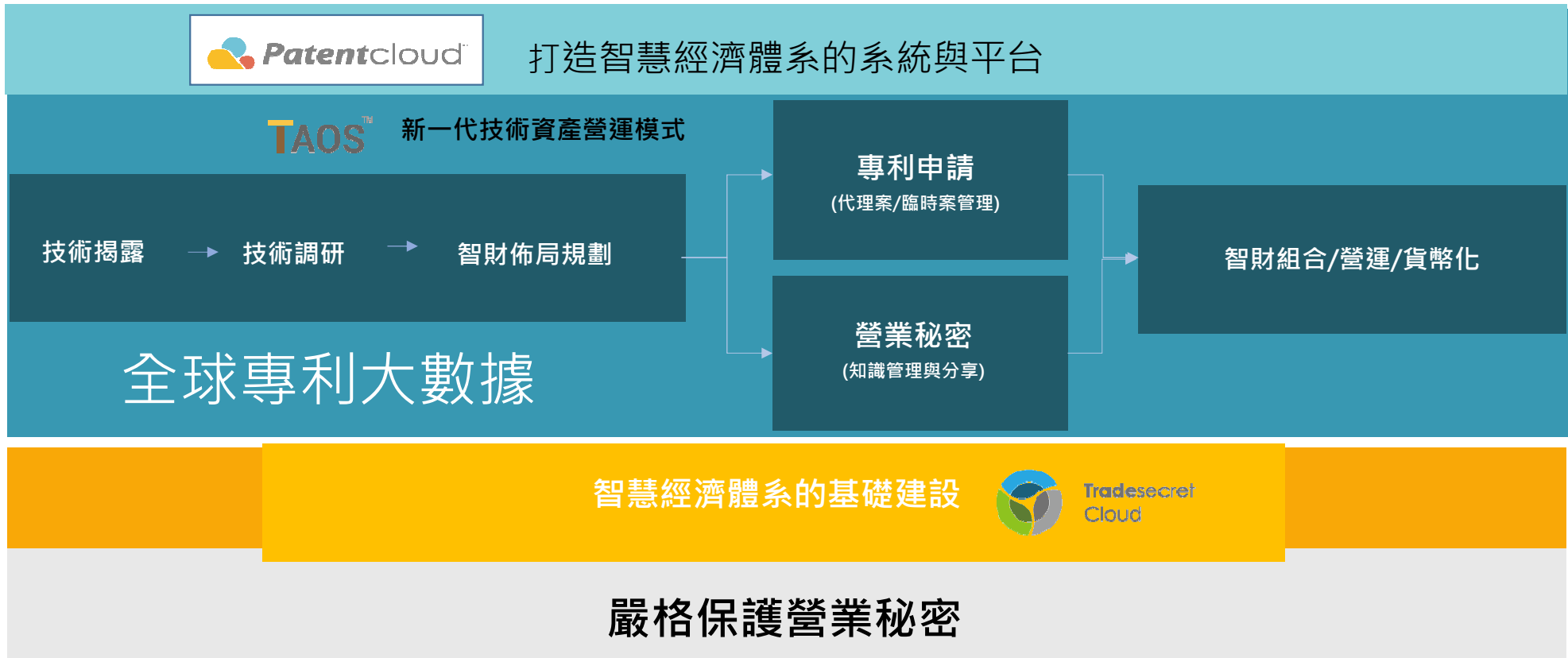


中台專利雲 Patentcloud 公司及產品簡介

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



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

最新消息

序號	日期	標題
1	2015-07-17	精確創業課程
2	2015-07-09	【線上報名】技轉育成中心舉辦「專利案件及專用處理模式-校內宣導說明會」，歡迎本校教師/研究員參加，詳如說明。
3	2015-05-18	【公告】成功大學學位論文中、英摘要請求標權辦理，詳如說明。
4	2015-05-01	【公告】104年4月22日第780次主管會議修正通過「國立成功大學研發成果管理維護執行要點」，詳如說明。
5	2015-03-19	【公告】104年1月7日103學年度第2次校務會議修正「國立成功大學研發成果管理辦法」，詳如說明。
6	2015-03-09	訊息轉知：國內新創事業延攬專業人才補助法案
7	2015-03-02	【公告】醫學院駐點服務 10F

More...

研發成果

創業工場

Patentcloud專利分析

快速一站式專利檢

快速連結

產業 - 竹科管理局



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>

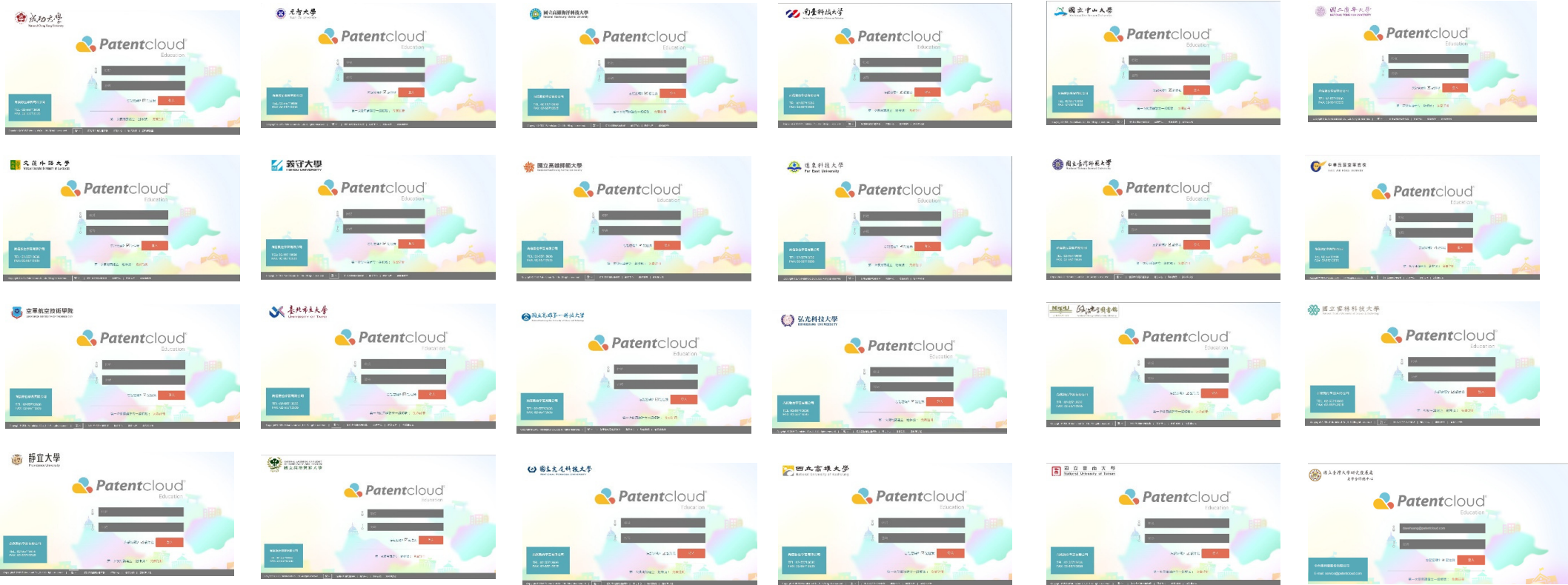
歐盟專利局 | <http://www.epo.org/index.html>

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

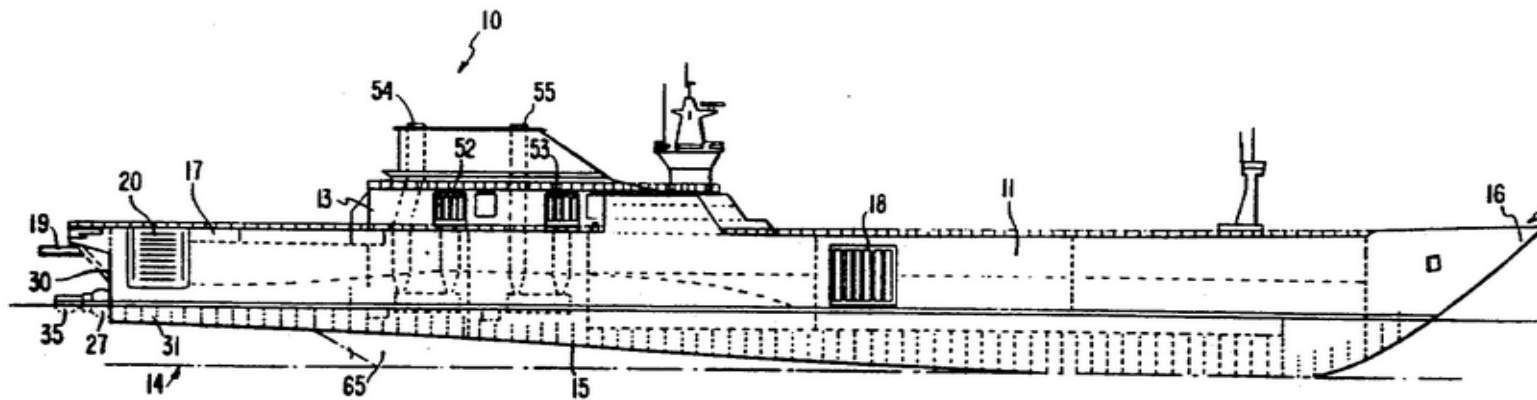
表一：未來13項成長動力領域專利現況

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

85 M[↑]

多國專利全文資料



多元專利檢索結果



進階篩選功能



多元格式資料匯出



專利比對功能



互動式統計
圖表分析



專案管理



多維矩陣分類



標籤分類功能



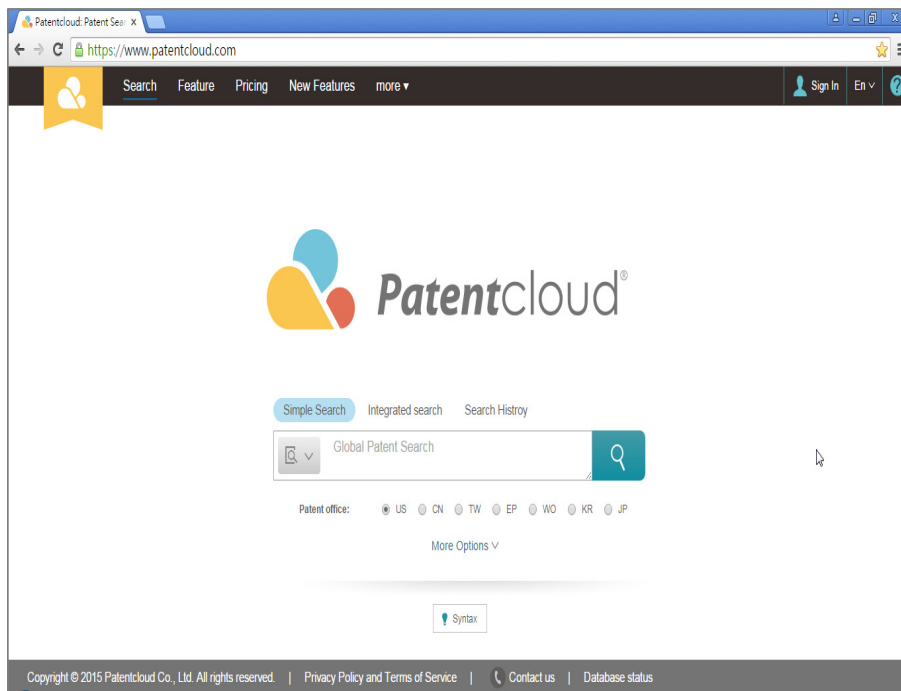
筆記功能支援



產品技術矩陣分析

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
日本	公開特許	19930108 - 20150611	每周	7,302,529
	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 ACLU(computing or electronic)

分類: 5項專利類型 公告 公告 公告

檢索到: 3,297 結果

#	專利名稱	專利號	申請號	申請日
100	PORTABLE ELECTRONIC DEVICE HAVING NEAR FIELD COMMUNICATION APPLICATION FUNCTION	20140179225	14/063621	2013-10-23
200	Electronic watch movement mounting and connection	US00RE29561	05/632612	1975-11-17
300	MEASUREMENT OF BELT WEAR THROUGH EDGE DETECTION OF A RASTER IMAGE	20130038960	13/226266	2011-09-06
400	Digital electronic watch having calendar display arrangement	US00RE29250	05/547308	1975-02-05
500	Electronic watch	US00RE41686	09/650042	2000-09-07
600	ELECTRONIC WRIST WATCH HAVING WIRELESS CHARGING FUNCTION	20140177339	14/063622	2013-10-23
700	Method and apparatus for correcting time in an electronic wristwatch	US00RE29327	05/715478	1976-06-10
800	Electronic watch	US00RE40370	09/801366	2001-03-07
900	Battery-driven watch with battery consumption display alarm	US00RE29637	05/821207	1977-08-02
1000	WEARABLE DIALYSIS METHODS AND DEVICES	20290120854	12/245397	2008-10-03
1100	UNIVERSAL WEARABLE INPUT AND AUTHENTICATION DEVICE	20290146947	11/952877	2007-12-07
1200	Piezoelectric tag	US00RE42449	11/804715	2000-07-31
1300	Maturity Rating Enforcement Via RF-Tags	20390217402	12/085282	2006-09-27
1400	System and method for locating objects and communicating with the same	US00RE45061	13/345507	2012-01-11
1500	Assessing the condition of a joint and devising treatment	US00RE43282	12/193907	2008-06-19
1600	Flexible wearable computer	US005581492	08/603669	1996-02-13
1700	HAND WEARABLE CONTROL APPARATUS	20120296358	13/523903	2011-01-10
1800	Wireless directional identification and subsequent communication between wearable electronic devices	US008184363	13/156895	2011-06-09
1900	Flexible wearable computer	US005491651	08/192636	1994-02-07
2000	METHOD AND APPARATUS FOR AUTOMATED PASSWORD ENTRY	20140296432	14/226406	2014-03-26
2100	Cleaning device for pressure cylinders of rotary printing presses	US00RE39797	11/127019	2000-03-15
2200	Power sharing in computing systems with a plurality of electronic devices	US005914586	08/802508	1997-02-20
2300	Systems and methods for a wearable user authentication factor	US008371501	12/255888	2008-10-27
2400	Wrist-portable electronic apparatus and air chamber device	20320173734	10/100743	2002-03-18
2500	Pocket hole drilling machine	US00RE44289	12/783965	2010-05-20
2600	Wearable personal computer system having flexible battery forming casing of the system	US005572401	08/330134	1994-10-25
2700	Portable, wearable read/write data device	US005965077	08/594481	1996-01-31
2800	INDICATION OF THE CONDITION OF A USER	20290128487	12/293115	2007-03-07
2900	DETERMINING LOCATION AND SURVIVABILITY OF A TRAPPED PERSON UNDER A DISASTER SITUATION BY USE OF A WRIST WEARABLE DEVICE	20100177599	12/351839	2009-01-11
3000	Fuser system with greased belt	US006157906	08/491720	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

專利庫管理

專利清單

節點訊息

樹總覽

Sample Product Structure

Sample Product Structure (803)

Active ingredient (28)

Adjuvant (11)

Saponin (16)

OPT-821 (10)

Saponin mixture (18)

QS-21 (13)

Carrier protein (20)

Keyhole Limpet hemocyanin

Tetanus toxoid (10)

Antigen (1)

Glycoprotein (20)

MUC1 (11)

MUC2 (9)

Node1 (0)

EP (634)

新增專利

分類樹

篩選

二次檢索

統計圖表

匯出

專利比較

檢視專案

My project

專案清單

Lin Cindy

繁

?

專利名稱

資訊

申請號

申請日

1

METHOD OF TREATMENT WITH A SECRETED PROTIEN

20010016650

09/083002

1998-05-2

2

Igg fc/hiv-gp120/c3d fusion protien

20060014148

10/518523

2003-07-2

3

Substrate for forming thin film, thin film substrate, optical wave guide, luminescent element and substrate for carrying luminesc...

20060183625

10/516849

2003-07-0

4

Systems and methods for extending a patent monopoly on an active ingredient for a chemical composition and on the chemical...

20080319776

11/819012

2007-06-2

5

Indicia-Bearing Package For Delivery Systems

20090074911

11/913103

2006-05-2

6

Indicia-Bearing Package for Delivery Systems for Managing Release of Functional Ingredients in an Edible Composition

20090089167

11/913104

2006-05-2

7

INDICIA-BEARING PACKAGE FOR DELIVERY SYSTEMS FOR MANAGING RELEASE OF FLAVORS IN AN EDIBLE C...

20090162418

11/913132

2006-05-2

8

Parallel Gum Component Mixing Systems And Methods

20090162476

12/338682

2008-12-1

9

METHODS FOR MANAGING RELEASE OF ONE OR MORE INGREDIENTS IN AN EDIBLE COMPOSITION

20090175982

11/913262

2006-05-1

10

DELIVERY SYSTEMS FOR MANAGING RELEASE OF FUNCTIONAL INGREDIENTS IN AN EDIBLE COMPOSITION

20090214445

11/913267

2006-05-1

11

Compressible gum based delivery systems for the release of ingredients

20090220642

11/913260

2006-05-2

12

INDICIA-BEARING PACKAGE FOR DELIVERY SYSTEMS FOR MANAGING RELEASE OF SENSATES IN AN EDIBLE ...

20100312652

11/913107

2006-05-2

13

Compositions containing non-polar compounds

20130017295

13/573440

2012-09-1

14

Neisseria Porin Protiens

20130196901

13/812872

2011-08-0

15

FORMULATIONS OF WATER-SOLUBLE DERIVATIVES OF VITAMIN E AND COMPOSITIONS CONTAINING SAME

20140271593

14/207310

2014-03-1

16

Multi-phase, multi-compartment capsular delivery apparatus and methods for using same

20050008690

10/804576

2004-03-1

17

PROPYLENE RESIN COMPOSITION

20090118414

12/064643

2006-09-2

18

INSECTICIDAL TOXIN COMPLEX FUSION PROTIENS

20100041610

12/581449

2009-10-1

19

ANIMAL PROTEIN-FREE PHARMACEUTICAL COMPOSITIONS

20120122802

12/331816

2008-12-1

20

Compositions containing non-polar compounds

20090297665

12/383244

2009-03-2

21

Use of d4 and 5-ht2a antagonists, inverse agonists or partial agonists

20070078162

10/580962

2004-12-0

22

Compositions containing non-polar compounds

20090317532

12/456926

2009-06-2

1

/ 1

每頁 30 筆

15

PatentCloud's Proprietary and Copyright © 2015. All Rights Reserved

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

The screenshot displays the Patentcloud Patent Search interface. The top navigation bar includes a search bar, a user profile (Frank Lin), and a search icon. The main content area is divided into three sections: a left sidebar for navigation, a central patent list, and a right sidebar for classification.

Left Sidebar (Tree View):

- Gogoro (96)
 - 產品訴求 (0)
 - 更敏捷 (7)
 - 更乾淨 (4)
 - 更智慧 (60)
 - 更簡單 (5)
 - 個人化 (0)
 - 特殊技術 (10)
- 技術分佈 (0)
 - 電池 (0)
 - 電力管理 (0)
 - 動力單元 (1)
 - 充電站 (0)
 - 防盜 (0)
 - 節能 (0)
- Countries (96)
 - US (25)

Central Patent List:

Patent ID	Title	IPC Class	Pub No
9	用于如电池之类的电力存储设备的认证、安...	CN103891089A	201280046969
10	用于提供电能存储设备收集、充电及分配机...	CN103918154A	201280046879
11	用于车辆中的电力存储设备的物理安全的装...	CN103918155A	201280046983
12	用于车辆安全的装置、方法及物品	CN104039638A	201280066248
13	用于最佳努力經濟之動態限制車輛操作,DY...	201309502	101127046
14	用於提供車輛診斷資料之裝置、方法及物品;...	201312505	101127044

Right Sidebar (Classification Tree):

- Gogoro (96)
 - 產品訴求 (0)
 - 更敏捷 (7)
 - 更乾淨 (4)
 - 更智慧 (60)
 - 更簡單 (5)
 - 個人化 (0)
 - 特殊技術 (10)
- 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)
 - EU (13)

Patent Detail View (201280046994.X(A)):

申請號: 201280046994.X
 申請日: 2012-07-26
 公開號: CN103875155A
 公開日: 2014-06-18
 發明人: 學深·賀瑞斯·盧克, 馬修·懷廷·泰勒

The interface also includes a diagram of a battery storage system and a footer with copyright information: Copyright © 2015 Patentcloud Co., Ltd. All rights reserved.

專利檢索-簡易上手



簡易檢索 整合檢索 檢索歷史

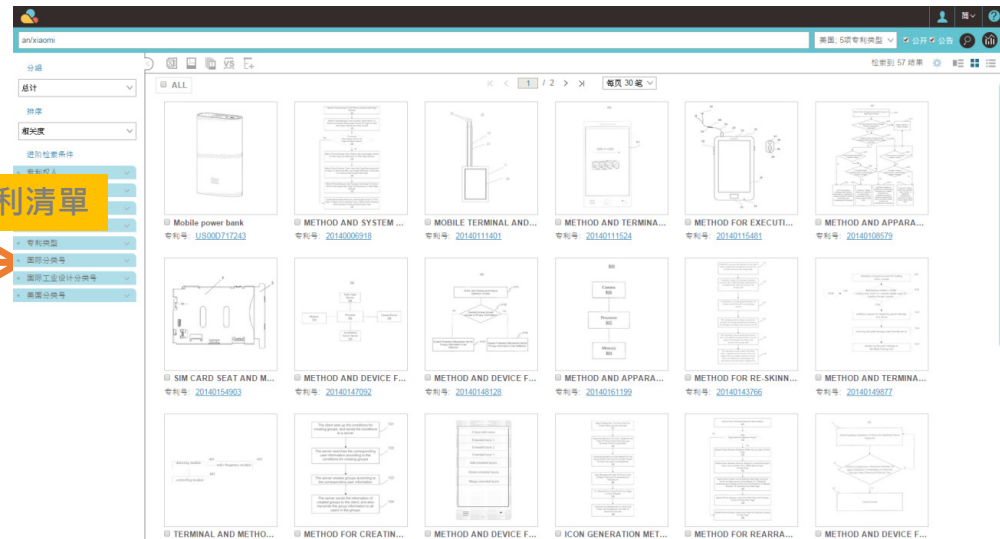
Global Patent Search

專利局: ☒ 美國 ☐ 中國 ☐ 台灣 ☐ 歐洲 ☐ WO ☐ 韓國 ☐ 日本

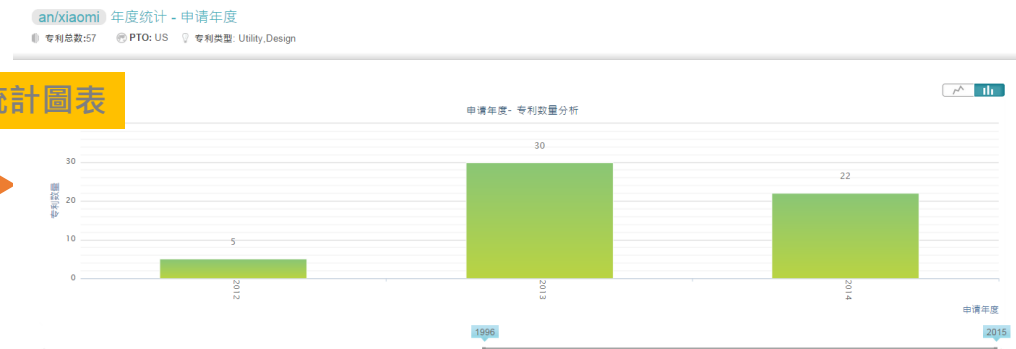
在檢索框中輸入關鍵字

例如：檢索小米公司在美國申請的專利
(an/xiaomi)

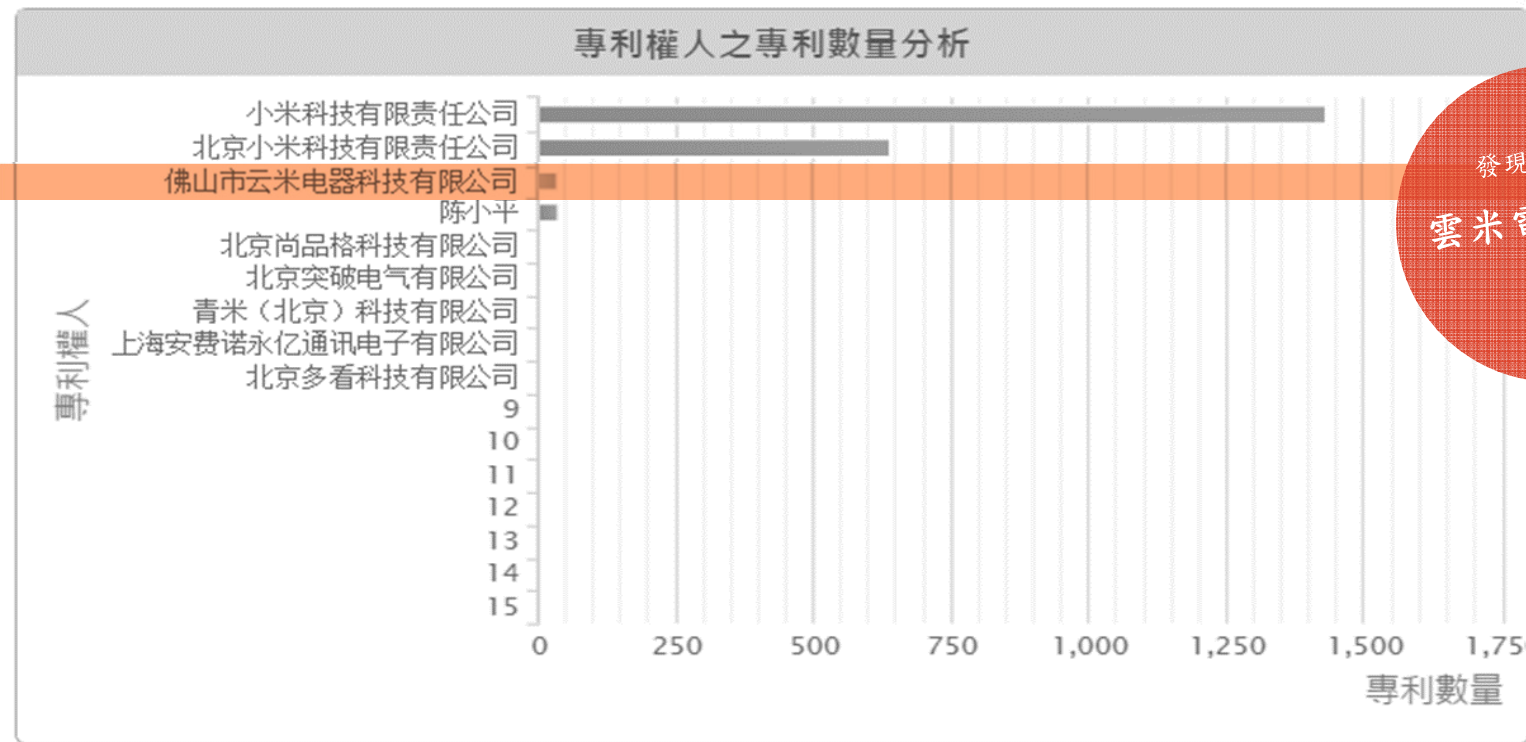
專利清單



統計圖表



案例1-從專利所有權人分析看小米



發現奇怪的
雲米電器公司
!??

真相大白-淨水器

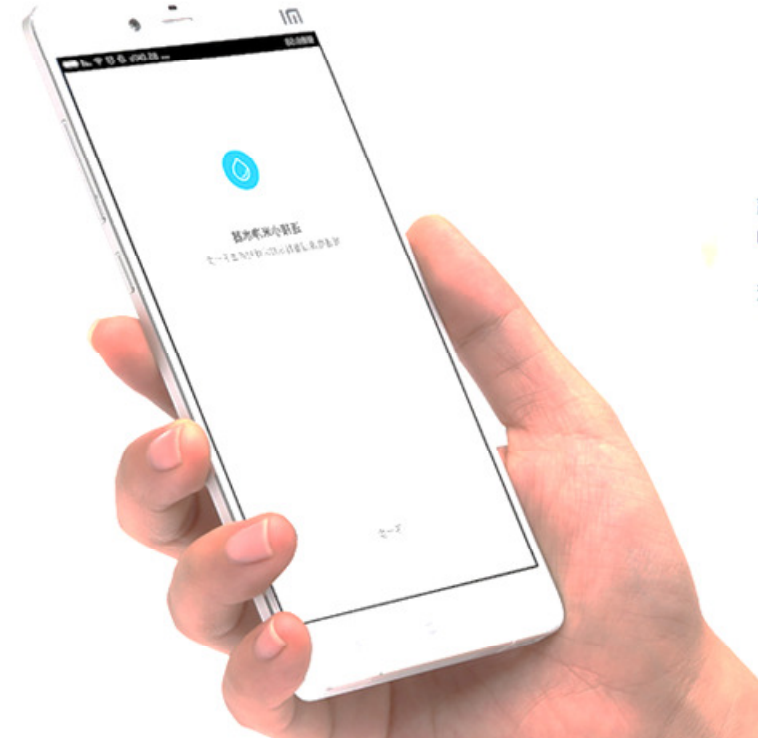
The screenshot displays the PatentCloud web application interface. The top navigation bar includes 'My Project' and the user 'Dave Huang'. The main header has tabs for '專利庫管理' (Patent Library Management) and '專利清單' (Patent List). The left sidebar shows a '樹總覽' (Tree Overview) with a 'Default Tree' and a '小米中國 (2072)' folder containing '米圖 (60)' and 'htc米圖 (1300)'. The main area shows a list of patents with columns for patent number, title, and date. The selected patent is '201420414182.2(U)' with the title '帶一鍵式WIFI連接功能淨水機' (Water purifier with one-button WIFI connection function). The detailed view shows the patent's publication date (2014-12-24), inventor (陈小平), agent (佛山市名誠專利商標事務所), and assignee (小米科技有限責任公司). A diagram of the water purifier is also visible.

Patent No.	Title	Date
5	帶一鍵式WIFI連接功能淨水機	2014-07-25
6	可識別滤芯的淨水機	2014-07-25
7	淨水裝置	2014-06-19
8	淨水裝置	2014-06-19
9	淨水裝置	2014-06-19
10	多路閥及含有該多路閥的淨水系統	2014-06-19

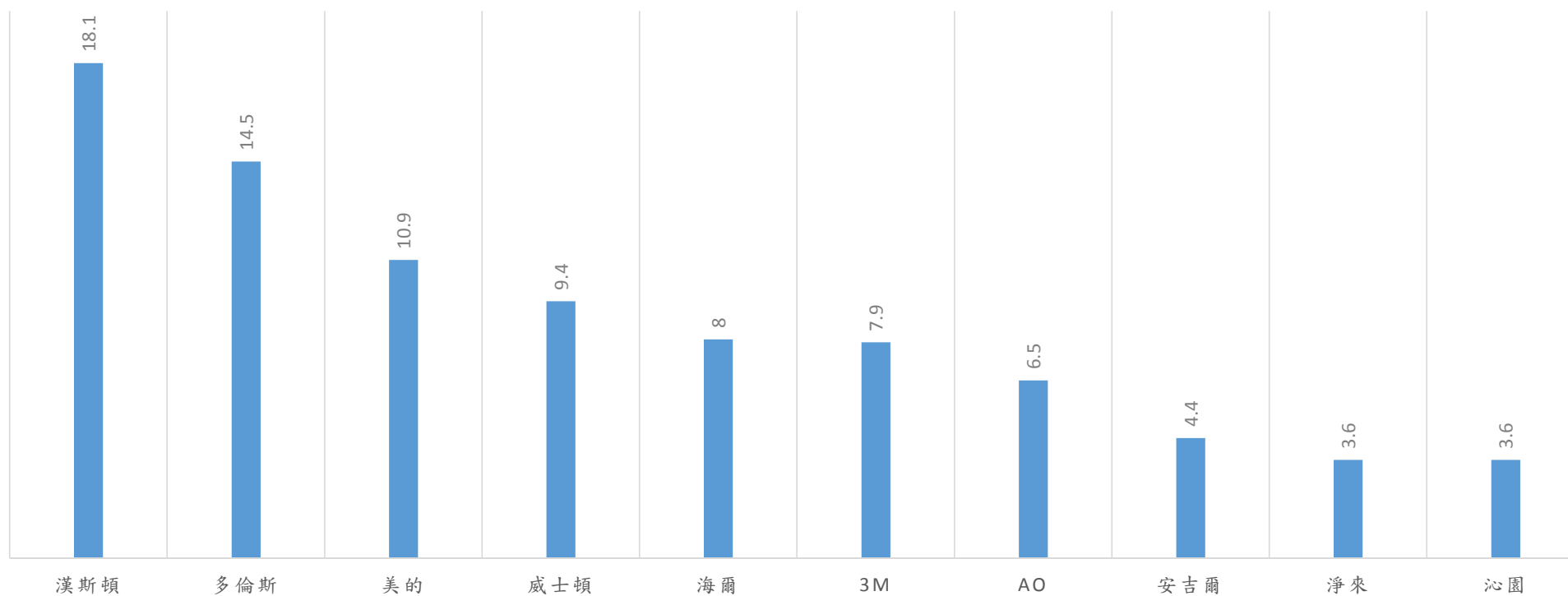
201420414182.2(U) 書目資料 摘要 權利項 說明 原始文件 筆記 相關節點

公告日: 2014-12-24
發明人: 陈小平
代理人: 佛山市名誠專利商標事務所(普通合夥) 44293
專利權人: 佛山市云米電器科技有限公司(528300 廣東省佛山市順德區倫教街道辦事處霞石村委會新熹四路北2號1号楼二層)
國際分類號: C02F 1/00

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

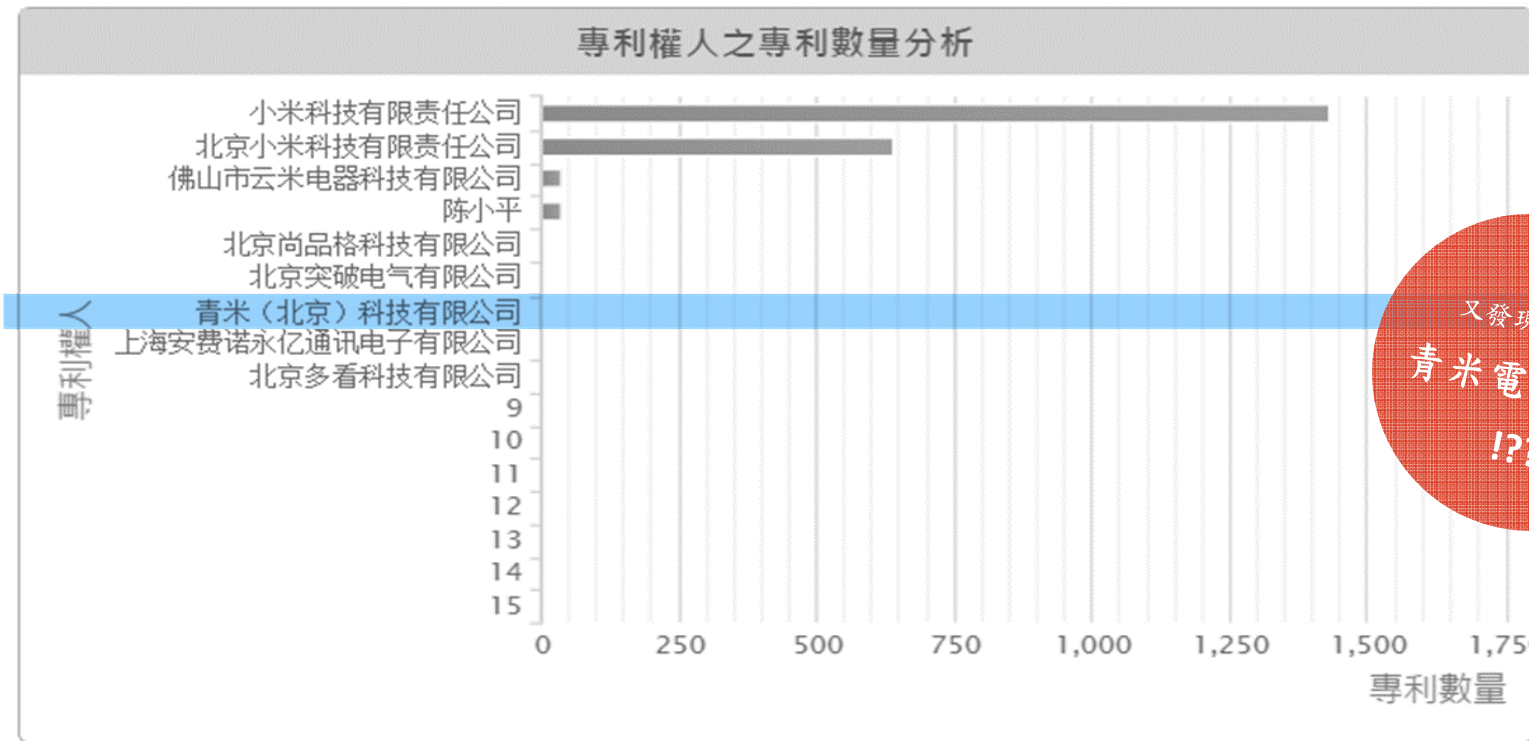
3月22日，博乐宝召开新品发布会，推出了博乐宝互联网智能纳滤净水器。

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 (美国食品药品监督管理局) 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!?

The screenshot displays the Patentcloud web application. On the left is a sidebar with a tree view showing a hierarchy: 'Default Tree' > 'Default Tree (3432)' > '小米中國 (2072)' > '米國 (60)' > 'htc米國 (1300)'. The main area is titled '專利清單' (Patent List) and contains a table of patents. The table has columns for '#', '專利名稱' (Patent Name), '專利號' (Patent No.), '申請號' (App. No.), and '申請日' (App. Date). Three patents are listed, all related to switch devices. Below the table is a pagination bar showing '1 / 1' and '每頁 30 筆'. Below the table is a detailed view for patent 201430299265.7(S), showing fields for '申請號', '申請日', '公告號', '公告日', '發明人', and '代理人'. To the right of the text is a technical drawing of a switch device with labels 1, 2, and 3. The footer contains copyright information and links.

#	專利名稱	專利號	申請號	申請日
1	具有过载保护及指示功能的开关装置	CN303089485S	201430299265.7	2014-08-21
2	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	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

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



小米插线板

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，不发热，20mA的漏电保护阈值，有效保障人身安全。电量转化率82%，对比原装充电器更省电，更节能，更耐用。（100-240V/50Hz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 专利家族 法律状态 原始文件

▼ 书目资料

申请号:	201430299265.7
申请日:	2014-08-21
公告号:	CN303089485S
公告日:	2015-01-28
发明人:	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。

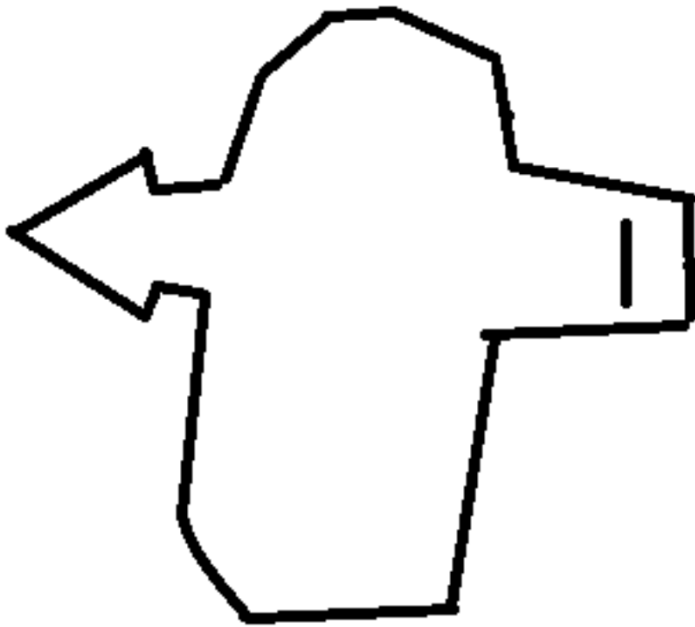
来源: <http://www.techweb.com.cn/it/2015-04-09/2141184.shtml>

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

經濟部智慧財產局 專利商品化教育宣導網站 [首頁](#) [經濟部智慧財產局](#) [網站導覽](#) [資服組業務簡介](#) [意見信箱](#) [search](#)

[公告資訊](#) [學習列車](#) [商品化時事報導](#) [優質專利園地](#) [供應/需求技術專區](#) [專利檢索線上教學](#) [國家發明獎得獎專區](#) [相關法規及網路連結](#)

認識專利 >

認識專利商品化 >

創業投資 >

讓與、授權與技術轉移 >

鑑價 >

契約訂定 >

訴訟、侵權排除 >

政府資源 >

專利檢索應用宣導推廣 >

歷史區 >

首頁 > 學習列車 > 專利檢索應用宣導推廣

專利檢索應用宣導推廣

103年度「專利資料庫檢索與應用」研討會

課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	瀏覽人次累計
專利資料庫檢索與應用-台南場	鄭猷超/博士	國立台南生活美學館	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

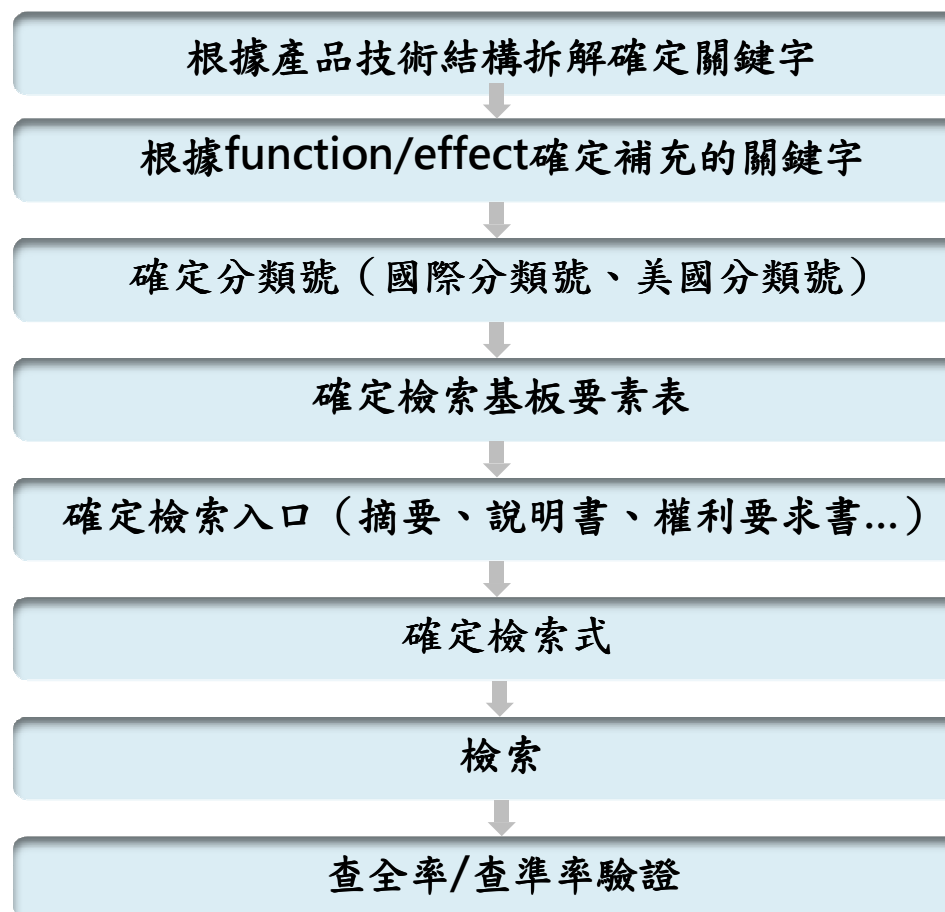
課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	瀏覽人次累計
生技應用領域之專利資訊檢索與應用	侯征宏/博士	智慧財產局台中服務處	2013/08/23	509
專利資料庫檢索與應用	陳省三/博士	智慧財產局高雄服務處	2013/07/30	751

100年專利資訊檢索暨應用推廣研討會

課程名稱	主講人	課程地點	課程日期	瀏覽人次累計
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)	陳省三/教授 國立台北科技大學副校長	台灣科技大學	2011/10/20	1266

提供專利檢索應用宣導推廣相關研討會課程簡報資訊及課程錄音檔。

檢索步驟



單一產品、技術結構表

體雕機產品分析

智慧型勻體緊膚儀

※LPG智慧型操作介面
 彩色觸控式螢幕
 內建式多樣化專業療程
 ※高機動性便利設計
 四輪設計方便隨處移動
 外形輕巧、時尚

創新設計

全新雙握式多向治療把使操作無死角
 加大動力輪軸治療效果最優異
 新型提拉接頭可依膚質替換治療葉片
 首創專業復健治療把
 提供程式更新USB插槽

握不同輪軸轉動方式，可用於不同身體療程

<p>內捲入- 脂肪消耗</p>	<p>向外捲出- 肌膚緊實</p>	<p>向上捲起- 線條提拉</p>
------------------	-------------------	-------------------

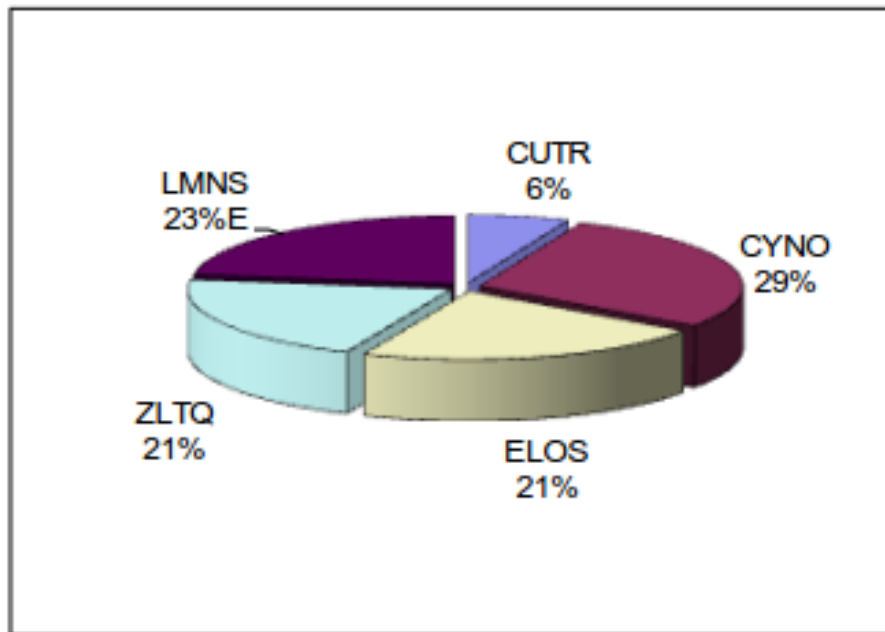
握不同葉片強度夾擠可用臉頰、頸部、胸部等軟組織

<p>速- 淋巴代謝作用</p>	<p>中速- 肌膚平滑作用</p>	<p>高速- 提拉緊緻作用</p>
------------------	-------------------	-------------------



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

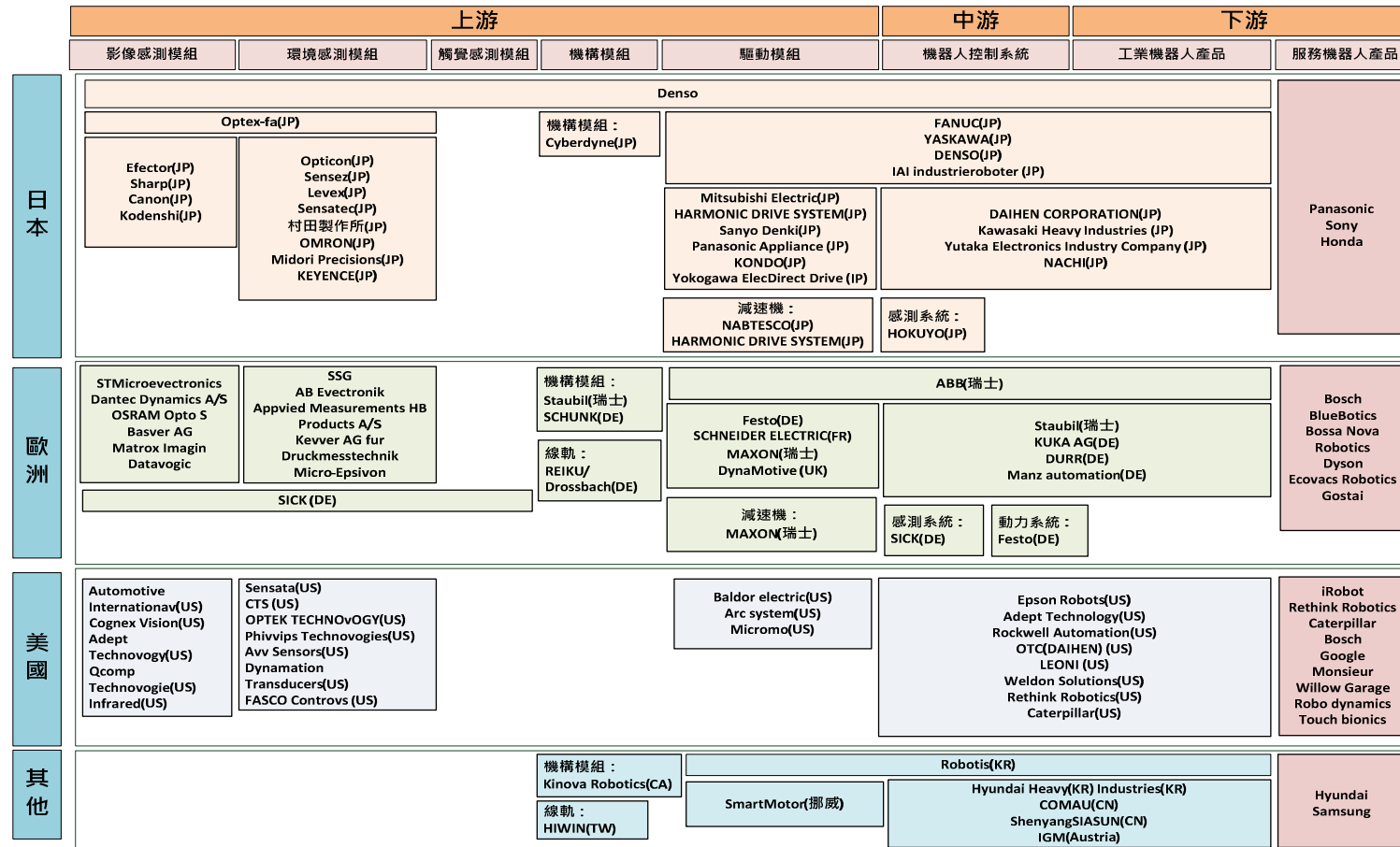
		體雕機技術結構分析														
			外型設計	核心應用											粉脂代謝	
					均體雕塑									操控系統		均體按摩裝置
						舒緩雕塑裝置	提拉按摩裝置	冷凍溶脂	音波溶脂緊膚	熱能溶脂緊膚	光溶脂	電波緊膚／溶脂	水壓溶脂			
體雕機																
	核心應用		12				4	3	18	30	25	1	7	1		
	均體雕塑		2			1	1								1	
	粉脂代謝		1				2									
	外型設計		15													

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	
				均體雕塑									操控系統		
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, Inc.		1						1	8	12			2		
Cynosure 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	R/D 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	作業狀況、指示辨識處理	室內環境、特定目標定位處理	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																																					
Lv1	Lv2	Lv3																																						
機器人			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	
	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						1				
		識模組		10	6						44	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
 - 環境傳感/辨識
 - 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



開關電源基本原理与設計介紹



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

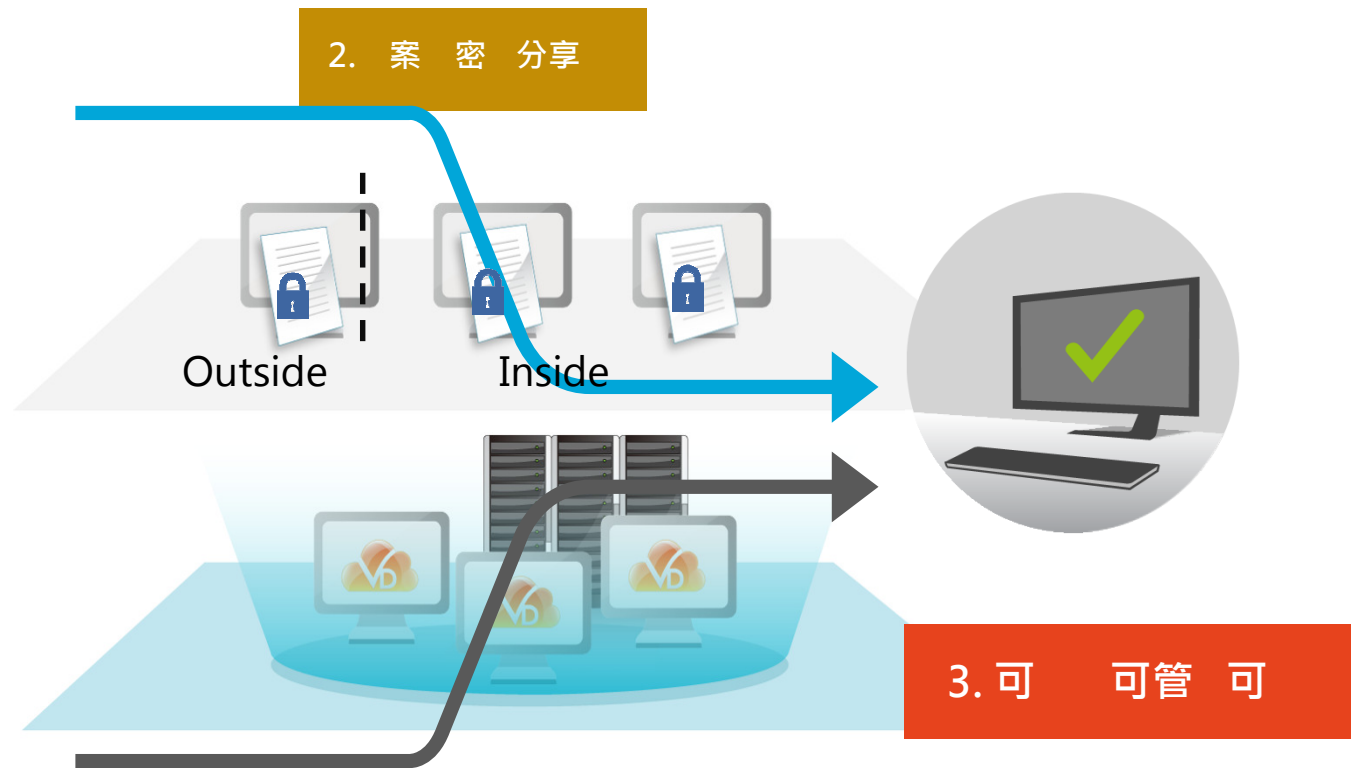
- 互联网会议PPT资料大... 专题
- 百度认证-大数据营销01
- 优秀产品经理指南
- DTCC2014: 百分点内存数...
- 百度认证SEM02关键词优化...

相关文档推荐

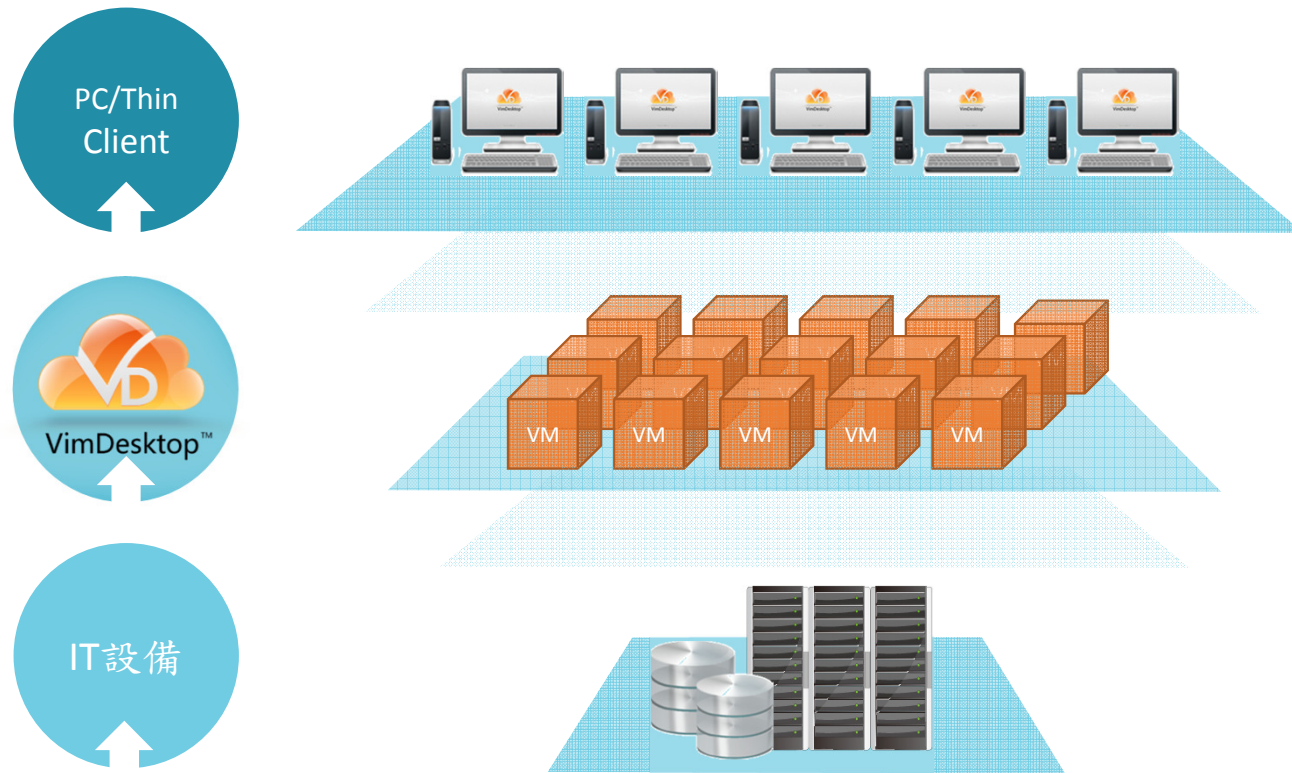


- 台达_开关电源基本原理与...
★★★★☆ 62页 5下载券
- 开关电源基本原理与设计...
★★★★☆ 62页 免费
- 开关电源基本原理与设计...
★★★★☆ 62页 1下载券
- 开关电源基本原理与设计...
★★★★☆ 62页 免费
- 开关电源基本原理与设计...

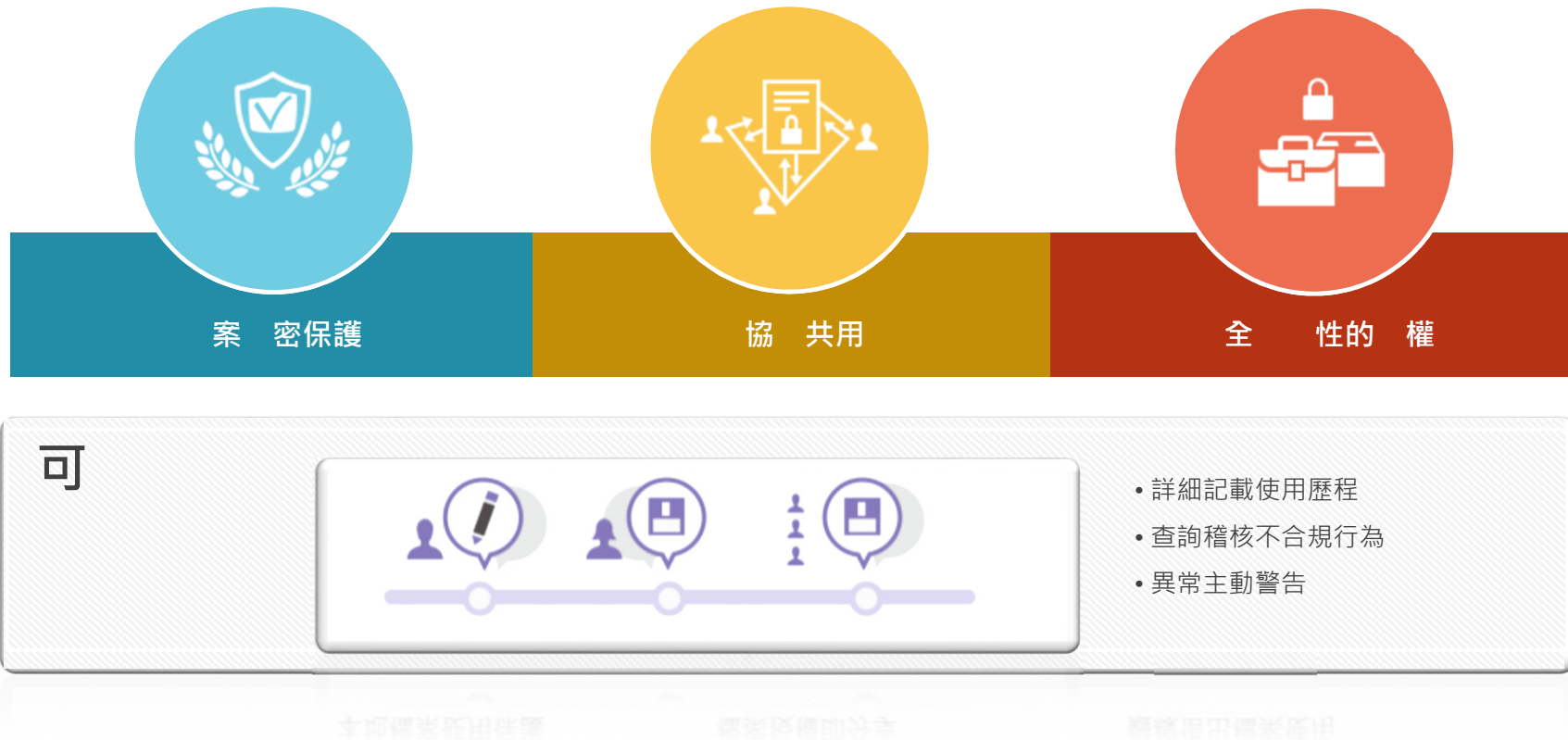
營業秘密保護-潛在隱性的成本會隨著時間而大幅提升



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





操

防範未然

Thank You



For all enquiries please contact:

dave 元

davehuang@patentcloud.com

T +886-2-7733-0277 ext 16762

M +886-973093037

yvonne 慧

yvonnehsia@patentcloud.com

T +886-2-7733-0277 ext 16785

M +886-917198609