



WIPS Global Advanced 中文使用手冊



2012.04 版

2012/04/30

目錄

1. WIPS 介紹.....	4
1.1. 關於 WIPS.....	4
1.2. WIPS 的特色.....	4
1.3. 資料涵蓋範圍.....	5
1.4. WIPS Global Advanced 功能特色.....	7
2. 開始使用 WIPS.....	7
2.1. 登入 WIPS.....	7
2.2. 下載安裝程式.....	8
3. 檢索方式.....	8
3.1. 進階檢索(Advanced Search).....	9
3.1.1. 標準化的申請人姓名查詢方法.....	13
3.1.2. 各國專利技術分類號檢索欄位.....	14
3.2. 階段式檢索(Step Search).....	17
3.3. 專利號碼檢索(Number Search).....	21
3.4. 整合檢索(Integrated Search).....	24
3.5. 專利家族檢索(Family Search).....	29
3.6. 專利引證檢索(Citation Search).....	33
3.7. 公司檢索(Company Search).....	35
4. 使用結果檢視功能.....	38
4.1. 儲存檢索條件(Save Query).....	38
4.2. 檢索條件配對(Query Matching Board).....	38
4.3. 檢查錯誤(Error Check).....	39
4.4. 依類型檢視結果(Viewing Result Set of Selected Document Kind) ..	40

4.5.	依條件項目排序(Sort by Fields)	40
4.6.	查看專利影像檔(View Patent Image)	41
4.7.	選擇專利(Selecting Patent)	43
4.8.	查看專利詳情(View in Details)	43
4.9.	總覽選取專利(Collective of the Selected Patents)	44
4.10.	變更呈現項目(Changing Display Options)	45
4.11.	專利資料/頁數切換(Document /Page Shift(Jump to)	45
5.	分析功能.....	45
5.1.	智能觀點(Smart Angle).....	45
5.1.1.	圖表分析(Chart Analysis)	45
5.1.2.	交叉矩陣(Cross Matrix).....	48
5.1.3.	分門別類(Classification).....	50
5.2.	權利項分析(Claim Analysis)	50
5.2.1.	權利樹(Claim tree)	50
5.2.2.	權利關鍵字(claim keywords)	51
5.3.	專利家族分析(Family Analysis).....	52
5.3.1.	統計和列表(Statistics& Lists).....	52
5.3.2.	家族國家檔案(Family country Profile)	52
5.3.3.	時間序列(Time Series View)	53
5.3.4.	比較文件(Compare document)	53
5.4.	專利引證分析(Citation Analysis)	54
5.4.1.	文字模式(Text mode).....	54
5.4.2.	視覺化模式(Visual mode).....	55
6.	如何瀏覽查看專利詳情.....	56
6.1.	美國(US).....	56

6.2.	歐洲專利(European Patent; EP).....	69
6.3.	專利合作條約(PCT)(WO)	71
6.4.	日本(PAJ).....	74
6.5.	韓國(KPA)	77
6.5.1.	韓國專利摘要(KPA)	77
6.5.2.	KR.....	79
6.6.	中國(CN)	81
6.7.	DOCDB/INPADOC	83
7.	附加功能.....	85
7.1.	下載(Download)	85
7.2.	簡易瀏覽(Easy Viewer).....	88
7.3.	我的文件夾(My Folder).....	92
7.3.1.	專利文件夾(Patent Folder)	92
7.3.2.	檢索文件夾(Query Folder)	93
7.3.3.	檢索歷史(Query History).....	94
7.4.	專利監控(Selective Dissemination of Information ; SDI)	94
7.4.1.	專利檢索條件監控(Query SDI)	95
7.4.2.	專利引證監控(Citation SDI).....	96
7.4.3.	專利家族監控(Family SDI)	97
7.4.4.	專利監控結果(SDI Result)	98
7.4.5.	專利監控管理(SDI Manager)	99
8.	運算元(Operators)	100
8.1.	布林邏輯運算元(Logical Operator; Boolean Operators)	100
8.1.1.	AND	100
8.1.2.	OR.....	100

8.1.3.	NOT	101
8.2.	鄰近運算元(Adjacent Operators).....	101
8.2.1.	ADJ	101
8.2.2.	NEAR.....	102
8.3.	字串切截(Truncation)	103
8.3.1.	*	103
8.3.2.	?	104
8.4.	日期範圍檢索(Date Range Searching)	104
8.4.1.	@, (In)equality Signs	104
8.4.2.	領域縮寫(Field Abbreviation).....	105
8.5.	禁用檢索字(Stop Word).....	108

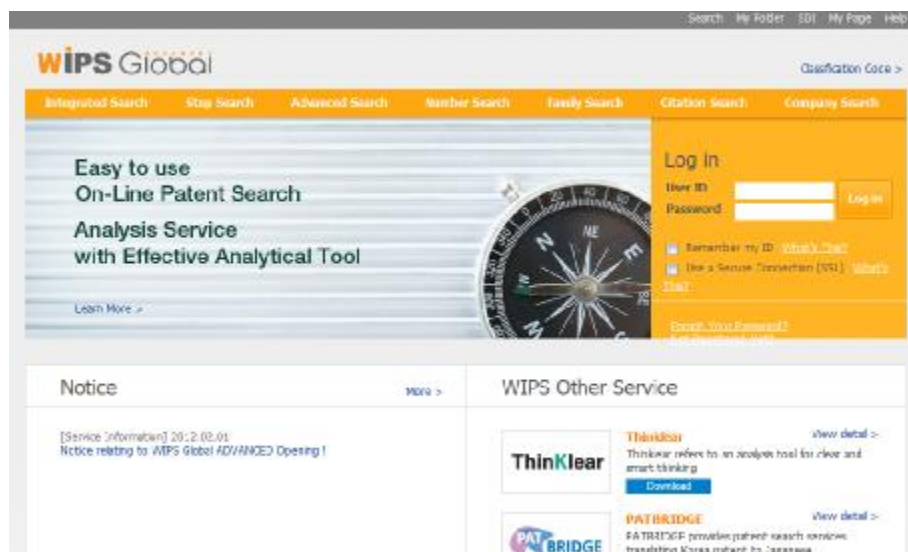
1. WIPS 介紹

1.1. 關於 WIPS

WIPS 是一種網頁式專利檢索引擎，可以讓使用者從世界各地龐大的資料庫中檢索專利資訊。利用綜合的搜索功能，可以讓使用者透過包含韓國、美國、日本及數個歐盟國家等多國專利局的專利資料庫來搜索。使用者能夠利用簡單的調整資料庫去檢索文件和年份，更有效率地獲得想要的資料。

檢索結果可以利用種類及其他相關資訊來分類，為了滿足使用者的需求，WIPS 提供強大的功能來幫助使用者輕鬆找出執行中專利的相關資訊，有效加快專利程序。

此外引證分析和相關申請分析，可幫助使用者輕鬆看出科技及專利的根源。WIPS 的首頁如下圖所示：



1.2. WIPS 的特色

WIPS 有以下 7 項特色：

- A. WIPS 提供世界各地龐大的專利資料庫
- B. WIPS 提供多樣及易使用的功能
- C. 不同的搜索方法和綜合性檢索

D. 提高了與專利管理的相關資訊和使用的聯結

E. WIPS 幫助使用者建立個人的工作文件

F. 利用結構化的引索檔案提升檢索速度

G. WIPS 提專題選粹服務

1.3. 資料涵蓋範圍

資料來源		時間	更新頻率	
美國 (US)	公開之專利申請案	2001.03.15-2012.02.23	每周	
	獲證專利	1976.01.06-2012.02.28		
	受讓資訊	1970.01.04-2012.01.30	每月	
歐洲 (EP)	公開之專利申請案	1978.12.20-2012.02.22	每周	
	獲證專利	1980.01.09-2012.02.22		
PCT(WO) 國際專利		1978.10.19-2012.02.23	每周	
日本	專利申請案	公開特許	1993.01.08-2012.03.15	每周
		PCT 國際申請案日文翻譯 公表特許	1996.05.29-2012.03.15	每周
		PCT 國際申請案國內公開 再公表特許	1996.05.29-2012.03.15	每周
	經審查之公 告專利	經審查之公開特許	1994.01.05-1996.03.29	--
		特許公報	1993.01.08-2009.09.21	每周
	實用新案申 請	未審查之公開實用新案	1994.01.05-1996.03.29	每周
		未審查之獲證實用新案	1994.07.26-2012.03.15	每周
	經審查之實 用新案公告	經審查實用新案公開	1994.01.05-1996.03.29	--
		經審查之獲證實用新案	1996.05.29-2010.06.16	每周
	PAJ-日本專利英文摘要(未審查專利申請)		1976.10.01-2011.11.30	每月
	修正資訊		1993.01.08-2012.03.15	每周
韓國 (KR)	專利申請案	未審查專利公開	1983.03.25-2012.03.16	每周
	獲證專利	經審查專利公告	1979.07.12-2009.09.21	--

		獲證專利	1998.08.01-2012.03.16	每周
	實用新型 公開	未審查實用新型公開	1983.03.25-2012.03.16	每周
	獲證實用 新型	經審查實用新型公告	1979.07.12-2009.09.21	全部
		獲證實用新型	1998.08.01-2012.03.16	每周
	韓國專利英 文摘要 KPA	未審查	2000.01.15-2010.08.23	--
		經審查	1979.01.01-2010.08.23	--
		修正資訊	2006.05.23-2012.03.02	每周
中國 (CN)		專利申請	1985.09.10-2012.03.05	每月
		獲證專利	1985.09.10-2012.03.05	每月
		實用新型專利申請	1985.09.10-2012.03.05	每月
		獲證實用新型	1985.09.10-2012.03.05	每月
		歐盟(DOCDB) ¹	1968.01.01-2012.03.15	每周
		標準化的申請人姓名 (Standardized Applicant)	2010.03.11	--
		韓國標準化的申請人姓名(KR Standardized Applicant)	2010.06.04	--

製表日為 2012/04/01

¹DOCDB 為 EPO 歐洲專利局主要的一個文件資料庫，其包含全球逾 90 餘國之專利書目、摘要與引證資料。資料來源：<http://www.epo.org/searching/subscription/raw/product-14-7.html>

Easy to use
On-Line Patent Search
Analysis Service
with Effective Analytical Tool

Learn More >

Log in
user ID
Password Log in
 Remember my ID [What's This?](#)
 Use a Secure Connection (SSL) [What's This?](#)
[Forgot Your Password?](#)

Notice [More >](#) WIPS Other Service

[Service Information] 2012.02.01
[Notice relating to WIPS Global Advanced Opening!](#)

由此可看到最新資料的涵蓋範圍

ThinkKlear [View detail >](#)
ThinkKlear refers to an analysis tool for clear and smart thinking
[Download](#)

PATBRIDGE [View detail >](#)
PATBRIDGE provides patent search services translating Korea patent to Japanese
[Visit PATBRIDGE](#)

Help Desk 09:00 ~ 18:00 Weekdays (Korea time)
Worldwide Tel: +82-2-726-1130 Japan Tel: +82-2-726-1104

Service Guide [Data Coverage >](#)
[User Manual >](#)

Try WIPS Global Free!
We offer free trial period of trial ID

1.4. WIPS Global Advanced 功能特色

WIPS Global Advanced 主要的功能特色有以下五點:

- A. 專門搜尋服務
- B. 區別主題分析
- C. 多國統計分析
- D. 加強效率的選擇性服務

2. 開始使用 WIPS

2.1. 登入 WIPS

使用 WIPS 線上專利檢索系統前必須登入使用者帳號及密碼，輸入完後按“Log in”即可登入。

2.2. 下載安裝程式

使用 WIPS 之前，毋需特別安裝程式，但 WIPS 免費提供其他功能的程式和網頁，可依照個人實際需求自行下載：



- A. ThinkKlear：此程式可以將 WIPS 所檢索到的資料，進而以圖表等方式進行分析，讓使用者能夠更清楚明瞭檢索到的專利之間的關係，並加以分析。

The screenshot shows the WIPS website interface. At the top, there is a navigation bar with 'Log in' and a search bar. Below the navigation bar, there is a main banner area with the text 'Easy to use On-Line Patent Search Analysis Service with Effective Analytical Tool'. A red callout box points to the 'Log in' section, containing the text '由此輸入使用者帳號及密碼'. Below the banner, there is a 'Notice' section with a link to '[Service Information] 2012.02.01 Notice relating to WIPS Global ADVANCED Opening!'. A red callout box points to this section with the text '通告及資料更新消息'. To the right of the notice is a 'WIPS Other Service' section. A red callout box points to this section with the text '其他功能服務'. This section lists two services: 'ThinkKlear' and 'PATBRIDGE'. 'ThinkKlear' is described as 'an analysis tool for clear and smart thinking' with a 'Download' button. 'PATBRIDGE' is described as 'provides patent search services translating Korea patent to Japanese' with a 'View PATBRIDGE' button.

3. 檢索方式

WIPS 線上專利檢索系統提供七種檢索方式，依性質又可再區分為兩大類：一類是基本檢索，包括整合檢索(Integrated Search)、階段式檢索(Step Search)、進階檢索(Advanced Search)；另一類是特殊檢索，包括專利家族檢索(Family Search)、引證專利檢索(Citation Search)、公司檢索(Company Search)。使用者可選擇最

合適的檢索方式，獲得最佳檢索結果。下圖為首頁介紹：

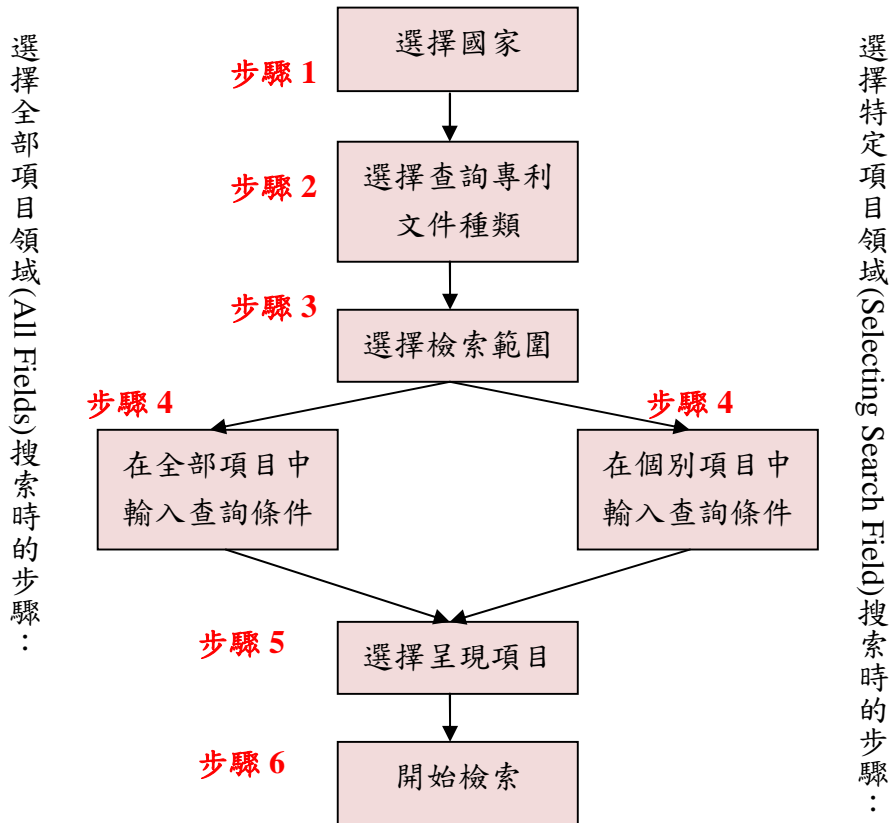
The screenshot shows the WIPS Global website homepage. At the top, there is a navigation bar with the following search methods: Integrated Search, Simple Search, Advanced Search, Number Search, Family Search, Citation Search, and Company Search. A red callout box labeled "七種檢索方式" (Seven search methods) points to this navigation bar. Below the navigation bar is a main banner with the text "Worldwide Data Coverage with Strength in KR, JP, CN" and a "Log in" section. The "Log in" section includes fields for "User ID" and "Password", a "Log in" button, and checkboxes for "Remember my ID" and "Use a Secure Connection (SSL)". Below the banner is a "Notice" section with a "More >" link and a "WIPS Other Service" section. The "WIPS Other Service" section features two service cards: "Thinkclear" and "PATBRIDGE". A red callout box labeled "通告及資料消息更新" (Notice and information updates) points to the "Notice" section, and another red callout box labeled "其他相關程式和服務" (Other related programs and services) points to the "WIPS Other Service" section.

3.1. 進階檢索(Advanced Search)

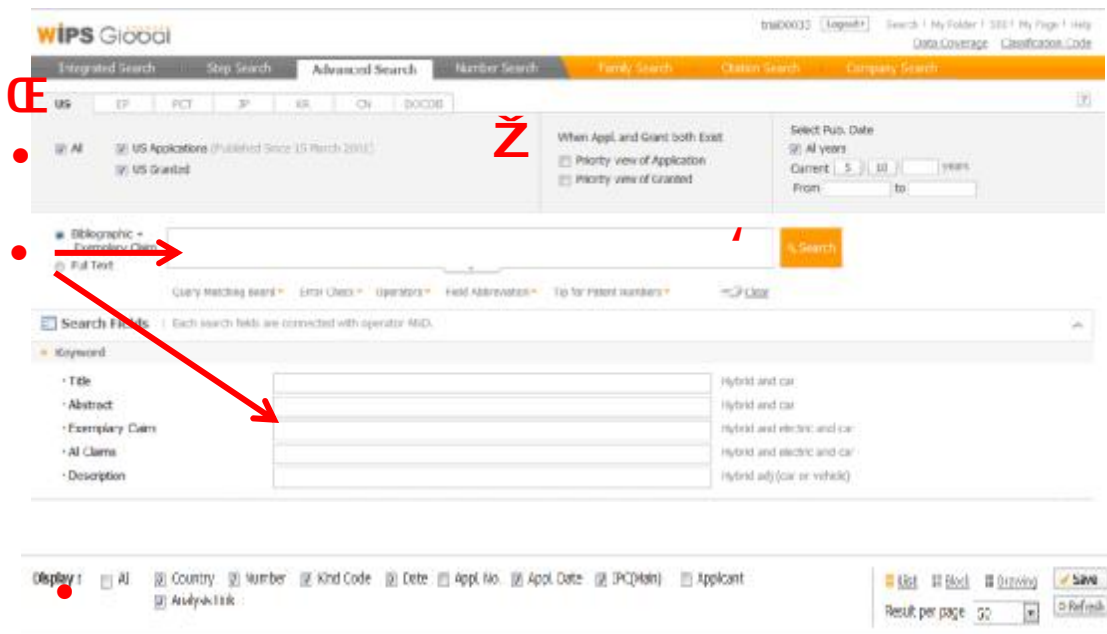
新版 WIPS 整合了舊版 WIPS 的一般檢索與進階檢索功能於進階檢索頁面。當使用者知道的檢索相關資訊不多時，可藉由簡單的關鍵字或詞進行檢索，利用 and/or/not 等檢索運算元調整一至兩個領域檢索，成效將更為顯著。

當使用者知道多項檢索相關資訊時，進階檢索是非常方便和有效率的檢索方式，藉由多項目的搜索能夠更快的得到所需之專利資料。

依照所檢索的項目可分成以下兩種檢索方式，如下圖：



下圖為進階檢索的步驟標示圖：



CE 選擇國家：

檢索前，先選擇欲查詢專利的國家。若要同時檢索多個國家，運用綜合檢索(Integrated Search)會更有效率。



- 選擇查詢專利文件種類：

可根據不同國家所提供的專利資料文件選擇查詢的文件種類、設定優先排序的方式。



Z 選擇檢索範圍

可選擇以申請案或核准案為優先瀏覽類別，亦可選擇所有年份或是特定年份。最下方則可選擇搜尋結果列將會呈現的相關資料，以及搜尋結果陳列方式及筆數。按下 Save，即可紀錄喜好的呈現方式。



- 輸入查詢條件：

A. 選擇全部項目檢索：

在此可輸入所需檢索的關鍵字，並且可以運用檢索運算元將條件進一步的使用，使檢索更快更有效率。若選擇 Bibliographic + Exemplary Claim 則查詢的範圍主要在於書目、摘要及權利要求書等重要項目，而選擇 Full text 則會檢索專利資料裡的所有項目。

B. 選擇個別項目檢索：

在單個或多個項目設搜索關鍵字條件來檢索專利資料。

The screenshot shows the search interface with a search bar at the top. A red box labeled 'A' highlights the search bar, with the text "在全部項目輸入檢索條件或關鍵字" (Enter search conditions or keywords in all items). Below the search bar, there are sections for "Search Fields" and "Keyword". A red box labeled 'B' highlights the "Keyword" section, with the text "在個別項目輸入搜尋條件或關鍵字" (Enter search conditions or keywords in individual items). The "Keyword" section includes fields for Title, Abstract, Exemplary Claim, All Claims, and Description. The "Classification" section includes fields for IPC-Main, IPC-All, U.S. Class-Main, and U.S. Class-All. The "Names" section includes a field for Standardized Applicant Code.

- 選擇呈現項目：

選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目、呈現類型、呈現筆數，按 Save 可以儲存你的呈現偏好。

The screenshot shows the display options and search controls. A red box highlights the "Display:" section, which includes checkboxes for All, Country, Number, Kind Code, Date, Appl. No., Appl. Date, IPC(Main), Applicant, and Analytik. Another red box highlights the search controls, which include buttons for List, Print, Printing, Save, and Refresh, along with a "Result per page" dropdown set to 20.

勾選搜尋結果列將會呈現的項目

搜尋結果呈現類型及筆數

- 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

The screenshot shows the search interface with a search bar and a search button. A red box highlights the search button, with the text "按下 Search 開始檢索" (Click Search to start searching). The search bar contains the text "Select Country" and "Select Document Kind". The search button is labeled "Search".

在進階檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能：

- A. 儲存檢索條件(Saved Query):此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，

不需要多次重複輸入條件就可以查詢。

儲存檢索條件

B. 顯示我的文件夾(Show My Folder): 此功能可讓使用者快速開啟整合過之前儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。

開啟儲存過的專利資訊

詳細功能將於「7. 附加功能(Additional Functions)」完整介紹

3.1.1. 標準化的申請人姓名查詢方法

為了減少因不同的申請人姓名寫法導致檢索錯誤或資料的遺失，可以利用 WIPS 所提供的「標準化申請人代碼(St. Applicant Code)」，檢索前先確認申請人的姓名，值得注意的是，在美國專利申請超過 500 筆的申請人才會列入標準化申請人代碼內。

標準化的申請人代碼(St. Applicant Code)查詢方法如下：

步驟一：打開標準化申請人代碼查詢視窗。

開啟標準化申請人代碼

步驟二：輸入申請人姓名。

步驟三：按下“Search”後即可獲得申請人代碼。

39	☐	EN032502	SUZHOU SAMSUNG ELECTRONIC CO L
40	☐	EN038084	SAMSUNG ELECTRONICS INC
41	☐	EN043424	SAMSUNG IND CO LTD
42	☐	EN046644	SAMSUNG AVIAT IND
43	☐	EN047012	SAMSUNG GWANG JU ELECTRONICS C
44	☑	EN049059	KORPORATSJA SAMSUNG EHLEKTRON
45	☑	EN050469	SAMSUNG ELECTRO MECH.
46	☑	EN052112	SAMSUNG LIFE WELFARE FOUNDATIO
47	☑	EN052360	SAMSUNG SDI GERMANY GMBH
48	☑	EN055020	SAMSUNG NETWORKS INC
49	☐	EN056028	SAMSUNG KWANG JU ELECTRONICS C
50	☐	EN058668	SAMSUNG INF SYST AMERICA
51	☐	EN061207	SAMSUNG OLED CO LTD
52	☐	EN061566	SAMSUNG
53	☑	EN061970	SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
54	☑	EN062890	SAMSUNG CONSTRUCTION CO LTD
55	☑	EN065092	SAMSUNG C&T CORP
56	☑	EN065471	TIANJIN SAMSUNG ELECT DISPLAY

3.1.2. 各國專利技術分類號檢索欄位

為了更順應使用者的檢索習慣，進階檢索除了提供國際專利分類號(IPC) 檢索欄位外，更獨家提供美國、歐洲及日本專利技術分類號檢索欄位，使用者可分別在 U.S.、INPADOC 和 JAPAN 專利的進階檢索頁面找到這些欄位。以下分別說明美、歐、日三國的專利技術分類號檢索欄位：

◆ 美國：

☑進入“進階檢索”畫面。

- 選擇檢索國家：U.S.。

☑在“U.S. Class”欄位輸入欲檢索的美國專利技術分類號即可，其中“U.S.

Class-Main”欄位是輸入大類類號，“U.S. Class-All”則是輸入完整類號。

CE

Integrated Search Step Search **Advanced Search** Number Search Family Search Citation Search Company Search

US EP PCT JP KR CN DOCDB

All US Applications (Published Since 15 March 2001) US Granted

When Appl. and Grant both Exist
 Priority view of Application
 Priority view of Granted

Select Pub. Date
 All years
 Current: 5 10 years
 From: to:

Bibliographic + Exemplary Claim
 Full Text

Query Matching Board Error Check Operators Field Abbreviation Tip For Patent Numbers Clear

Search fields Each search fields are connected with operator AND.

Keyword

Title		Hybrid and car
Abstract		Hybrid and car
Exemplary Claim		Hybrid and electric and car
All Claims		Hybrid and electric and car
Description		Hybrid adj. [car or vehicle]

Classification

IPC-Main		C07H-021/04 C07H* IPC Code
IPC-All		C07H-021/04 C07H*
U.S. Class-Main	Z	701/022 701* <u>USPC Code</u>
U.S. Class-All		701/022 701*

◆ 歐洲：

CE 進入“進階檢索”畫面。

- 選擇檢索國家：INPADOC (注意：不是 EP)。

Z 在“ECLA Code”欄位輸入欲檢索的歐洲專利技術分類號即可。

CE

Integrated Search Step Search **Advanced Search** Number Search Family Search Citation Search Company Search

US EP PCT JP KR CN **DOCDB**

LOOKUP(INPADOC)

Select Pub. Date
 All years
 Current: 5 10 years
 From: to:

Bibliographic + Exemplary Claim
 Full Text

Query Matching Board Error Check Operators Field Abbreviation Tip For Patent Numbers Clear

Search fields Each search fields are connected with operator AND.

Keyword

Title		Hybrid and car
Abstract		Hybrid and car

Classification

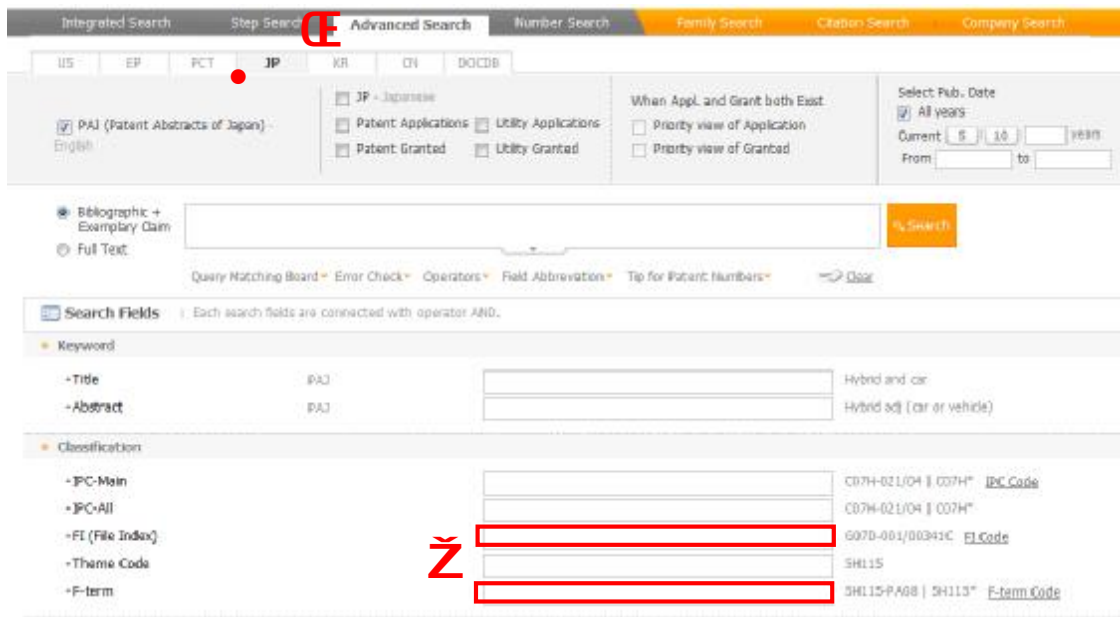
IPC-Main		C07H-021/04 C07H* <u>IPC Code</u>
IPC-All		C07H-021/04 C07H*
ECLA Code	Z	H01P-005/008 H01L-039/48 <u>ECLA Code</u>

◆ 日本：

☒ 進入“進階檢索”畫面。

- 選擇檢索國家：JAPAN。

Ž 在“FI (File Index)”或“F-term”欄位輸入欲檢索的日本專利技術分類號即可；FI (File Index)和 F-term 是日本特許廳提供的兩種不同專利技術分類系統，可擇一使用或同時使用。



如欲查詢專利技術所屬的分類號及相關資訊，可點選上述欄位旁的 IPC Code/ECLA Code /F-term Code 連結，如下圖：

可直接以分類號查詢定義或以定義關鍵字查詢分類號。

WIPs Global Classification Code ID: trial00020 | Help

IPC | **UPC** | FI / F-term | ECLA

Search for a UPC symbol
 Search
 e.g. 002/460 | G9S/003.004 | PLT/101

Search for UPC Keywords
 Search
 e.g. semiconductor | hybrid vehicle

UPC-IPC Concordance
 UPC → IPC e.g. 002/502.130
 IPC → UPC e.g. A42B/003/00

Only 1 Code is searchable Search

Search result

- Keyword **[touch panel]** Search result (33)
 CLASS : 300~399 (1) 400~494 (1) Design (1)
- Keyword **[touch]** Search result (32)
 CLASS : 002~099 (5) 100~199 (3) 300~399 (14) 400~494 (5) 600~623 (1) 800~987 (1) Design (3)
- Keyword **[panel]** Search result (445)
 CLASS : 002~099 (80) 100~199 (23) 200~299 (105) 300~399 (33) 400~494 (101) 700~726 (4)
 800~987 (1) Design (45) 698 (3)

345/173 Touch panel
 463/037 Hand manipulated (e.g., keyboard, mouse, touch panel, etc.)
 014/150 With provision for dialing or switching (i.e., keyset, touch panel, dial, etc.)

Copyright © 2012 WIPs Co., Ltd. All rights reserved.

◆美國專利技術分類號官網查詢網址：

<http://www.uspto.gov/web/patents/classification/>

◆歐洲專利技術分類號查詢網址：

http://worldwide.espacenet.com/eclarsh?&locale=en_ep&classification=ecla

◆日本專利技術分類號查詢網址：

http://www5.ipdl.inpit.go.jp/pmgs1/pmgs1/pmgs_E

3.2. 階段式檢索(Step Search)

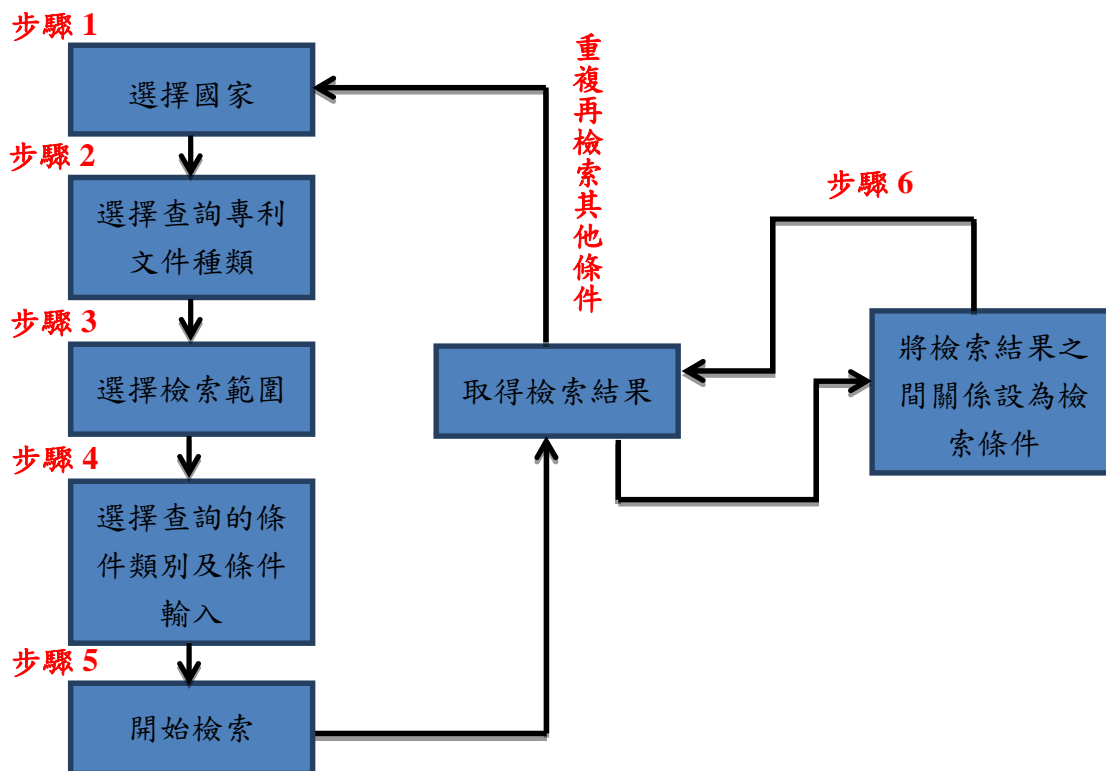
階段式檢索方式與典型的檢索方式不同，它是以不同的方式去檢索。如此可避免為了縮小檢索範圍時不斷重新建構檢索的條件。

利用階段式檢索的時機有以下幾點：

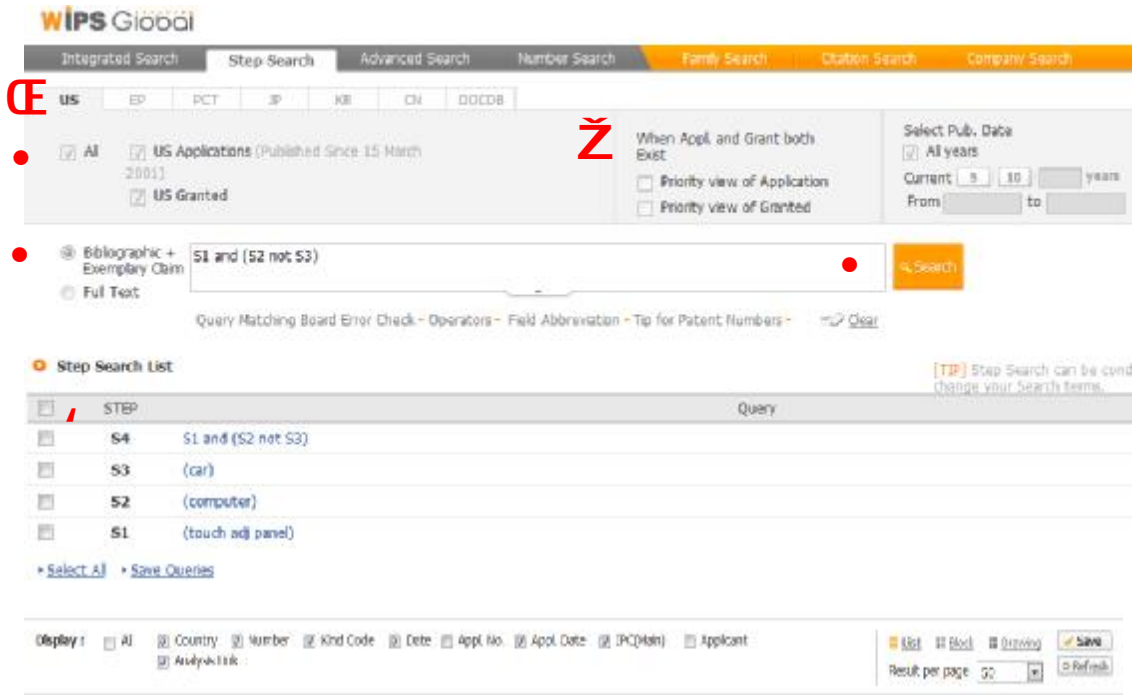
- 當要縮小檢索範圍時
- 當您要檢索一個不確定是否能檢索到的新產業或科學技術時
- 當您要限制住科技範圍時

- D. 當您想要知道特定子集中有多少個專利
- E. 當您想檢索不同的產業或技術領域中特定的技術
- F. 當您想藉由檢索目標的要素來檢索特定的技術領域

階段式檢索步驟：



此為階段式檢索步驟標示圖：



CE 選擇國家：

檢索前，先選擇欲查詢專利的國家。若要同時檢索多個國家，運用綜合檢索 (Integrated Search) 會更有效率。



• 選擇查詢專利文件種類：

可根據不同國家所提供的專利資料文件選擇查詢的文件種類、設定優先排序的方式。



Z 選擇呈現條件

可選擇以申請案或核准案為優先瀏覽類別，亦可選擇所有年份或是特定年份。

最下方則可選擇搜尋結果列將會呈現的相關資料，以及搜尋結果陳列方式及筆數。

按下 Save，即可紀錄喜好的呈現方式。



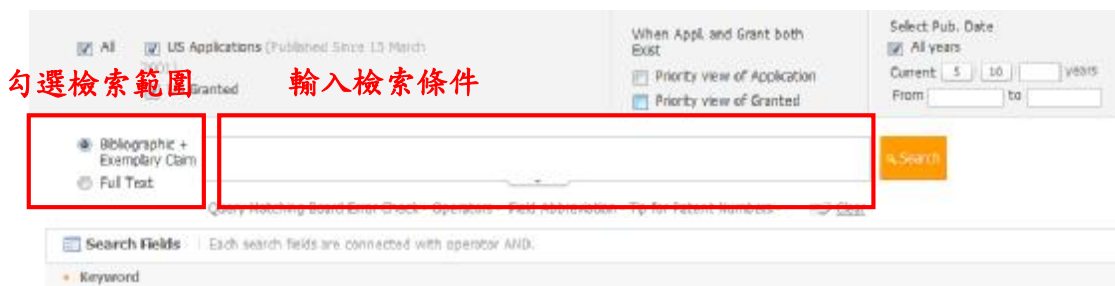
勾選搜尋結果列將會呈現的相關資料

搜尋結果呈現方式及筆數



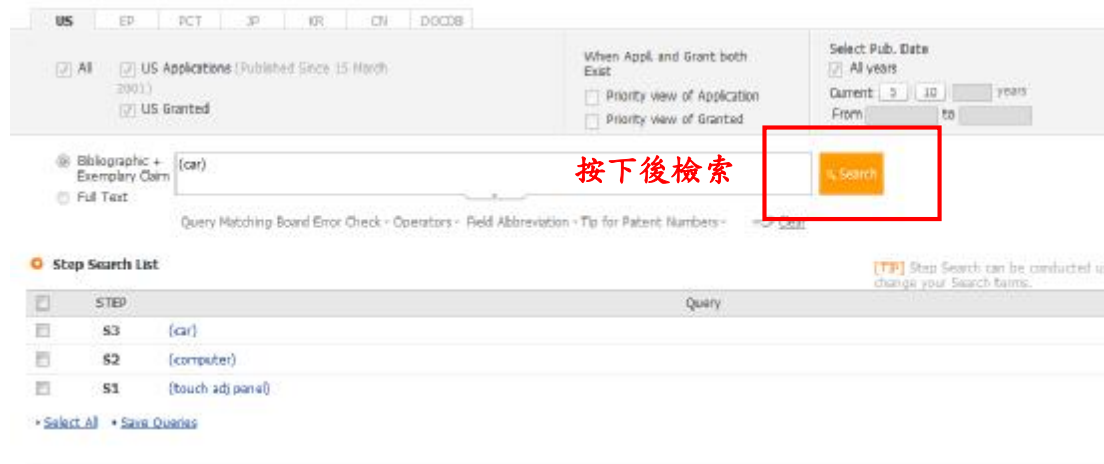
- 選擇檢索範圍及輸入條件：

可以選擇針對檢索關鍵字所處之區塊或是全文搜索，若選擇 Bibliographic + Exemplary Claim 則查詢的範圍主要在於書目、摘要及權利要求書等重要項目，而選擇 Full text 則會檢索權專利資料裡的所有項目。



- 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search，即可得到檢索結果。



將檢索結果之間關係設為條件檢索：

當檢索每次檢索後得的結果都會給予一個 S 開頭編號，而數字編排是依照查詢的第幾次次數來編排。而這些結果之間也可以互相作為檢索的條件，結果之間再利用檢索運算元(AND、OR、NOT、XOR)來檢索。

利用檢索結果與檢索運算元再次搜尋

STEP	Query	Doc(s)
54	S1 and (S2 not S3)	526
53	(car)	34,720
52	(computer)	482,549
51	(touch ad panel)	4,244

此種檢索方式的條件可用檢索結果(S1、S2、...)，其中也可以加入其他新的檢索關鍵字。

例 1：欲檢索條件有結果 STEP1(“tv”)和 STEP2(“led”)，檢索條件輸入“S1 AND S2”，而得到新的檢索結果為 S3。

例 2：欲檢索條件有結果 STEP1(“tv”)和 STEP2(“led”)，以及新的檢索條件關鍵字為“lightweight”，檢索條件輸入“S1 AND S2 AND lightweight”，而得到新的檢索結果為 S4。

3.3. 專利號碼檢索(Number Search)

利用已知所要查詢之專利號碼，或是從其他下載的專利資料得知專利號碼。專利號碼檢索有以下幾項特點：

- A. 只需藉由號碼就可以檢索
- B. 只需在兩筆號碼間空格，可以同時輸入多筆專利號碼來檢索(一次同時可以檢索 100 至 150 筆資料)
- C. 了解各國專利編號機制，對於此檢索方式相當有幫助。

專利號碼檢索步驟：

選擇國家→選擇查詢專利文件種類→選擇查詢的專利號碼種類及輸入→開始檢索

此為專利號碼檢索步驟標示圖：

The screenshot shows the 'Number Search' tab in the search interface. The 'US' country is selected in the top navigation bar. Below it, there are checkboxes for 'All', 'US Applications (Published Since 15 March 2001)', and 'US Granted'. A search input field is present with a 'Search' button.

CE選擇國家：

當要檢索前需要先選擇想要查詢專利的國家，若是同時要搜索多個國家時運用綜合檢索(Integrated Search)會更有效率。

The close-up shows the country selection menu with 'US' highlighted. Below it, there are checkboxes for 'All', 'US Applications (Published Since 15 March 2001)', and 'US Granted'.

• 選擇查詢專利文件種類：

可根據不同國家所提供的專利資料文件選擇查詢文件種類。

The close-up shows the patent document type selection menu with 'All' highlighted. Below it, there are checkboxes for 'US Applications (Published Since 15 March 2001)' and 'US Granted'.

Z選擇查詢的專利號碼種類及輸入：

可選擇查詢的號碼種類並於欄位內輸入專利號碼。

The close-up shows the patent number type selection and input field with 'All No.' highlighted. Below it, there are checkboxes for 'Application No.', 'Unexamined Publication No.', and 'Granted No.'. A search input field is present with a 'Search' button.

選擇號碼種類，輸入專利號碼

• 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

當檢索結果列出後利用選擇呈現項目可以選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目，並按“Refresh”整理資料，進而更容易了解所獲得之資訊。



在進階檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能：

- A. 儲存檢索條件(Saved Query)：此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，不需要多次重複輸入條件就可以查詢。



- B. 顯示我的文件夾(Show My Folder)：此功能可讓使用者快速開啟整合過之前儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。

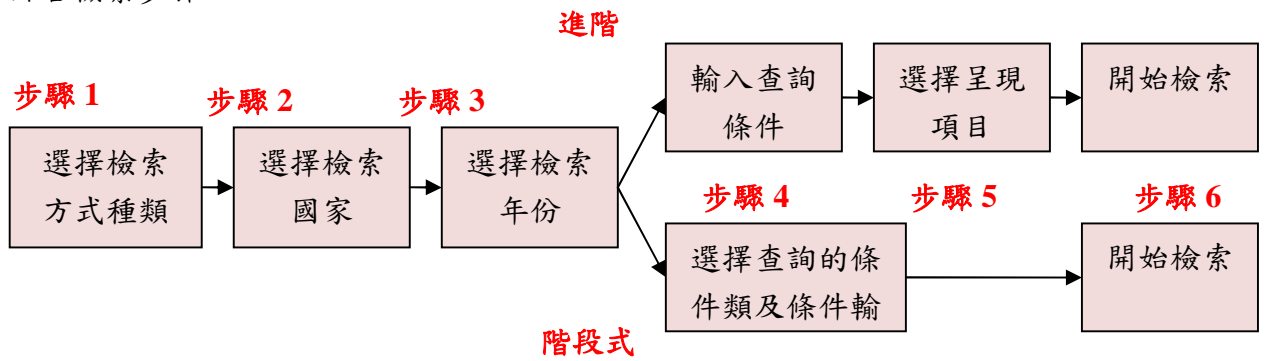


詳細功能將於「7. 附加功能(Additional Functions)」完整介紹

3.4. 整合檢索(Integrated Search)

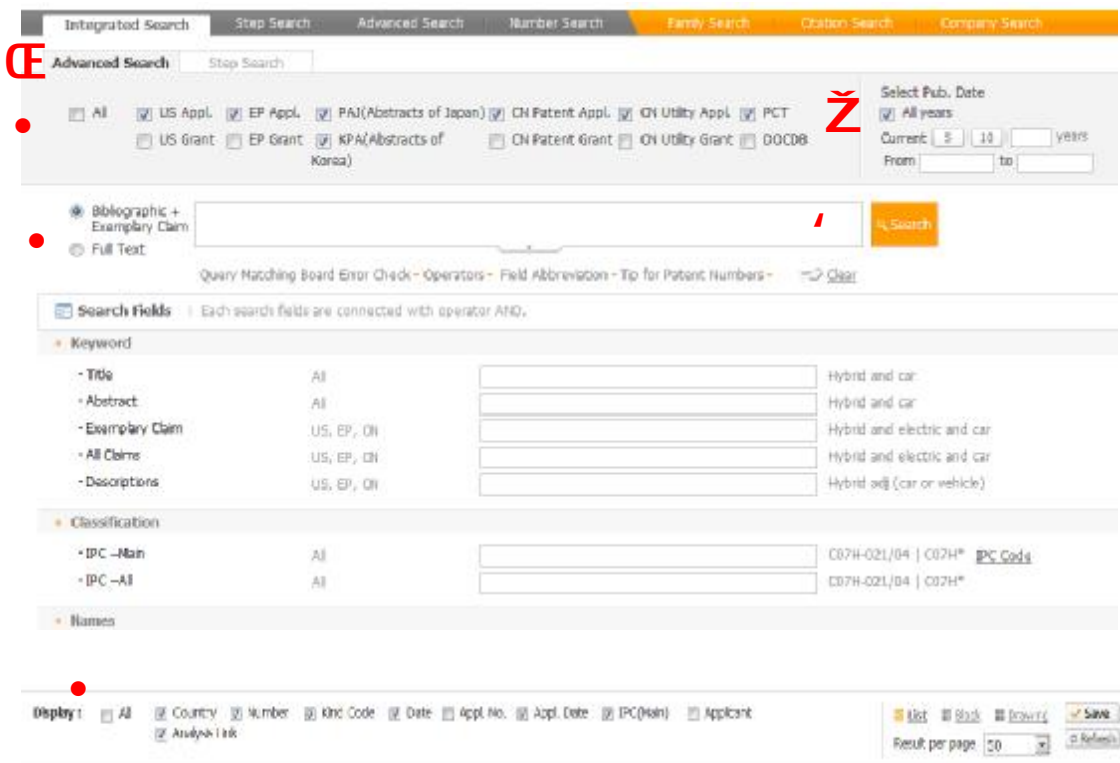
WIPS 的整合檢索功能提供透過單次條件輸入就能搜索全世界的專利資料庫，此檢索方式可以選擇利用進階檢索或是階段式檢索的方式，但此整合檢索僅能夠檢索在專利資料裡一般性的項目，若是要檢索一些特殊項目內的資料還是需要利用進階檢索或是其他特殊項目的檢索方式。

綜合檢索步驟：

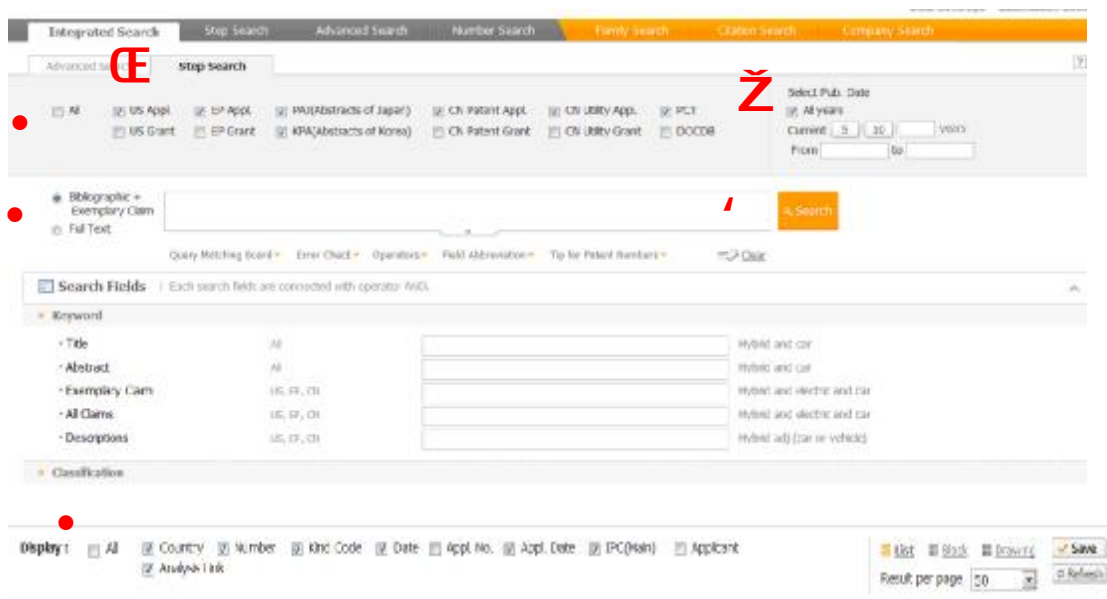


以下為整合檢索步驟標示圖：

A. 選擇進階檢索方式來檢索的步驟圖：



B. 選擇階段式檢索方式來檢索的步驟圖：



CE 選擇檢索方式種類：

點選分頁可選擇利用進階檢索或階段式檢索方式。



• 選擇檢索國家：

選擇多個欲檢索國家的專利資料庫。



Z 選擇檢索年份：

可選擇所有年份或是特定年份的專利資料。



• 檢索條件關鍵字的輸入：

A. 進階檢索方式的檢索關鍵字輸入方式：

可選擇在全部項目或個別項目中輸入檢索條件或關鍵字。若選擇 Bibliographic + Exemplary Claim 則查詢的範圍主要在於書目、摘要及權利要求書等重要項目，而選擇 Full text 則會檢索專利資料裡的所有項目。

在全部項目輸入檢索條件或關鍵字



B. 階段式檢索方式的檢索關鍵字輸入方式：

作法同上，但與進階式檢索不同的是，每次檢索後得的結果都會給予一個 S 開頭編號，而數字編排是依照查詢的第幾次次數來編排。而這些結果之間也可以互相作為檢索的條件，結果之間再利用檢索運算元(AND、OR、NOT、XOR)來檢索。

可用每次的檢索結果互相作為檢索條件

每次的檢索會被記錄成為一種檢索條件

可選擇需要顯示的專利家族國家，結果清單會直接顯示家族包含的國家

• 選擇呈現項目：

可選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目，並可選擇列表同時顯現的筆數和方式。

勾選查詢結果列表時顯示的資訊項目

勾選查詢列表同時顯示的筆數和方式

可選擇獨立或聯合申請人，結果清單也會顯示此結果

• 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

按下 Search 開始檢索

在綜合檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能

- A. 儲存檢索條件(Saved Query)：此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，不需要多次重複輸入條件就可以查詢。

儲存檢索條件

- B. 顯示我的文件夾(Show My Folder)：此功能可讓使用者快速開啟整合過之

前儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。

開啟儲存過的專利資訊

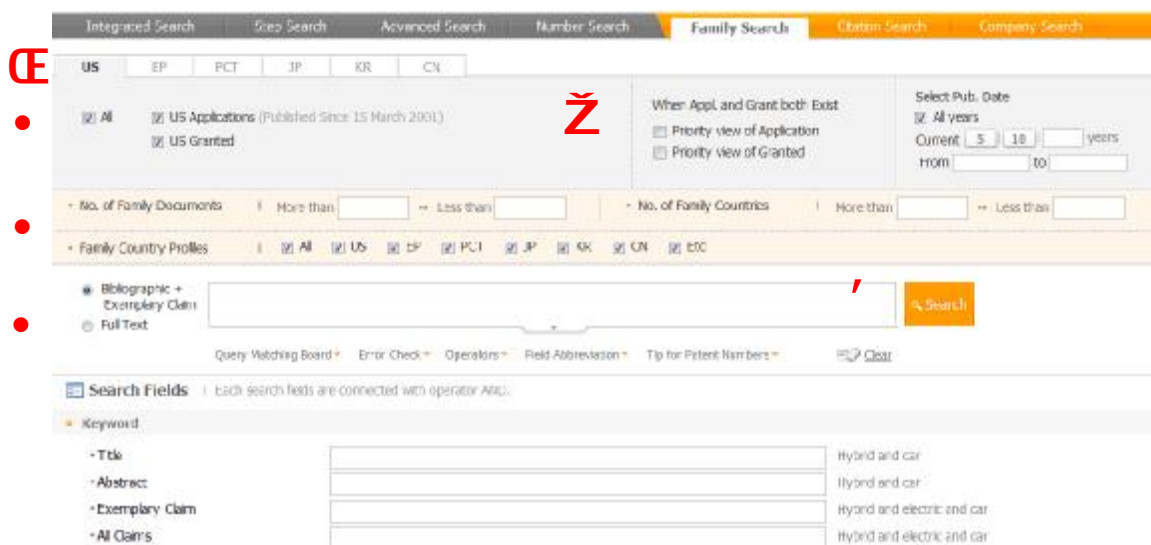


最後值得附帶一提的是，由於「整合檢索」是為方便使用者一次搜索全世界的專利資料庫，所以檢索範圍僅限定於所有國家都提供的項目，有些國家並無全文檢索服務，因此在「整合檢索」中，即使關鍵字下在全文項目 (Full Text) 欄位，搜尋範圍仍僅限「標題+摘要+權利項」(Title+Abstract+Claim)。如要確保取得全文檢索結果，建議再使用其他檢索功能。

3.5. 專利家族檢索(Family Search)

如果專利已經在國際專利文獻中心登記，您就可以在專利家族檢索分頁透過關鍵字搜尋到家族資訊。

以下為專利家族檢索的步驟圖：



display: All Country Number Kind Code Date Appl. No. Appl. Date (PL)Man Applicant Analysis Link

list | table | update | Save

result per page: 50 | Refresh

㉔ 選擇國家

選擇欲檢索國家的專利資料庫。

選擇國家

US	EP	PCT	JP	KR	CN	DOCDB
-----------	----	-----	----	----	----	-------

All US Applications (Published Since 15 March 2001)
 US Granted

- 選擇查詢專利文件種類：

可根據不同國家所提供的專利資料文件選擇查詢的文件種類、設定優先排序的方式。

Integrated Search | Step Search | Advanced Search | Number Search | **Family Search** | Citation Search | Company Search

US | EP | PCT | JP | KR | CN

All US Applications (Published Since 15 March 2001)
 US Granted **勾選查詢專利文件種類**

When App. and Grant both Exist:
 Priority view of Application
 Priority view of granted

Select Pub. Date:
 All years
 Current: 5 | 10 | years
 From: to:

No. of Family Documents: More than | Less than
 No. of Family Countries: More than | Less than

㉕ 選擇檢索範圍

可選擇以申請案或核准案為優先瀏覽類別，亦可選擇所有年份或是特定年份。最下方則可選擇搜尋結果列將會呈現的相關資料，以及搜尋結果陳列方式及筆數。按下 Save，即可紀錄喜好的呈現方式。

Integrated Search | Step Search | Advanced Search | Number Search | **Family Search** | Citation Search | Company Search

US | EP | PCT | JP | KR | CN

All US Applications (Published Since 15 March 2001)
 US Granted

勾選優先瀏覽類別及年月份

When App. and Grant both Exist:
 Priority view of Application
 Priority view of granted

Select Pub. Date:
 All years
 Current: 5 | 10 | years
 From: to:

No. of Family Documents: More than | Less than
 No. of Family Countries: More than | Less than

- 設定專利家族條件

設定專利家族文件碼、專利家族國家碼和專利國家。



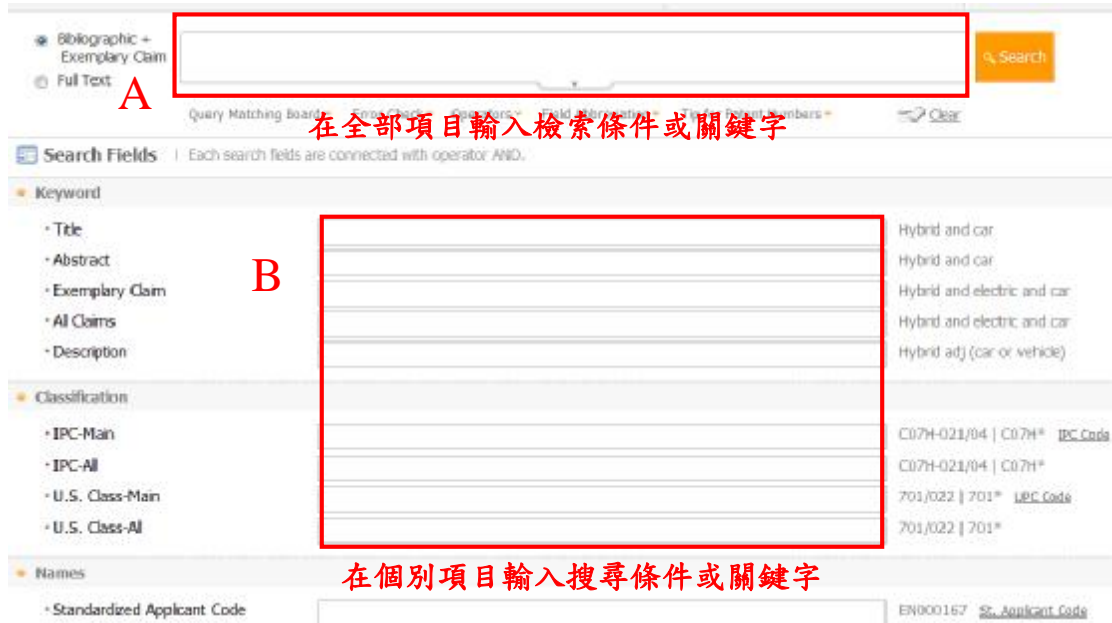
• 輸入查詢條件：

A. 選擇全部項目檢索：

在此可輸入所需檢索的關鍵字，並且可以運用檢索運算元將條件進一步的使用，使檢索更快更有效率。若選擇 Bibliographic + Exemplary Claim 則查詢的範圍主要在於書目、摘要及權利要求書等重要項目，而選擇 Full text 則會檢索專利資料裡的所有項目。

B. 選擇個別項目檢索：

在單個或多個項目設搜索關鍵字條件來檢索專利資料。

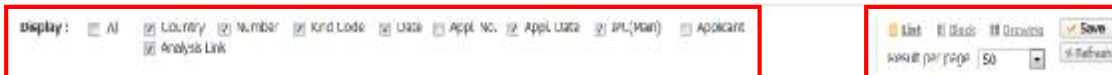


選擇呈現項目：

可選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目，並可選擇列表同時顯現的筆數和方式。

勾選查詢結果列表時顯示的資訊項目

勾選查詢列表同時顯示的筆數和方式



開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

在專利家族檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能

- A. 儲存檢索條件(Saved Query)：此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，不需要多次重複輸入條件就可以查詢。



- B. 顯示我的文件夾(Show My Folder)：此功能可讓使用者快速開啟整合過之前

儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。

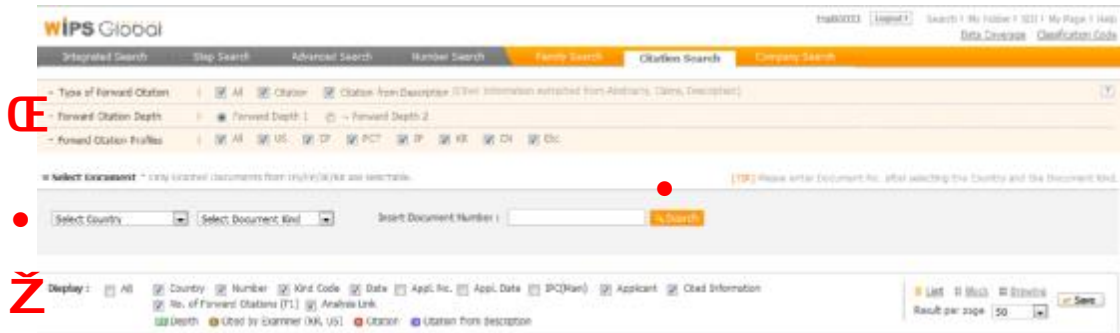
開啟儲存過的專利資訊



3.6. 專利引證檢索(Citation Search)

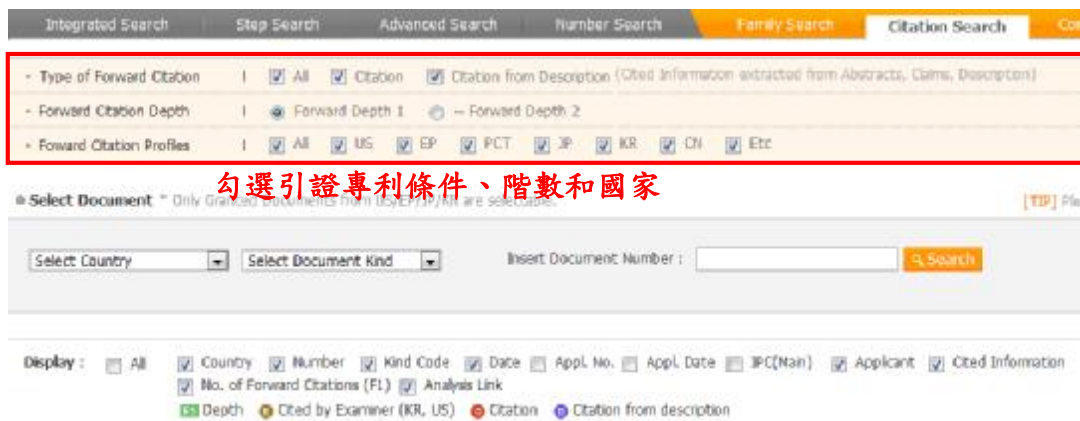
專利引證檢索分頁同時提供 KR、US、EP、JP 的全部引證檢索。

以下為專利家族檢索的步驟圖：



E 設定被引證專利的條件

可選擇需要顯示的引證專利條件、階數和國家，結果清單也會直接提供引證訊息。



- 輸入核准的專利

先選擇查詢結果列表時顯示的國家和文件種類，再輸入核准的專利號碼。

選擇呈現項目：

可選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目，並可選擇列表同時顯現的筆數和方式。

勾選查詢結果列表時顯示的資訊項目

• 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

在專利引證檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能

- A. 儲存檢索條件(Saved Query)：此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，不需要多次重複輸入條件就可以查詢。



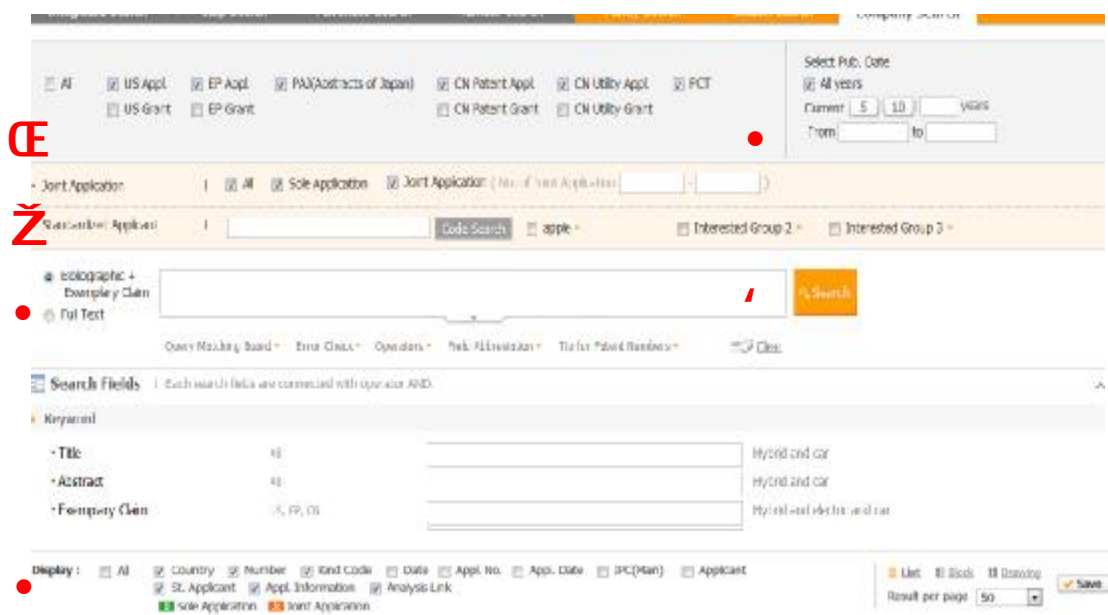
B. 顯示我的文件夾(Show My Folder)：此功能可讓使用者快速開啟整合過之前儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。



3.7. 公司檢索(Company Search)

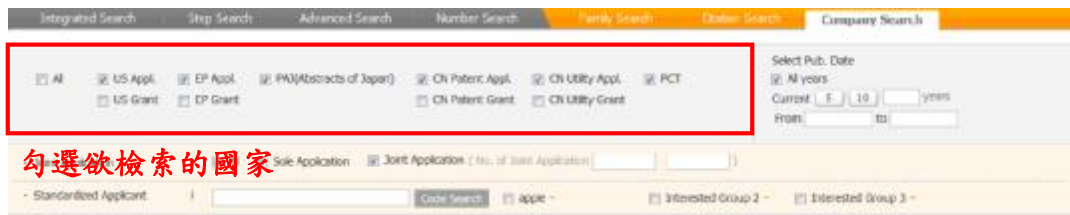
公司檢索功能的最大特色是不論是當地或國外申請，或者是聯合申請，都會顯現在同一個檢索結果列表中。

以下為公司檢索的步驟圖：



C 選擇國家：

選擇欲檢索國家的專利資料庫。



- 選擇檢索年份：

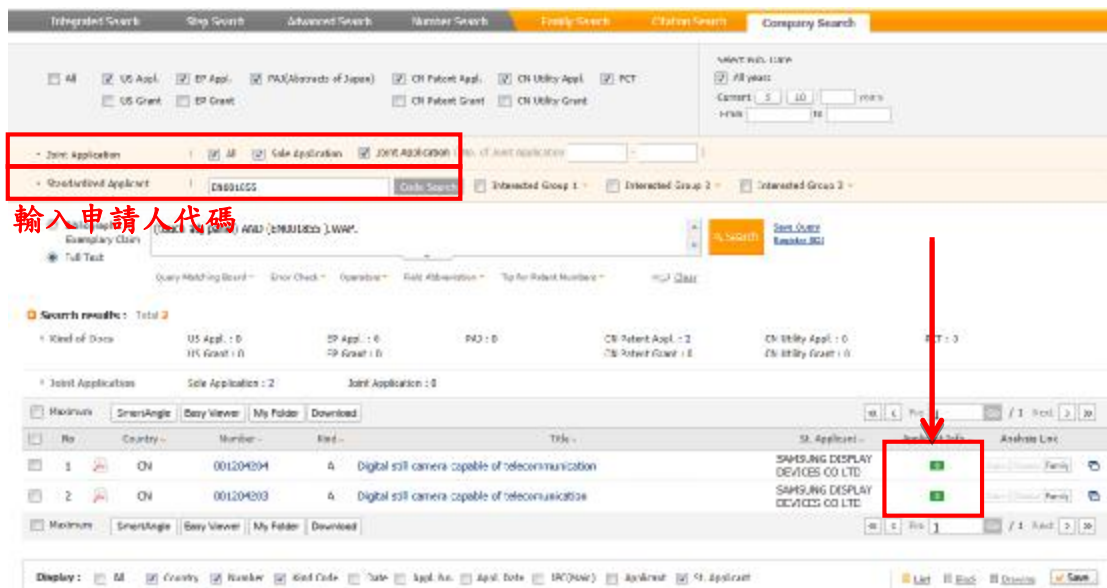
可選擇所有年份或是特定年份的專利資料。

選擇欲檢索年份範圍



Z 選擇申請人

可選擇獨立或聯合申請人，並輸入申請人資料。



- 輸入查詢條件：

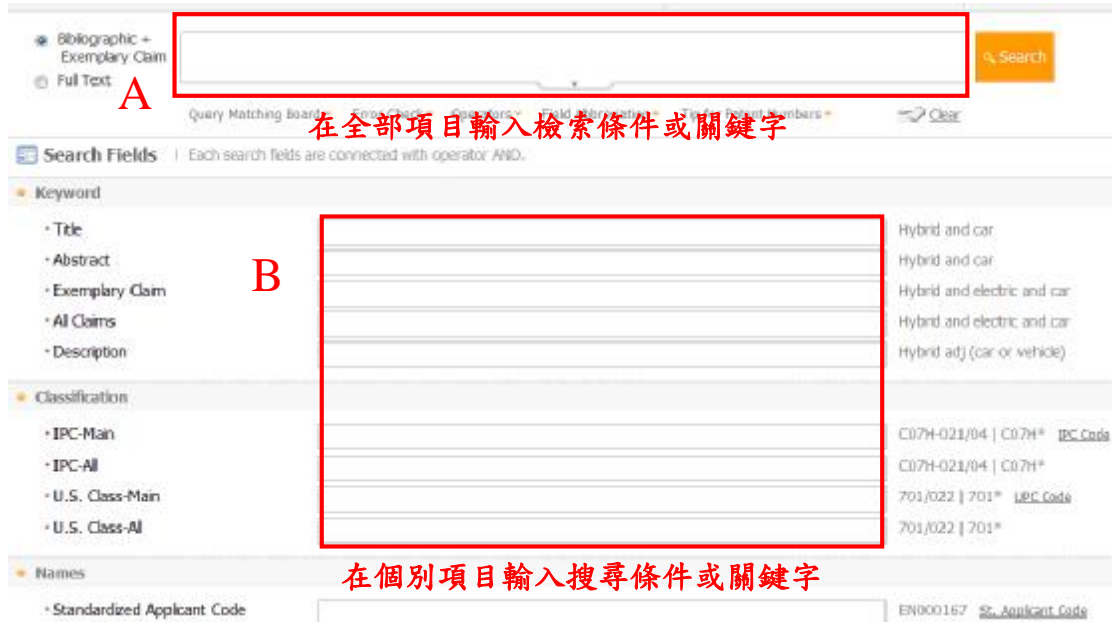
A. 選擇全部項目檢索：

在此可輸入所需檢索的關鍵字，並且可以運用檢索運算元將條件進一步的使用，使檢索更快更有效率。若選擇 Bibliographic + Exemplary Claim 則查詢的範圍主要在於書目、摘要及權利要求書等重要項目，而

選擇 Full text 則會檢索權專利資料裡的所有項目。

B. 選擇個別項目檢索：

在單個或多個項目設搜索關鍵字條件來檢索專利資料。



• 選擇呈現項目：

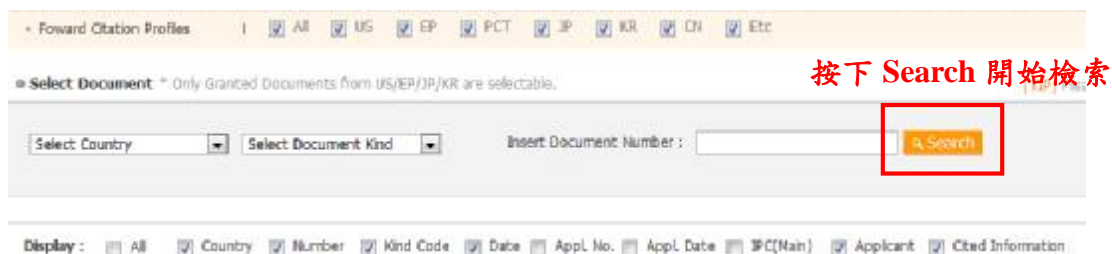
可選擇查詢結果列表時會顯示的資訊項目，並可選擇列表同時顯現的筆數和方式。

勾選查詢結果列表時顯示的資訊項目 勾選查詢列表同時顯示的筆數和方式



‘ 開始檢索：

當所有項目都輸入確認後按下 Search 就可以得到檢索結果。

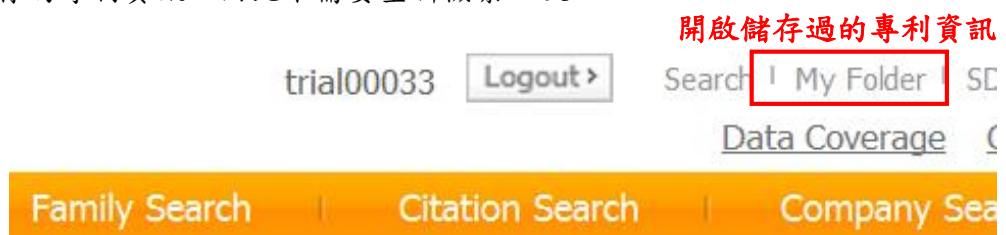


在公司檢索中也有兩個幫助使用者檢索的功能

- A. 儲存檢索條件(Saved Query)：此功能可讓使用者於查詢相同專利資料時，不需要多次重複輸入條件就可以查詢。



- B. 顯示我的文件夾(Show My Folder)：此功能可讓使用者快速開啟整合過之前儲存的專利資訊，因此不需要重新檢索一次。



4. 使用結果檢視功能

4.1. 儲存檢索條件(Save Query)

您可以將檢索條件當作備註，儲存到我的文件夾(My Folder)裡，隨時檢查查詢結果。儲存檢索條件可以定期檢索相關的專利和最新的技術趨勢，對於重要的實驗或專案而言相當實用。

詳細功能將於「7. 附加功能(Additional Functions)」完整介紹。

點擊此功能可儲存檢索條件



4.2. 檢索條件配對(Query Matching Board)

查詢過及儲存過的檢索條件都會自動記錄在資料庫內。當您輸入的檢索條件

與以前查詢過或儲存過的文字雷同時，便可使用檢索條件配對功能，快速找出相關檢索條件的歷史紀錄，加快查詢效率。



4.3. 檢查錯誤(Error Check)

如果輸入的檢索條件有誤，可能導致查詢失敗。檢查錯誤功能可初步但快速地挑出錯誤的檢索條件用法，避免使用者因為使用錯誤的檢索條件而找不到想要的資料。



4.4. 依類型檢視結果(Viewing Result Set of Selected Document Kind)

當檢索多種類的專利資料時，可以藉由點選各種類檢索結果總數來個別檢閱各種類檢索結果。

The screenshot displays a patent search interface with the following elements:

- Search Tabs:** Integrative Search, Step Search, **Advanced Search**, Number Search, Family Search, Citation Search, Company Search.
- Filter Menu:** US, EP, PCT, JP, KR, CN, DOCDB. Under 'US', 'US Applications (Published Since 15 March 2001)' and 'US Granted' are selected and highlighted with red boxes.
- Search Results:** Two panels show 'Search results : Total 4,244'. The left panel shows 'US Appl. : 2,674' and 'US Grant : 1,370'. The right panel shows 'US Appl. : 2,674' and 'US Grant : 1,370'. Both counts are highlighted with red boxes.
- Document Lists:** Below the counts are two tables of search results. The left table lists three US Patent Applications (A1) with numbers 2012-0053707, 2012-0052945, and 2012-0052920. The right table lists three US Patents (B2) with numbers 8131015, 8125878, and 8125787.

4.5. 依條件項目排序(Sort by Fields)

可依條件項目做遞增或遞減的排序，但檢索結果的資料筆數必須小於 5000 筆才能使用此功能。

Bibliographic + Exemplary Claim
 Full Text

[Save Query](#) [Register SDJ](#)

Query Matching Board Error Check Operators Field Abbreviation Tip for Patent Numbers Clear

Search results : Total 4,244

US Appl : 2,874 US Grant : 1,370

點選條件項目可改變其排列順序遞增或遞減

No	Country	Number	Kind	Date	Appl. Date	Title	IPC(Main)
1	US	8131015	B2	20120306	20090629	Multiple camera control system	G06K-009/00
2	US	8125878	B2	20120228	20080929	Touch panel and display device using the same	G06F-003/041
3	US	8125787	B2	20120228	20080417	Frame assembly for touch screen	H05K-005/00
4	US	8125465	B2	20120228	20081001	Image displaying systems	G06F-003/041
5	US	8125463	B2	20120228	20081107	Multipoint touchscreen	G06F-003/041
6	US	8125460	B2	20120228	20080610	Method for manufacturing touch panel with glass panel layer and glass substrate	G06F-003/041
7	US	8125456	B2	20120228	20070103	Multi-touch auto scanning	G09G-005/00
8	US	8125454	B2	20120228	20040929	Resistive type touch panel	G06F-003/041
9	US	8125453	B2	20120228	20031020	System and method for providing rotational haptic feedback	G06F-003/041
10	US	8121587	B1	20120221	20101009	Communication device	H04M-003/00

4.6. 查看專利影像檔(View Patent Image)

點選於專利資料列表左側的專利影像檔可以瀏覽專利影像檔，瀏覽專利影像檔步驟如下：

步驟一：點選左邊專利影像檔之影像檔

Bibliographic + Exemplary Claim
 Full Text

[Save Query](#) [Register SDJ](#)

Query Matching Board Error Check Operators Field Abbreviation Tip for Patent Numbers Clear

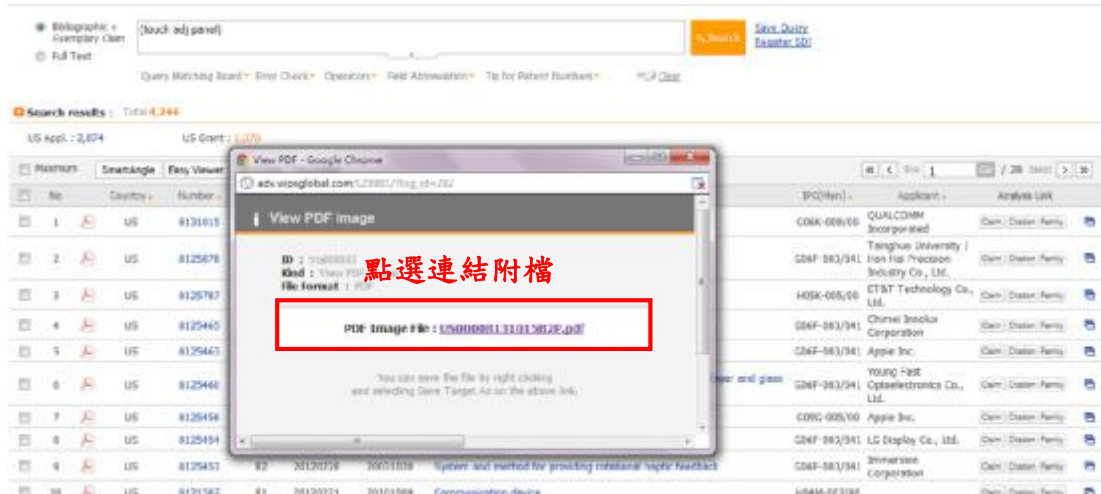
Search results : Total 4,244

US Appl : 2,874 US Grant : 1,370


點選欲瀏覽的專利影像檔

No	Country	Number	Kind	Date	Appl. Date	Title	IPC(Main)
1	US	8131015	B2	20120306	20090629	Multiple camera control system	G06K-009/00
2	US	8125878	B2	20120228	20080929	Touch panel and display device using the same	G06F-003/041
3	US	8125787	B2	20120228	20080417	Frame assembly for touch screen	H05K-005/00
4	US	8125465	B2	20120228	20081001	Image displaying systems	G06F-003/041
5	US	8125463	B2	20120228	20081107	Multipoint touchscreen	G06F-003/041
6	US	8125460	B2	20120228	20080610	Method for manufacturing touch panel with glass panel layer and glass substrate	G06F-003/041
7	US	8125456	B2	20120228	20070103	Multi-touch auto scanning	G09G-005/00
8	US	8125454	B2	20120228	20040929	Resistive type touch panel	G06F-003/041
9	US	8125453	B2	20120228	20031020	System and method for providing rotational haptic feedback	G06F-003/041
10	US	8121587	B1	20120221	20101009	Communication device	H04M-003/00

步驟二：點選跳出的專利影像檔視窗連結附檔



步驟三：開啟連結附檔後即可瀏覽專利影像檔。



US008131015B2

(12) **United States Patent**
Hildreth et al.

(10) **Patent No.:** US 8,131,015 B2
(45) **Date of Patent:** Mar. 6, 2012

(54) **MULTIPLE CAMERA CONTROL SYSTEM**

(75) Inventors: **Evan Hildreth**, Ottawa (CA); **Francis Maedongall**, Ottawa (CA)

(73) Assignee: **QUALCOMM Incorporated**, San Diego, CA (US)

(*) Notice: Subject to any disclaimer, the term of this patent is extended or adjusted under 35 U.S.C. 154(b) by 145 days.

(21) Appl. No.: **12/493,958**

(22) Filed: **Jun. 20, 2009**

(65) **Prior Publication Data**
US 2009/0262984 A1 Oct. 22, 2009

Related U.S. Application Data

(63) Continuation of application No. 11/932,869, filed on Oct. 31, 2007, now Pat. No. 7,555,142, which is a continuation of application No. 11/304,000, filed on Dec. 19, 2005, now Pat. No. 7,421,093, which is a continuation of application No. 09/962,612, filed on Sep. 26, 2001, now Pat. No. 7,058,204.

(60) Provisional application No. 60/237,187, filed on Oct. 3, 2000.

(51) **Int. Cl.**
G06K 9/00 (2006.01)
G06K 9/36 (2006.01)

(52) **U.S. Cl.** 382/103; 382/154

(58) **Field of Classification Search** 382/103, 382/106, 107, 154, 286, 291, 292; 348/42, 348/47, 48, 143, 153, 159; 345/863
See application file for complete search history.

(56) **References Cited**
U.S. PATENT DOCUMENTS
4,144,449 A 3/1979 Funk et al.
4,247,767 A 1/1981 O'Brien et al.

(4) 5,97,557 A 3/1995 Tsikos
4,742,221 A 5/1988 Sasaki et al.
4,746,770 A 5/1988 McAvaney
(Continued)


FOREIGN PATENT DOCUMENTS
DE 198 10 452 A1 12/1998
(Continued)

OTHER PUBLICATIONS
Z. Zhang: "A Flexible New Technique for Camera Calibration"; *IEEE Transactions on Pattern Analysis and Machine Intelligence*, vol. 22, No. 11, pp. 1330-1334, Dec. 2, 1998, Microsoft Research; <http://research.microsoft.com/~zhang>.
(Continued)

Primary Examiner — You Couso
(74) *Attorney, Agent, or Firm* — Kilpatrick Townsend & Stockton LLP

(57) **ABSTRACT**
A multiple camera tracking system for interfacing with an application program running on a computer is provided. The tracking system includes two or more video cameras arranged to provide different viewpoints of a region of interest, and are operable to produce a series of video images. A processor is operable to receive the series of video images and detect objects appearing in the region of interest. The processor executes a process to generate a background data set from the video images, generate an image data set for each received video image, compare each image data set to the background data set to produce a difference map for each image data set, detect a relative position of an object of interest within each difference map, and produce an absolute position of the object of interest from the relative positions of the object of interest and map the absolute position to a position indicator associated with the application program.

18 Claims, 15 Drawing Sheets



4.7. 選擇專利(Selecting Patent)

可利用於專利資料列表左側的格子勾選所需要的專利，此功能需搭配總覽選取的專利或儲存專利於我的文件夾等功能使用。


Search results : Total 4,244
US Appl. : 2,874 US Grant : 1,370







Maximum | SmartAngle | Easy Viewer | My Folder | Download

可勾選所需之專利資料

No	Country	Pub. No.	Kind	Date	Appl. Date	Title	IPC/Main
1	US	8131015	B2	20120305	20090629	Multiple camera control system	G06K-001
2	US	8125878	B2	20120228	20080929	Touch panel and display device using the same	G06F-003
3	US	8125787	B2	20120228	20080417	Frame assembly for touch screen	H05K-001
4	US	8125465	B2	20120228	20081001	Image displaying systems	G06F-003
5	US	8125463	B2	20120228	20081107	Multipoint touchscreen	G06F-003
6	US	8125460	B2	20120228	20080610	Method for manufacturing touch panel with glass panel layer and glass substrate	G06F-003
7	US	8125456	B2	20120228	20070103	Multi-touch auto scanning	G09C-001
8	US	8125454	B2	20120228	20040929	Resistive type touch panel	G06F-003
9	US	8125453	B2	20120228	20031020	System and method for providing rotational haptic feedback	G06F-003

4.8. 查看專利詳情(View in Details)

藉由點選專利號碼或專利名稱可於目前網頁上開啟專利資料詳情，點選分析連結(Analysis Link)可進一步針對權利項(Claim)、引證(Citation)及家族(Family)分析，而點選專利資料列表右側  的圖示是可以另開新視窗來閱覽專利資料詳情。

IPC(Main)	Applicant	Analysis Link
G06K-009/00	QUALCOMM Incorporated	Claim Citation Family 
G06F-003/041	Tsinghua University Hon Hai Precision Industry Co., Ltd.	Claim Citation Family 
H05K-005/00	ET&T Technology Co., Ltd.	Claim Citation Family 
G06F-003/041	Chimei Innolux Corporation	Claim Citation Family 
G06F-003/041	Apple Inc.	Claim Citation Family 
G06F-003/041	Young Fast Optoelectronics Co., Ltd.	Claim Citation Family 

選擇欲查看的專利詳情



4.9. 總覽選取專利(Collective of the Selected Patents)

勾選完欲瀏覽的專利資料後，點選「簡易瀏覽(Easy Viewer)」即可把所有勾選專利分類資料一起瀏覽。當每頁檢索結果陳列筆數設定 200 時，您可以把全部勾選起來同時閱覽 200 筆的專利資料，也可以把所有選擇的專利資料儲存到我的文件夾裡。當您利用右鍵列印功能把想列印的專利資料列印出來時，輸出的專利資料檔案幾乎是符合 A4 大小。簡易瀏覽(Easy Viewer)的詳細功能將在稍後章節進一步說明。



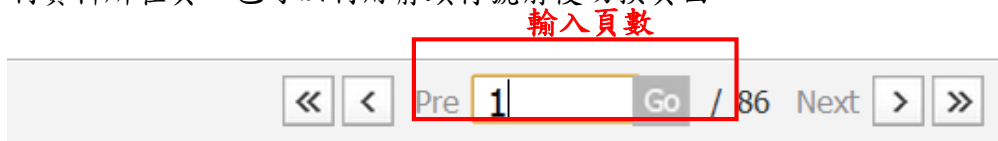
4.10. 變更呈現項目(Changing Display Options)

當您需要以申請人或是 IPC 項目來做條件項目整理時，會暫時作呈現項目的變更，在改變更過檢索結果呈現項目後需要再按 refresh 後才會改變。如需儲存呈現項目條件，可按 save，未來檢索的結果即可按照您設定的條件呈現。



4.11. 專利資料/頁數切換(Document /Page Shift(Jump to))

根據搜索結果數量和單頁檢索呈現筆數，輸入該專利資料之頁碼直接至該專利資料所在頁，也可以利用箭頭符號前後切換頁面。

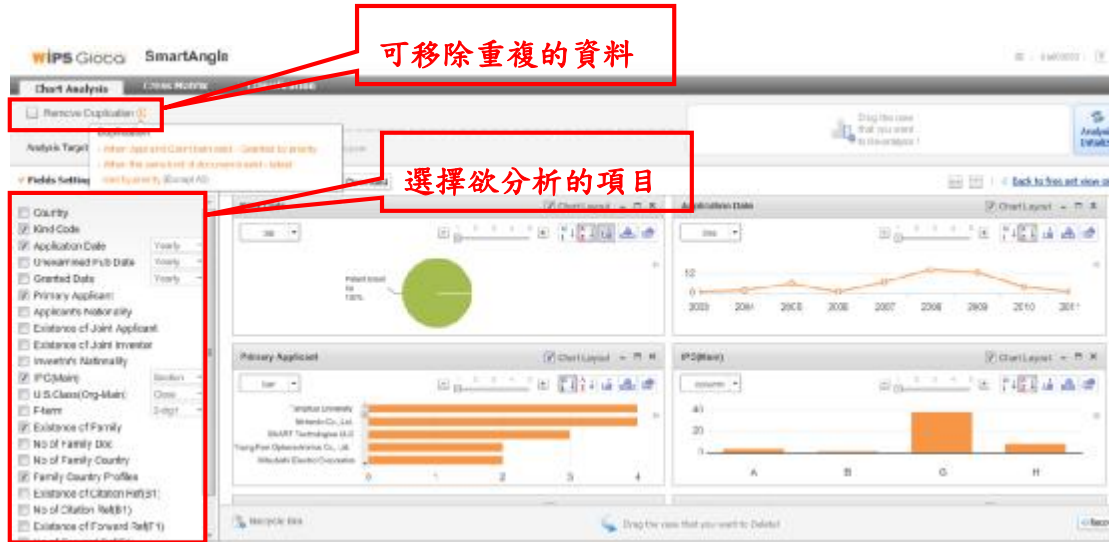


5. 分析功能

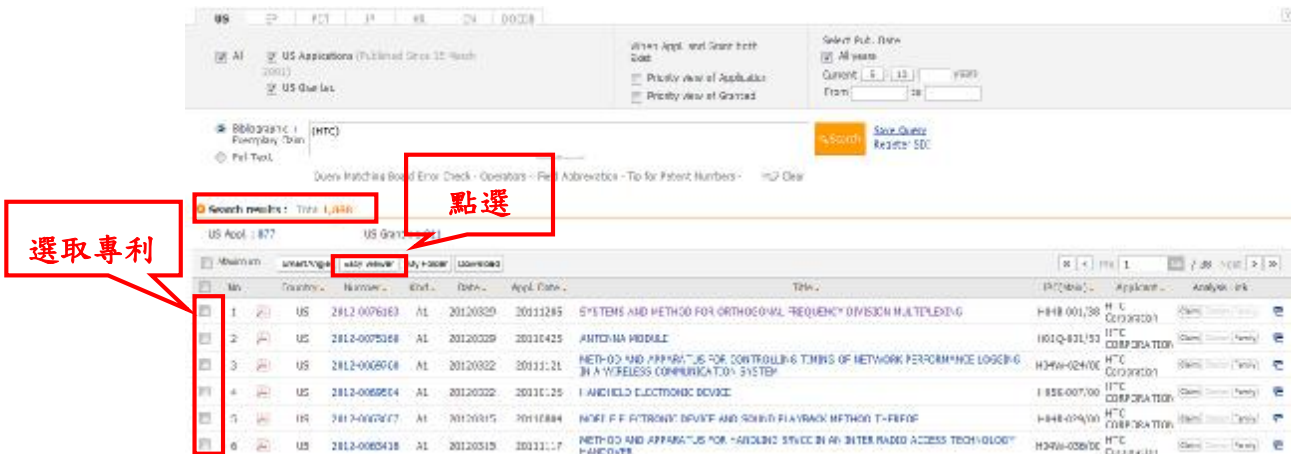
5.1. 智能觀點(Smart Angle)

5.1.1. 圖表分析(Chart Analysis)

選擇欲分析的項目，如：國家、申請日、IPC 等，圖表分析功能即會以圓餅圖或長條圖等最適合的圖表方式呈現。如果不想有重複的資料，或者申請案與核准案同時出現時，可使用移除重複(Remove Duplication)功能，進一步整理重複的資料。



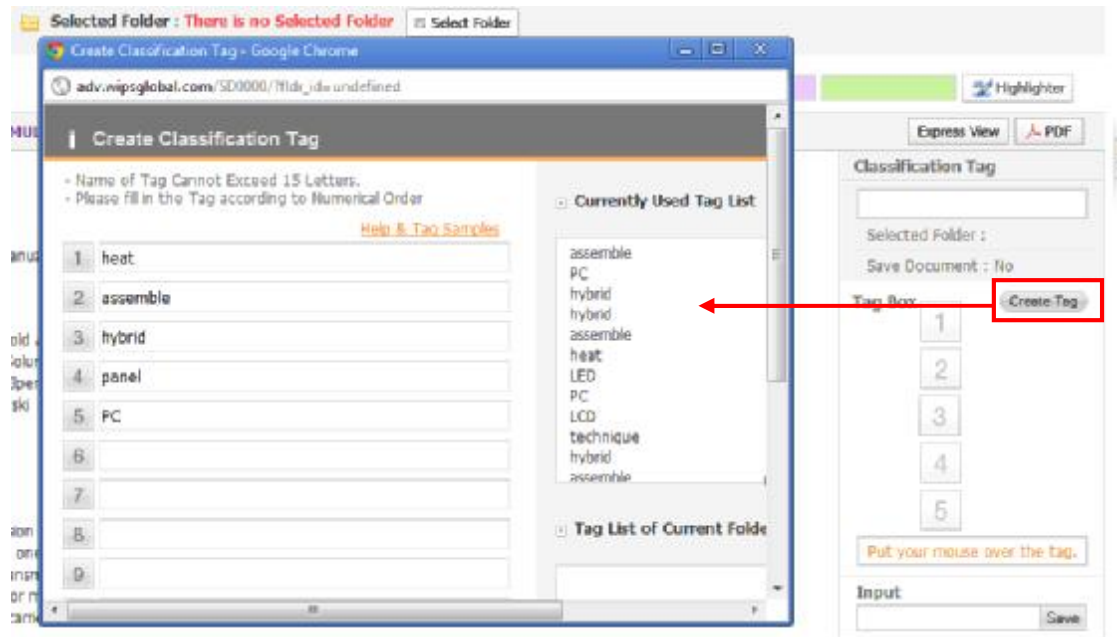
此外如果想要依照自己訂出的分類標籤匯出表格分析，可以再搜尋結果顯示後，選取想要分析的專利後，點選 Easy Viewer



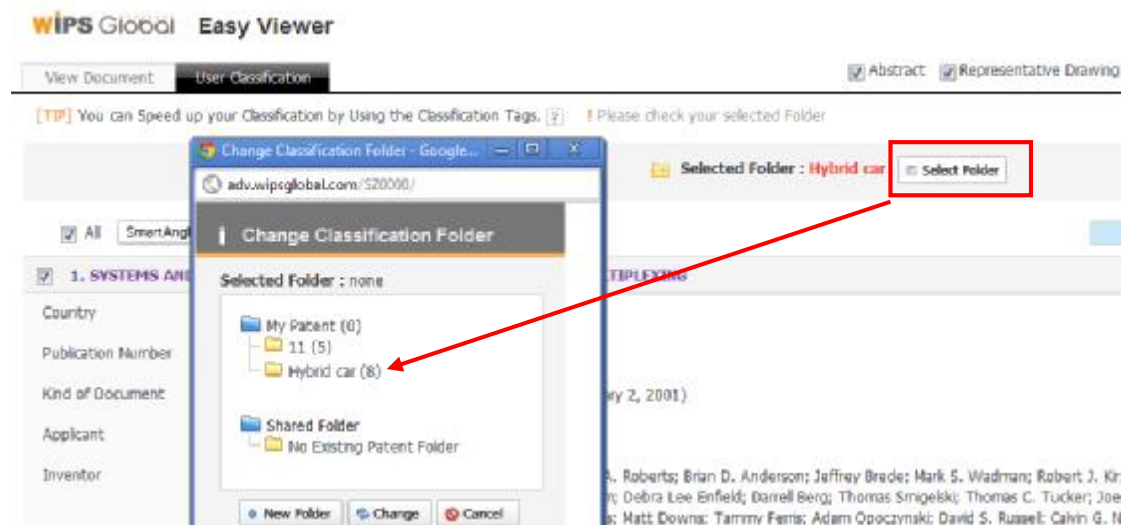
進入使用者自定分類(User Classification)將所選的專利標記上自己的所建立的特定分類標籤



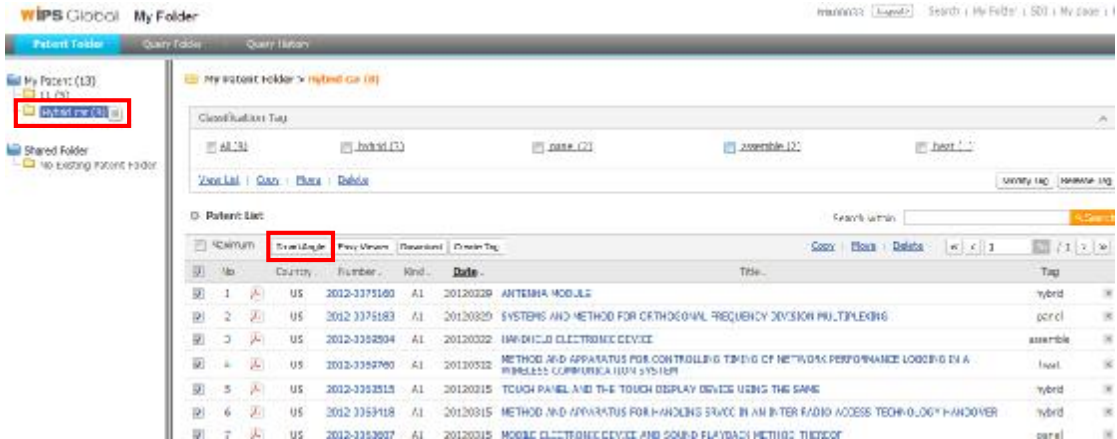
或是按下新增標籤(Create Tag)，系統會跳出建議的標籤選項



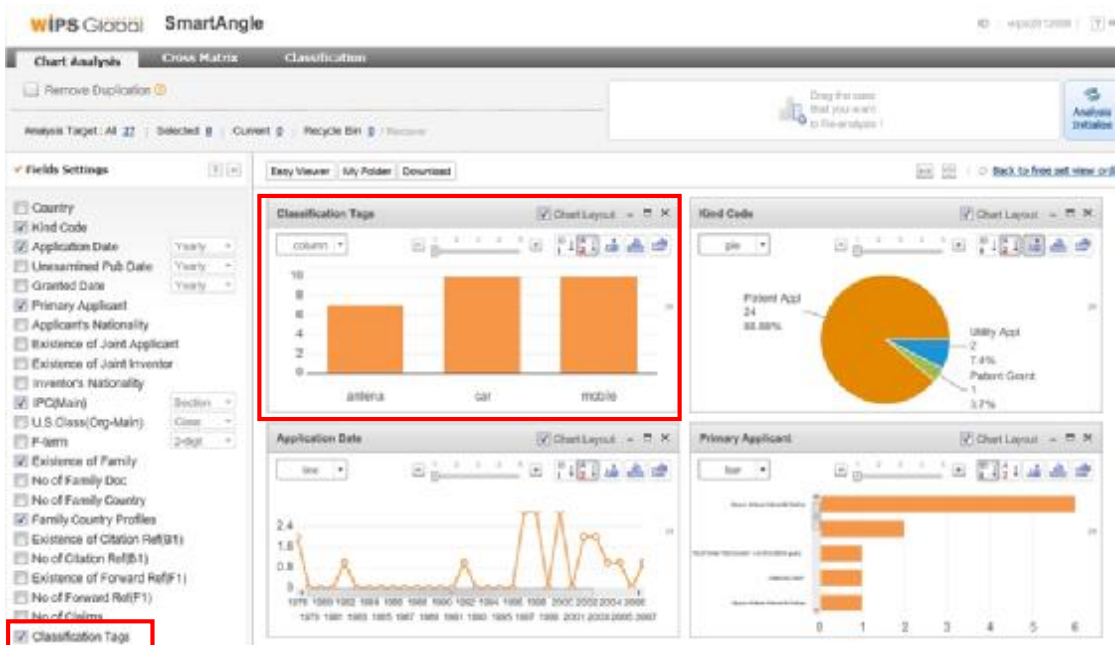
接著將此筆結果存入我的文件中



標籤分類完畢後，即可回到我的文件夾選取剛剛所存入的資料夾，進入智能觀點的畫面

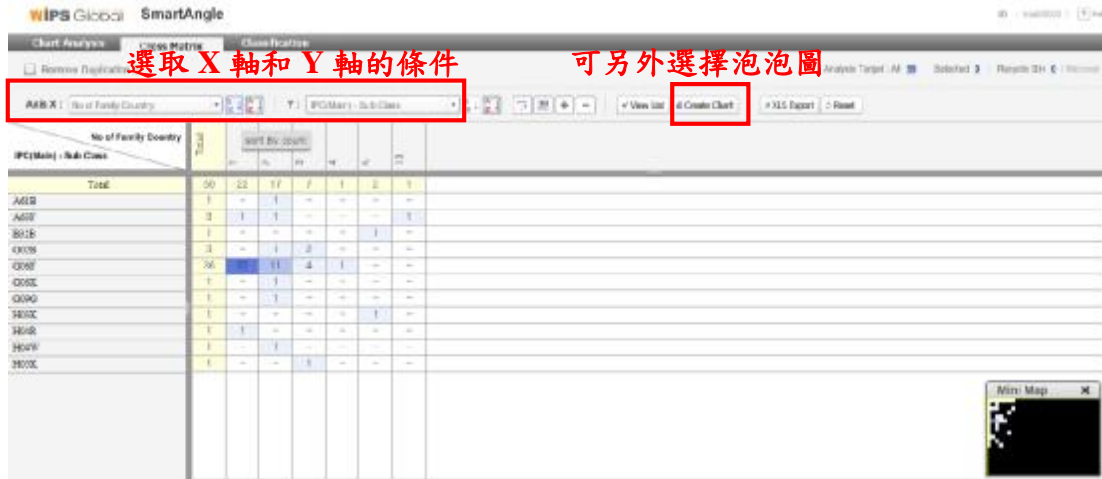


點選自訂標籤分類，系統即會顯示出此筆資料的圖表



5.1.2. 交叉矩陣(Cross Matrix)

交叉矩陣功能可藉由設定 X 軸和 Y 軸的條件，清楚呈現不同條件組合下的資料狀況。使用建立圖表(Create Chart)功能，可將 X 軸和 Y 軸以泡泡圖的方式呈現。



5.1.3. 分門別類(Classification)

使用分門別類的功能，可看到左側有許多類別的細項，勾選欲查詢的項目並按下 View List，即可分門別類地瀏覽選取的專利資料。

NO.	Country	Number	Kind	Date	Description
1	US	8126876	B2	20120228	Touch panel and display dev
2	US	8125787	B2	20120228	Frame assembly for touch s
3	US	8125485	B2	20120228	Image displaying systems
4	US	8125460	B2	20120228	Method for manufacturing to
5	US	8121389	B2	20120221	Fingerprint identification sys
6	US	8121354	B2	20120221	Personal authentication devi
7	US	8120895	B2	20120221	Step device and electronic c
8	US	8120583	B2	20120221	Method of positioning coord
9	US	8120574	B2	20120221	Storage medium storing gan
10	US	8119837	B2	20120221	Capacitive touch panel

5.2. 權利項分析(Claim Analysis)

權利項分析功能可將權利樹(claim tree)和權利關鍵字(claim keywords)以視覺化的方式呈現，讓您清楚了解獨立項和附屬項之間的關係，並且有效檢視專利關鍵字。

5.2.1. 權利樹(Claim tree)

專利號碼、權利項的總數量、獨立項和附屬項的數量

專利的獨立項和附屬項的權利範圍結構

已選取的專利權利範圍內容

Selected Patent: US 2012-0036025 A1 AI(19)

Independent Claim

1 Depth

2 Depth

3 Depth

Claims 1

1. A game apparatus capable of pausing and resuming the progress of a game, the apparatus comprising:

a touch detection part detecting a touch of a user on a screen; a display part displaying a pause command button at a position different from the initial touch position on the screen while a touch is detected by the touch detection part; and a pause part pausing the game when a touch of the pause command button is detected by the touch detection part.

Selected Claim

Claims 2

2. The game apparatus according to claim 1, wherein the display part displays the pause command button so as to approach the initial touch position over a predetermined period of time while the screen is being touched.

5.2.2. 權利關鍵字(claim keywords)

當您要使用的關鍵字是不熟悉的技術領域，可利用權利關鍵字和它的同義字來查詢。權利項號碼中，獨立項以藍色標示，附屬項則以綠色標示。權利項的細節中，第一次提到的關鍵字(initial keywords)以橘色標示，在其所附屬的獨立項中層提到的關鍵字(upper claim)則以紫色標示。

專利號碼、權利項的總數量、獨立項和附屬項的數量

權利項號碼

Extracted Keyword

and/a apparatus button tactile command comprise detect detection different display game initial part pause position program resume screen touch user while

Claim 2

Common Keyword	Special Keyword
and/a apparatus comprise detect detection game part pause resume while	equal storage store tilt

Claim 3

Keyword

Details

1. A game apparatus capable of pausing and resuming the progress of a game, the apparatus comprising: a touch detector part detecting a touch of a user on a screen; a display part displaying a pause command button at a position different from the initial touch position on the screen while a touch is detected by the touch detector part; and a pause part pausing the game when a touch of the pause command button is detected by the touch detector part.

Details

2. The game apparatus according to claim 1, comprising: a tilt detector part detecting the tilt of the game apparatus; a storage part storing the tilt of the game apparatus that is detected by the tilt detector part after the game is paused; and a resume part resuming the game when the tilt detected by the tilt detector part while the game is paused is equal to the tilt stored in the storage part.

一般關鍵字和特殊關鍵字

權利項細節，包含初始關鍵字和上位權利提到的關鍵字

5.3. 專利家族分析(Family Analysis)

專利家族檢索得到的資料，只要點選資料後方的「Family」鍵，即可進一步分析其透過優先權在多國申請的專利申請案狀況。您不但可以查詢家族國家的年份、IPC、申請人等統計資料，還可以根據國家和文件申請狀態來比較或分析書目、權利項等資訊。



5.3.1. 統計和列表(Statistics & Lists)



5.3.2. 家族國家檔案(Family country Profile)

查詢結果總覽

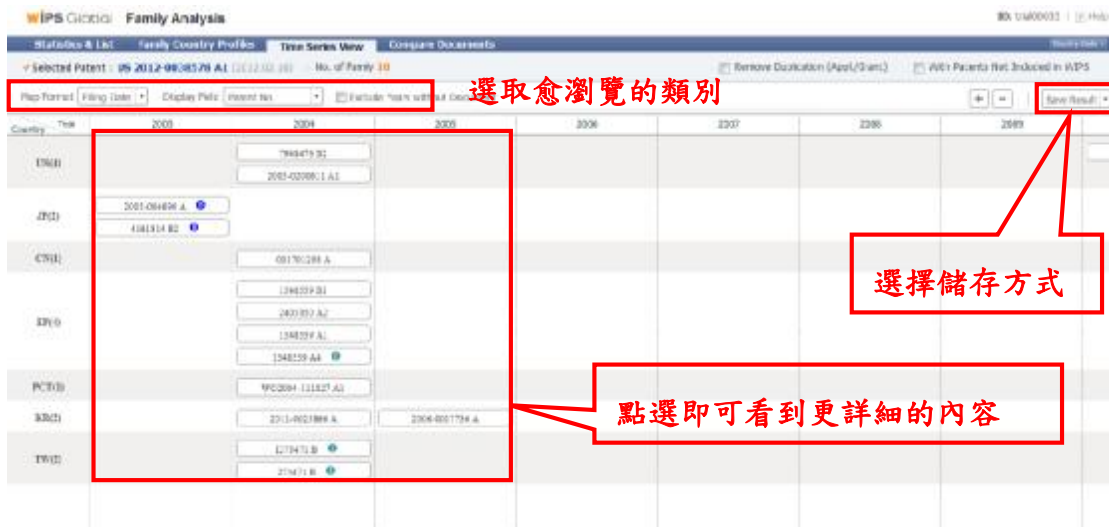
以地圖方式呈現已選取專利的家族國家與數量，您可以設定條件來調整呈現

方式，也可以用放大縮小來觀看，還可以用 JPG 格式將影像檔存檔利用。



5.3.3. 時間序列(Time Series View)

時間序列可以透過時間軸與國家別來顯示擁有的專利家族概況。將滑鼠移至專利方框上，即可顯示出專利的的基本資訊，點進去後即可看到更詳細的內容。



5.3.4. 比較文件(Compare document)

您可透過此功能比較選取專利的書目、權利項、家族專利法律狀態，

The screenshot displays the 'WIPS Global Family Analysis' interface. At the top, there are tabs for 'Statistics & List', 'Family Country Profiles', 'Time Series View', and 'Compare Documents'. Below the tabs, a selected patent is identified as 'US 2012-0050173 A1'. The main area is divided into two columns, (A1) and (A2), each containing a list of patent documents. Below these columns, three red boxes with arrows point to the following buttons: 'Compare Biblio', 'Compare Claims', and 'Compare Legal Status'. The 'Compare Biblio' button is labeled '比較書目', 'Compare Claims' is labeled '比較權利項', and 'Compare Legal Status' is labeled '比較法律狀態'. Below the buttons, the details for the selected patent are shown, including the title 'INTEGRATED TOUCH PANEL AND MANUFACTURING METHOD THEREOF', country 'US', and patent number '2012-0050173 (2012.03.01)'.

5.4. 專利引證分析(Citation Analysis)

利用專利引證檢索，得到的資料結果可進一步進行專利引證分析。專利引證分析用來分析專利的向後引證(backward citation)與向前引證(forward citation)之間的關係，並區別了書目的引證與文件敘述的引證。它提供了多國平台，包括美國、歐洲、日本和韓國，並提供文字與視覺化模式。

5.4.1. 文字模式(Text mode)

文字模式能提供美、歐、韓、日四國的根專利(root patent)資料、顯示被引證數量及向前與向後引證的之間的關係。在向前引證與向後引證間的關係上，也提供了不同功能的統計資料，譬如：多達三層的引證、圓餅圖、長條圖等。此外，您還可以使用篩選功能來設定多樣化的分析條件。

The screenshot displays the WIPSI Citation Analysis software interface. At the top, there are tabs for 'Citation', 'Text Mode', and 'Visual Mode'. Below the search bar, there are various filters and options. A table shows search results with columns for 'No.', 'Country', 'Number', 'Pub. No.', and 'Date'. A callout box points to the search criteria, another to the citation analysis options, and a third to the search results table. A fourth callout points to a visualization option, and a fifth points to a zoomable graph.

選擇欲查詢國家的根專利

篩選欲分析的條件

向前與向後引證的關係

搜尋結果列表

可選擇不同圖形呈現並放大縮小

5.4.2. 視覺化模式(Visual mode)

視覺化模式將每個專利之間的引證關係以連結的架構方式呈現出來，您只須設定分析的條件，就可以完整了解引證資料，並以多種方式分析資料的內容。

The screenshot shows the 'Visual Mode' of WIPSI Citation Analysis. It displays a network graph where nodes represent patents and edges represent citation relationships. The interface includes various controls for visualizing the data, such as zooming and highlighting. Callout boxes point to specific features like selecting stages and presentation items, and setting citation relationship details.

選擇階層與呈現項目

設定引證關係的細節

由此查看引證圖像分析

6. 如何瀏覽查看專利詳情

由於各國資料庫的數值設定不同，且某些國家的專利制度有其獨特功能，因此以下將針對不同國家的專利查詢方法逐一介紹。

6.1. 美國(US)

由此開始介紹美國資料庫中專利詳情的各項項目。

美國專利資料庫搜尋可以依照國際專利分類代碼查詢或是依照美國專利資料庫特有的分類代碼查詢。

The screenshot displays the WIPSI Global Classification Code interface. It features a search bar for 'IPC' and 'U.S. Patent Classification'. The 'Current symbol' section lists various classification codes such as SECTION A HUMAN NECESSITIES, SECTION B PERFORMING OPERATIONS, TRANSPORTING, SECTION C CHEMISTRY, METALLURGY, SECTION D TEXTILES, PAPER, SECTION E FOOD CONSTRUCTIONS, SECTION F MECHANICAL ENGINEERING, LIGHTING, HEATING, SECTION G PHYSICS, and SECTION H ELECTRICITY. A red box highlights the 'IPC Code' field, and a red arrow points to the 'IPC Code' field in the search results.

另外美國專利資料庫可依照申請人(applicant)與受讓人/專利所有權人(assignee)檢索，一般來說美國專利申請案，在未取得專利前，申請人即為發明人，而專利所有權人可能屬於發明人個人也可能受讓與公司，受讓之後專利所有權即為公司所有，而在取得專利之後會因為專利買賣或是受讓而改變專利所有權人，因此可以依照申請人與專利所有權人分別做出檢索。

Names

Standardized Applicant Code		HN000174/ St. Applicant Code
Applicant		Siemens and Mohr
Applicant Nationality		US
Inventor		Thomas Jon*
Inventor Nationality		JP
Agent		Amesbury

Assignment Information

Assignor		Siemens*
Assignee		IDM*

關於專利所有人資訊，美國專利局(USPTO)官網可取得詳細資料來源。



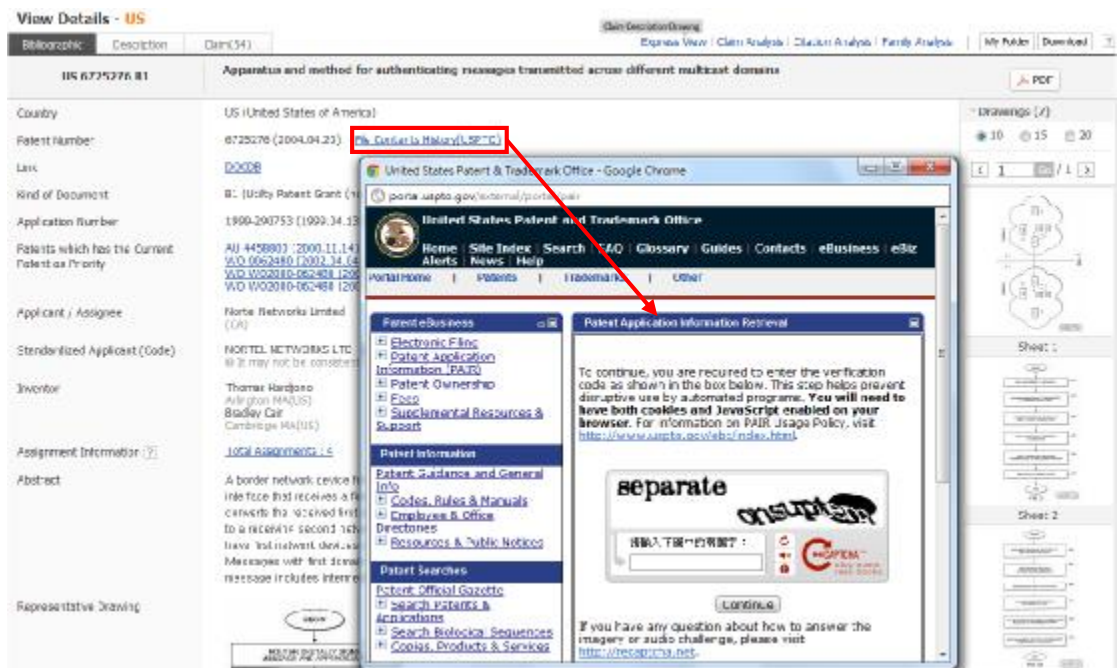
下圖為美國專利資料庫中其中一筆專利詳情：

1. 我的文件夾(My Folder)：

您可以把搜尋到的專利資料存進我的文件夾裡，經由特定分類和搜尋條件放進不同的資料夾，藉由展開我的文件夾功能來開啟之前所儲存的專利資料。此外，

您也可以在點選專利家族文件的同時將文件存進我的文件夾中。

2. 專利案檔史(File content history)：



美國專利局提供一套專利申請案資訊擷取系統 (Patent Application Information Retrieval 或簡稱 PAIR) 讓大眾能透過網際網路查詢專利申請案的申請資料及申請狀態。PAIR 系統分為 Public 及 Private 兩部份。Public PAIR 可以讓使用者查詢到目前已核准或已公開專利申請案的相關資料，如基本資料、歷史檔案 (File History) 、以及審查狀態，藉由連結可以看出目前此專利申請於美國專利商標局(the United States Patent and Trademark Office(USPTO))處理的狀態以及申請人與專利局之間往返的書信等文件。

3. 類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

4. 專利優先權引證國家(Patent which has the current patent as priority):

專利權利是屬地主義且是基於以歷史角度來衡量，因此當發明者想要在多個國家獲得專利，他就必須分別的向各個國家申請。，而最早的申請案及是專利優先權引證國家，專利家族是指所有的相同公佈專利相當於單一發明擁有相同的優先權和涉及不同領域，技術說明也是相同的規格交給不同的國家，但是專利範圍會因

各國而異。

5. 專利影像檔(View Images)：



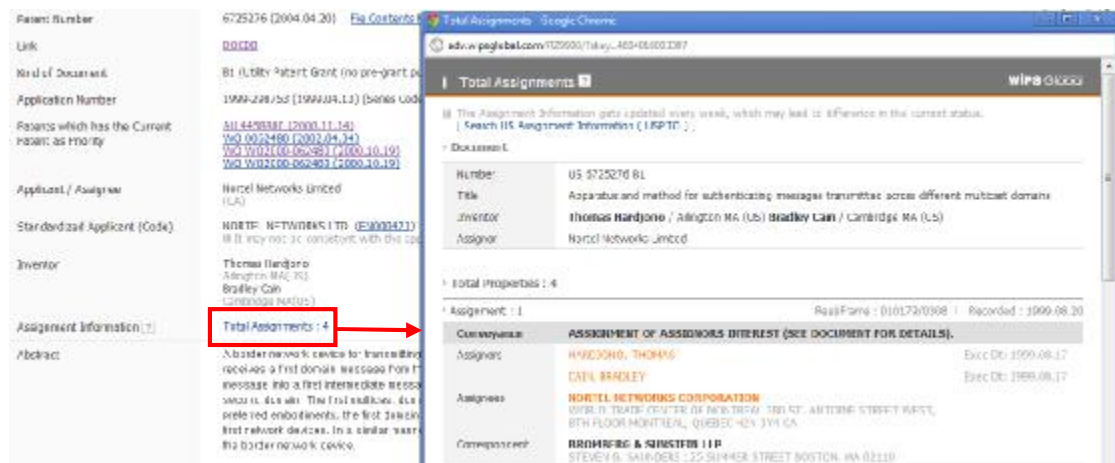
點選可下載圖檔 PDF 檔

6. 標準化申請人代碼(Standardized Applicant Name)：

如果您有統一的申請人姓名稱，標準化的申請人姓名會出現在表單內，點選標準化的申請人姓名將會顯示出此申請人不同的姓名寫法。

7. 受讓人資訊(Assignment Information):

點選後可以看到專利受讓人的資訊及完整的起訖過程，並可確認目前專利權所有權人為誰。



8. 呈現所有專利範圍(All Claims)：

8. 呈現所有專利範圍

9. 專利範圍分析

10. 發明敘述

Exemplary Claim

1. A border network device that transmits messages between a first multi-cast domain having one or more first network devices, the second multi-cast domain having one or more second network devices, the border network device comprising:

a first interface that receives a first domain message from the first domain for delivery to the second domain, the first domain message having a first domain data message with the domain origin data originating from a first network device;

a first message converter that converts the received first domain message into a first intermediate message, the first intermediate message including intermediate data indicating that the intermediate message originated from the border network device; and

an interface that forwards the first intermediate message to a receiving second network device in the second domain, wherein the first intermediate message includes data that causes the receiving second network device to convert the first intermediate message into a second message, the second message including data indicating that the second message originated from one of the second network devices.

All Claims (51)
Claim Analysis
Description

IPC (Var. 7) 606F-015/173; H04L-009/31 ;

U.S. Class (Original) 712/228 (Original) ; 712/152 (Cross Reference) ; 712/178 (Cross Reference) ; (Current) 709/228 (Original) ; 712/152 (Cross Reference) ; 712/170 (Cross Reference) ;

Field of Search 712/152 ; 712/168 ; 712/178 ; 709/204 ; 736/205 ; 709/246 ; 709/238 ; 709/228-243 ; 370/290 ;

Sheet 5
Sheet 6
Sheet 7

專利範圍提供兩個重要的功能：能幫助衡量發明的取得專利性，以及確保專利賦予的保護程度。詳細資料呈現在專利範圍範例裡，藉由點選呈現所有專利範圍可以看到更多此專利的專利範圍。

9. 專利範圍分析(Claim Analysis):

點選後可了解完整獨立項及附屬項架構，藉由關鍵字索引，可快速了解專利範圍。

10. 發明敘述(Description) :

在新視窗中呈現所有完整發明敘述。

11. 引證分析(Citation Analysis) :

引證分析可以用兩種模式來分析：文字模式(Text Mode)和視覺模式(Visual Mode)。目前引證分析僅提供美國專利使用。

Forward Reference (F1)

US	5455865	A1	1995.10.03	Robust packet routing over a distributed network containing malicious failures
EP	0558925	A1	1994.05.01	Intra-domain multicast routing

Total: 7

Country	Number	Kind	Date	Title
US	8145743	B2	2012.03.27	Administering devices in dependence upon user metric vectors
US	8112505	B2	2012.02.07	Administering devices with domain state objects
US	8112493	B2	2012.02.07	Administering devices in dependence upon user metric vectors
EP	1842331	B1	2006.05.14	METHOD OF AUTHENTICATING MULTICAST MESSAGES
US	7330968	B2	2006.02.12	Communication network system having secret concealment function, and communication method
US	7055930	B1	2006.08.22	Communication apparatus, communication method, and storage medium
US	7068713	B1	2006.05.02	System and method of user authentication for network communication through a policy agent

Reference from Description (B1)

Citation Analysis **11. 引證分析**

Other Reference (B1)

Legal Status

Date	Code	Description
1999.08.20	AS	ASSIGNMENT Owner name: NORTEL NETWORKS CORPORATION, CANADA Further information: ASSIGNMENT OF ASSIGNOR'S INTEREST: ASSIGNOR'S Effective Date: 19990817
2000.08.30	AS	ASSIGNMENT Owner name: NORTEL NETWORKS LIMITED, CANADA Further information: CHANGE OF NAME: ASSIGNOR Effective Date: 20000830

文字模式(Text Mode)：

WIP Global Citation Analysis

Class: Text Mode

Statistical View

Applicant	Backward (81)	Forward (22)
Bel Communications Research, Inc.	6	6
Digital Equipment Corporation	6	6
International Business Machines Corporation	6	6
Sun Microsystems, Inc.	5	5
Vmecl, Inc.	5	5

Search results: Total 113

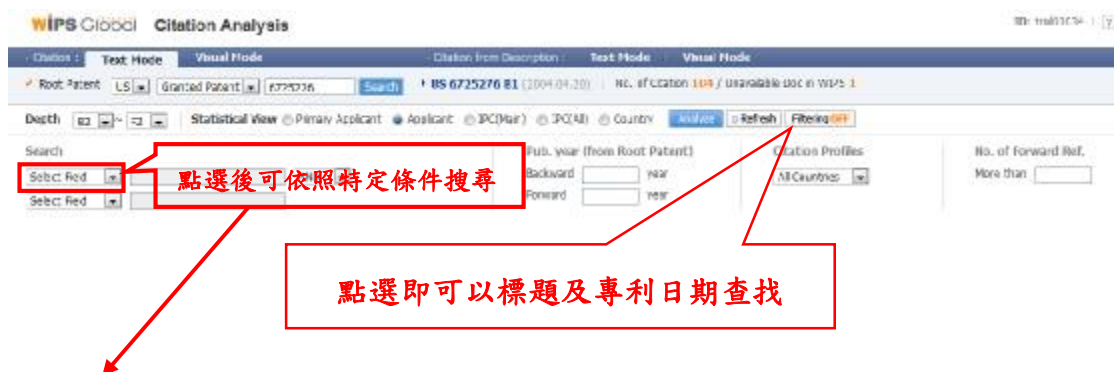
Country	Number	Kind	Date	Title
US	6725276	B1	2004.04.23	US 6725276 B1 (2004.04.23)
US	812499	B2	2013.02.07	Administering devices in dependence upon user metric vectors
US	8112509	B2	2013.02.07	Administering devices with domain state objects
US	8151181	B2	2013.11.01	Method for establishing secure communication link between computers of virtual private network
US	815403	B2	2013.09.04	Method and system indicating a level of security for VoD calls through presence

A. 分析標準(Analysis Criteria)：您可以給予引證分析一些必要的欄位資訊設定為標準，所有的欄位連結就像邏輯運算符號“and”。

I 專利號(Patent Number)：最新的引證分析是用目前在專利號欄位中的號

碼來做分析。

- I 引證階層(Depth) Depth ~ : 設定向前引證及向後被引證的階層。(最大設定展開 5 階)
- I 主要申請人(PrimaryApplicant):當您依照特定對象的主要申請人做分析, 勾選此欄位後按分析鍵 就可以進行, 也可以勾選項目按 進行篩選更新。
- I 申請人(Applicant): 當您想依照特定對象的申請人做分析, 勾選主要申請人欄位後按分析鍵或更新就可以進行。
- I IPC(Main): 當您想要依照主要的國際專利分類碼查詢專利做分析, 勾選此欄位後按分析鍵或更新就可以進行。
- I IPC(all): 當您想要依照所有的國際專利分類碼查詢專利, 勾選此欄位後按分析或更新鍵就可以進行。



- I 標題(Title): 當知道在標題內確定有或沒有哪些關鍵字時在過濾資料庫是非常有用的。

當您想要尋找引證或被引證此專利的相關資料時, 當在標題內關鍵字是“apparatus”, 只要在標題欄位內輸入“apparatus”即可。若是當您想檢索的引證資料庫裡不需要出現關鍵字“apparatus”的資料的話, 先從 Title 右方第一個下拉選單選擇“NOT”, 然後在第二個欄位填入“apparatus”。您只能在此輸入一個關鍵字, 並且此欄位不支援空格(blank space)。

- I 專利公開年份(Publish year)：此欄位是設定特定的日期來過濾專利公開年份。例如當想要查看在 2001 至 2003 年有關此專利的專利，就在欄位內填入 2001 和 2003。
- B. 展示項(Display Items)：勾選所需的欄位後即可篩選出新的列表，並選取所需的呈現方式。



- I 呈現筆數(Result per page)：選擇在分析結果列表中所將呈現的結果文件數量並且重新整理此網頁。並可選擇要將分析結果採列表顯示(list)、圖文並列(block)或是圖片顯示(drawing)
- I 換頁(next)：利用上方箭頭按鍵來切換下方分析結果列表的頁數。
- C. 所選擇引證階層的分析結果(Result Set of Selected Depth)：

Search results: Total 187

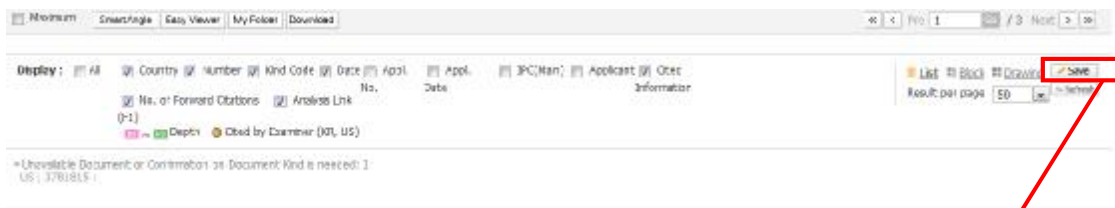
Citation Depth: B3: 3, B2: 74, B1: 7, F1: 7, F2: 19, F3: 0


Citation Profiles: US: 99, EP: 6, PCT: 2, JP: 0, KR: 1, CN: 0, Etc: 0

Id	Country	Number	Kind	Date	Title	Lead	Ref. no. of	Analysis Link
1	US	6725276	31	2004-12-01	Apparatus and method for authenticating messages transmitted across different multicast domains	0/0	0	Open Family
2	US	8143743	54	2012/12/27	Administering devices in dependence upon user metric vectors	0/0	0	Open Family
3	US	8112499	32	2012/12/27	Administering devices in dependence upon user metric vectors	0/0	0	Open Family
4	US	8112499	32	2012/12/27	Administering devices in dependence upon user metric vectors	0/0	0	Open Family
5	US	8112509	32	2012/12/27	Administering devices with domain state objects	0/0	0	Open Family
6	US	8955181	32	2011/11/01	Method for establishing secure communication link between controllers of virtual private network	0/0	0	Open Family
7	US	8912403	54	2011/10/06	Method and system indicating a level of security for user calls through presence	0/0	0	Open Family
8	US	7998509	32	2011/08/09	Agile network protocol for secure communications with assured systems availability	0/0	0	Open Family
9	US	7987274	32	2011/07/26	Method for establishing secure communication link between controllers of virtual private network	0/0	0	Open Family
10	US	7998131	32	2011/06/07	Method for data management and data rendering for disparate data types	0/0	0	Open Family
11	US	7945654	32	2011/05/17	Agile network protocol for secure communications using secure domain names	0/0	0	Open Family
12	US	7922961	54	2011/04/26	Agile network protocol for secure communications with assured systems availability	0/0	0	Open Family
13	US	7928047	32	2011/04/05	Method and system to protect the privacy of presence information for network users	0/0	0	Open Family
14	US	7931211	32	2011/04/05	Agile network protocol for secure communications using secure domain names	0/0	0	Open Family

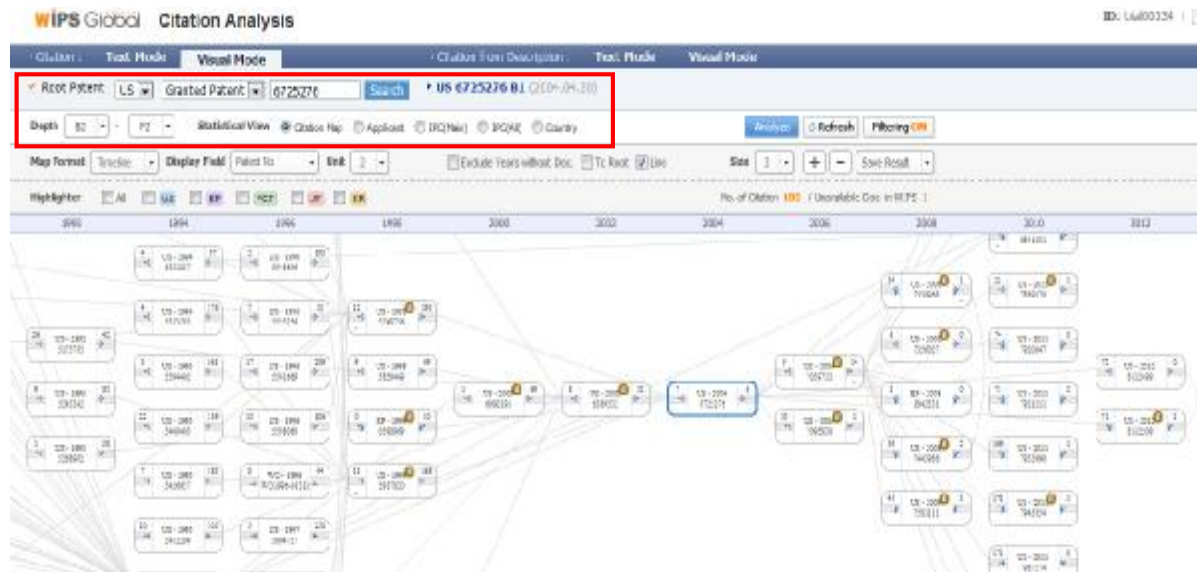
此所選擇引證階層的分析結果將會於右方列表出來，當選擇全部引證被引證數量時，您可以利用依照引證階層排列順序功能來將分析結果做遞增遞減的排序。而利用點選任何一篇分析結果的專利號碼或是標題就可以看到此專利更詳細的資訊，如果是點選專利左方的影像檔圖示則可以開啟相關此專利詳細的資訊的專利影像檔。

D. 引證資料的管理和使用(Management and Use of the Citation Data)：

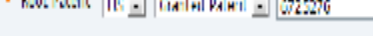





- I 儲存到我的文件夾(Save)：從分析結果列表中選擇專利並且按下  即可將選取的文件儲存分類
- I 顯示我的文件夾(Show My Folder)：查看我的文件夾中的詳細資訊。
- I 下載文字檔案(Download Text)：下載詳細資訊。
- I 群組(Clustering)：當在一百筆以上時可以編成群組。

視覺模式(Visual Mode)：



A. 分析標準(Analysis Criteria)：


- I 根專利號碼(Root Patent Number) ：目前此欄位顯示的號碼是最近使用引證分析專利號碼，輸入一個新的根專利號碼來執行一個新的引證分析。
- I 階層(Depth) ：設定向前和向後引證的階層。(最大設定展開 5 階)
- I 引用文獻關係圖(citation map):會用視覺化的方式來說明不同文章之間引用的情形，並根據你搜尋的文章，找出被引用最多的相關文章，讓你可以很快速了解文章之間的引用關係，進而快速找出比較重要的文章，大幅減少搜尋文章的時間。
- I 主要申請人(PrimaryApplicant):當您依照特定對象的主要申請人做分析，勾選此欄位後按分析鍵  就可以進行，也可以勾選項目按  進行篩選更新。
- I 申請人(Applicant)：當您想依照特定對象的申請人做分析，勾選主要申

請人欄位後按分析鍵或更新就可以進行。




- I IPC(Main)：當您想要依照的國際專利分類碼查詢專利做分析，勾選此欄位後按分析鍵或更新就可以進行。
- I IPC(all)：當您想依照主要的國際專利分類碼查詢專利做分析，勾選此欄位後按分析或更新鍵就可以進行。
- I 國家(Country):當您想依照國家做分析，勾選此欄位後按分析或更新鍵就可以進行。
- I 標題(Title)：當知道在標題內確定有或沒有哪些關鍵字時在過濾資料庫是非常有用的。
- I 專利年份(Publish year)：此欄位是設定特定的日期來過濾專利公開年份。例如當想要查看在 2001 至 2003 年有關此專利的專利，就在欄位內填入 2001 和 2003。

B. 展示項(Display Items)：




- I 展示項(Display Field) ：從下拉式選單中選取將在專利格中陳列的項目，可以同時選擇多個陳列項目，並且不同的項

目可以呈現在專利格內。

- I 圖表格式(Map Format) ：您可以根據此根專利選擇設定的圖表格式，例如以時間軸(Timeline)分析時間範圍(過去和未來，並以年為單位)，只有在此時間範圍中的專利才會呈現在畫面上。當連接鏈功能按鈕啟動時，兩個方向(過去和未來)的時間軸範圍將會相同的設定。當連接鏈功能關閉時，兩個方向(過去和未來)的時間範圍將可以個別設定。(例如：過去-5年，未來+3年)；或是以階層(Depth)分析
- I 最小被引證(unit) ：當您想要檢索被引證次數確定的專利或申請，只要選擇的最低的引證數目。(例如：您想要檢索的專利引證此專利超過兩次，則在欄位內填 2)
- I 單位寬度(Size) ：藉由改變下拉選單的數字調整單位寬度，當您想要看所有呈現項目時可以減少單位寬度，並可利用加或減的欄位進行放大縮小。
- I 螢光標示(Highlighter):可依照國別及申請案的不同進行顏色標記



- I 結果內檢索(Search within results)：點選  即可進行結果內檢索。



在引證分析中，您可以在此分析結果內進行第二次檢索，藉由勾選檢索欄位，輸入關鍵字後按檢索功能按鈕。檢索後僅會在畫面上呈現符合條件並以此根專利引證分析為準的專利。

檢索項目(Search Item)：專利號碼(Pat. Number)/申請人(Assignee)/發明人(Inventor)/標題(Title)/IPC/UPC

檢索關鍵字(Search Keyword)：輸入檢索關鍵字(僅一個關鍵字)完全匹配(Exact match)：您只想要完全符合您提供的關鍵字的結果，勾選此功能就可以達到。

I 輸出檔案(XLS export) XLS Export：點選後即可以 XLS 檔案進行輸出。

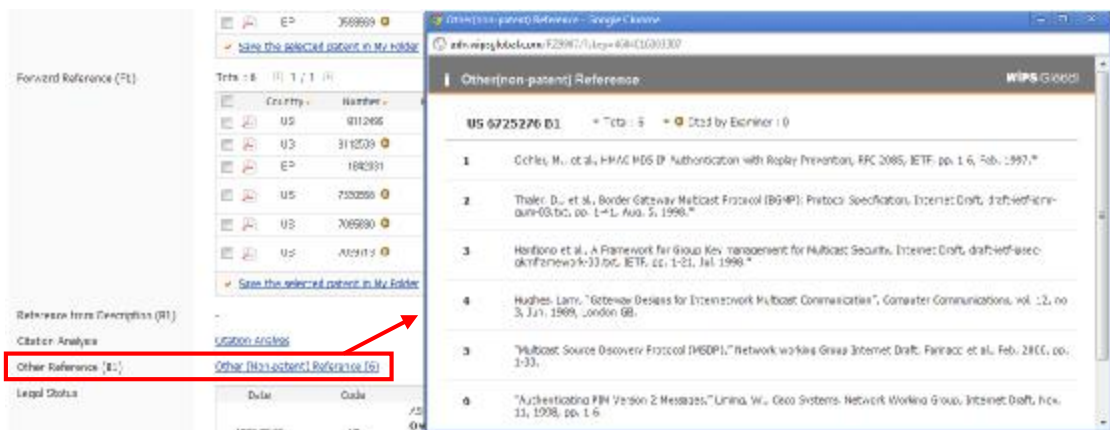
I 無須顯示日期(Exclude years without doc) Exclude Years without Doc.：

I 連至根專利(To Root) To Root：當您選擇任何分析結果裡的專利，所有此選擇專利的連接線將會呈現。利用此功能能方便看出連接到根專利的連接線。

I 連接線 Line：勾選或取消勾選能夠顯示或移除所有的連接線。

I 儲存所選擇的引證分析至(Save result) ：可選擇全影像檔下載(total view)或是目前頁面影像檔下載(current view)來檢視此專利的專利影像檔分析及詳細資料。

12.其他引證資料(Other Reference)：引證分析中有一些非專利文獻 (NPL) 引證資料，這時可以點選後查看詳細資料。



6.2. 歐洲專利(European Patent; EP)

以下說明 EP 資料的主要的特色與用法。

The screenshot shows the 'View Details - EP' page for patent EP 2375759 A2. The page is annotated with red boxes and text:

- 1. 我的文件夾**: Points to the 'My Foder' button in the top right navigation bar.
- 2. 類別碼**: Points to the 'Kind Code' field in the patent details table.
- 3. 專利說明圖示下載**: Points to the 'PDF' button in the 'Drawings (29)' section.
- 4. 優先權資訊連結**: Points to the 'Priority Information' link in the left sidebar.
- 5. 標準化申請人代碼**: Points to the 'Standardized Applicant Code' field in the patent details table.
- 可以點選查看該專利德文或法文名稱**: A red box highlights the 'Description' field, with a red arrow pointing to the 'Description' link in the top right navigation bar.


我的文件夾(MyFoder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

專利說明圖示下載(View PDF Image)

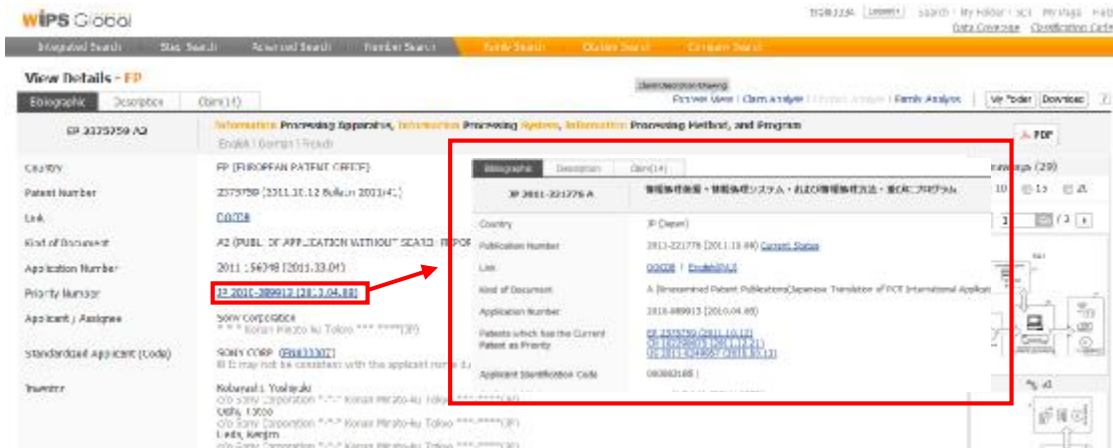
點選 PDF 圖示  即可下載專利說明圖示 PDF 檔案

優先權資訊連結(Priority Information)：

您可以從“優先權號”(Priority Number)及“以此案為優先權基礎的專利”(Patents base on the subject case as the priority)看到專利優先權的資訊，當點選優先權號時詳細的優先權專利資料將會顯示出來。

- 專利優先權：有些人在一個國家申請專利可以要求受益以相同專利申請一年內在另一個國家更早的申請日期(優先權日)為申請日，許多國家把在此國中

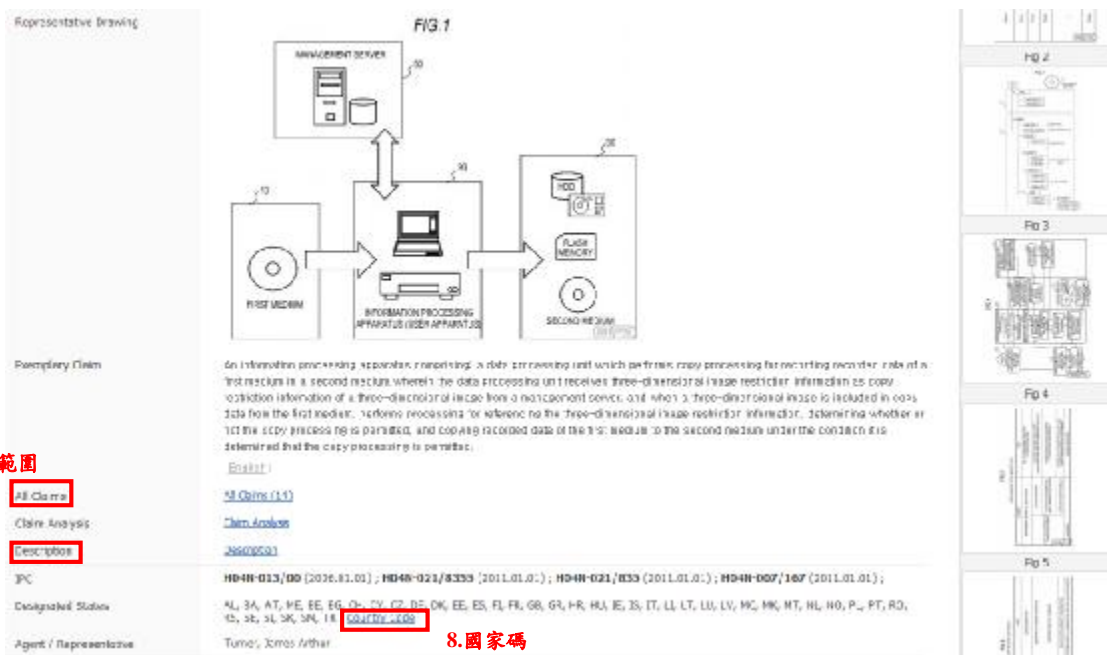
第一次的申請日期當作優先權日期。



標準化申請人代碼(Standardized Applicant Name)：

如果您有統一的申請人姓名稱，標準化的申請人姓名會出現在表單內，點選標準化的申請人姓名將會顯示出此申請人不同的姓名寫法。

呈現所有專利範圍 (All Claims)



專利範圍提供兩個重要的功能：能幫助衡量發明的取得專利性，以及確保專利賦予的保護程度。詳細資料呈現在專利範圍範例裡，藉由點選呈現所有專利範圍可以看到更多此專利的專利範圍。



說明呈現(Description)

點選說明呈現(Description)，可以檢視專利發明的全部說明，包含發明的目的、技術優勢及改善既存方法、申請人及發明的影響等。

國家碼(Country Code)

國家類別碼為專利家族申請及被核准的國家。點選該碼則會顯示該類別碼的說明。

6.3. 專利合作條約(PCT)(WO)

主要特點和專利合作條約的專利用法如下：


1. 我的文件夾(My Folder)：

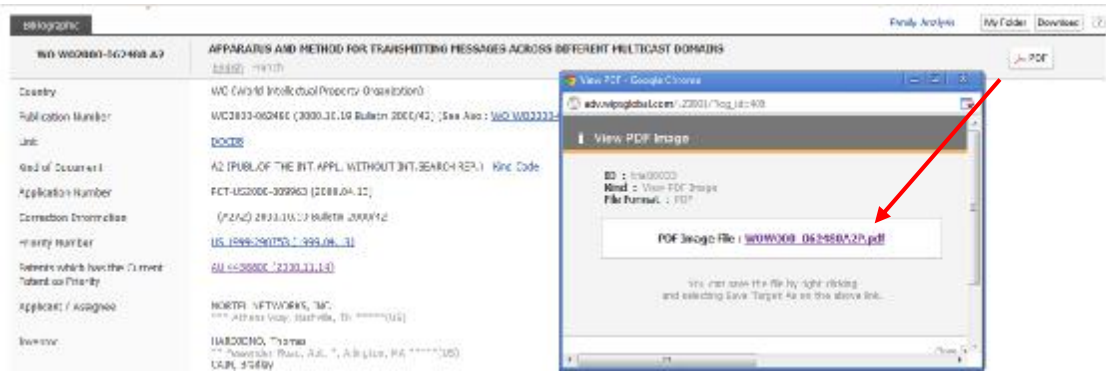
把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

3. 專利說明圖示下載(View PDF Image)

點選 PDF 圖示  即可下載專利說明圖示 PDF 檔案



4. 國家碼(Country Code)

IPC (Ver. 7)	H04L-012/00 ;												
Designated States	ARIPO patent GH, GM, KE, LS, MW, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZW Eurasian patent AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TN OAPI patent BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG Designated States(Regional) AE, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, CA, CH, CN, CU, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MY, NZ, PL, PT, RO, RU, SD, SE, SG, SI, SK, SL, TJ, TM, TR, TT, UA, UG, US, UZ, VN, YU, ZA, ZW European patent AT, BE, CH, CY, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE Country Code												
Related Application	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Appl. No.</th> <th>Notes</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>US 1999-290753 (1999.04.13)</td> <td>CON (Related by continuation)</td> </tr> </tbody> </table>	Appl. No.	Notes	US 1999-290753 (1999.04.13)	CON (Related by continuation)								
Appl. No.	Notes												
US 1999-290753 (1999.04.13)	CON (Related by continuation)												
Agent / Representative	SUNSTEIN, Bruce, D.												
Search Report Reference	<p>Total: 1 1 / 1 5.將已選的專利儲存至我的文件夾</p> <table border="1"> <thead> <tr> <th>Category</th> <th>Country</th> <th>Number</th> <th>Kind</th> <th>Date</th> <th>Title</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td><input type="checkbox"/></td> <td>EP</td> <td>0941931</td> <td>A2</td> <td>1998.05.13</td> <td>Wan-based voice gateway</td> </tr> </tbody> </table> <p><input checked="" type="checkbox"/> Save the selected patent in My Folder Explanation of Search Category</p>	Category	Country	Number	Kind	Date	Title	<input type="checkbox"/>	EP	0941931	A2	1998.05.13	Wan-based voice gateway
Category	Country	Number	Kind	Date	Title								
<input type="checkbox"/>	EP	0941931	A2	1998.05.13	Wan-based voice gateway								
Legal Status	<table border="1"> <thead> <tr> <th>Date</th> <th>Code</th> <th>Description</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>2000.10.19</td> <td>AK</td> <td>DESIGNATED STATES Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW</td> </tr> <tr> <td>2000.10.19</td> <td>AL</td> <td>DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG</td> </tr> <tr> <td>2000.12.06</td> <td>121</td> <td>EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION</td> </tr> </tbody> </table> <p>6. 分類代碼解釋</p>	Date	Code	Description	2000.10.19	AK	DESIGNATED STATES Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW	2000.10.19	AL	DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG	2000.12.06	121	EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION
Date	Code	Description											
2000.10.19	AK	DESIGNATED STATES Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : AE AL AM AT AU AZ BA BB BG BR BY CA CH CN CU CZ DE DK EE ES FI GB GD GE GH GM HR HU ID IL IN IS JP KE KG KP KR KZ LC LK LR LS LT LU LV MD MG MK MN MW MX NO NZ PL PT RO RU SD SE SG SI SK SL TJ TM TR TT UA UG US UZ VN YU ZA ZW											
2000.10.19	AL	DESIGNATED COUNTRIES FOR REGIONAL PATENTS Kind Code of Ref Document : A2 Designated State(s) : GH GM KE LS MW SD SL SZ TZ UG ZW AM AZ BY KG KZ MD RU TJ TM AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU MC NL PT SE BF BJ CF CG CI CM GA GN GW ML MR NE SN TD TG											
2000.12.06	121	EP: THE EPO HAS BEEN INFORMED BY WIPO THAT EP WAS DESIGNATED IN THIS APPLICATION											

國家類別碼為專利家族申請及被核准的國家。點選該碼則會顯示該類別碼的說明。

5. 將已選的專利家族儲存至我的文件夾(Save the selected patent into My Folder)

在專利家族清單中選取專利，並存入我的文件夾中。

6.分類代碼解釋(Explanation of Search Category)

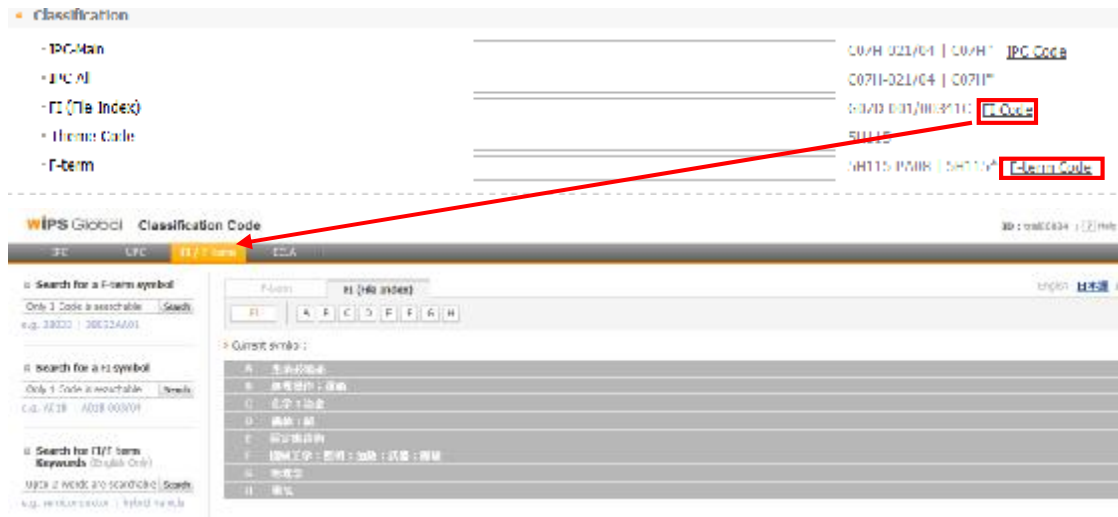
點選後可以查看各個分類代碼解釋說明

The screenshot displays a patent search interface. On the left, there are sections for 'Search Report Reference' and 'Legal Status'. The main area shows a search result for 'Wan-based voice gateway' with category 'EP', number '0941831', and date '1998.05.13'. A red box highlights the 'Explanation of Search Category' link. Below this, a browser window titled 'Categories Documents' is open, showing a table of search categories with their codes and descriptions.

Category code	Description
Category "X"	Particularly relevant if taken alone
Category "Y"	Particularly relevant if taken combined with another document of the same category
Category "A"	Technological background
Category "B"	Document cited in the application
Category "E"	Earlier patent document, but published on, or after the filing date
Category "L"	Document cited for other reasons
Category "O"	Non-written disclosure
Category "P"	Intermedata document
Category "T"	Theory or principle underlying the invention

6.4. 日本(PAJ)

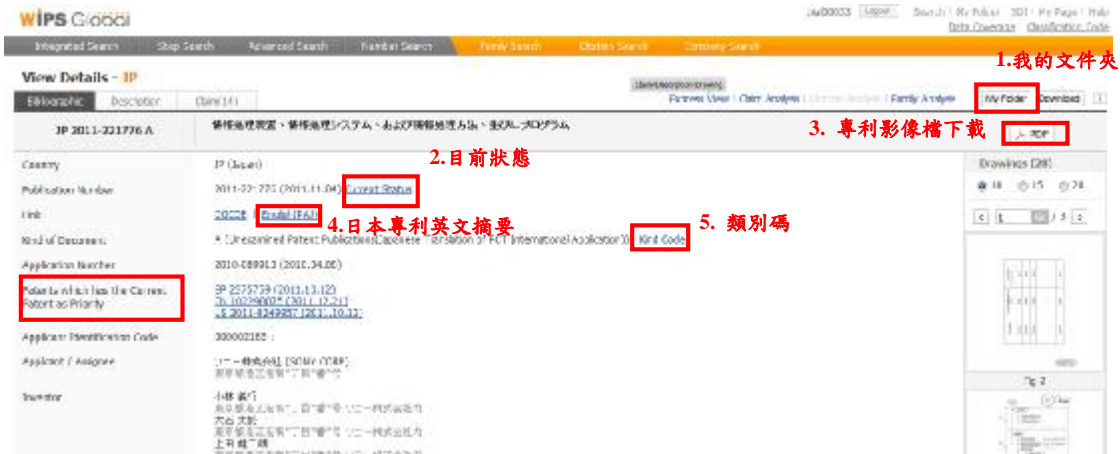
日本專利資料庫特別的地方在於可以使用日本專利分類代碼 FI code 與 F-term 作檢索，特色在於與 IPC 相較，以更多位數之編碼，縮小每一類別之涵蓋範圍，使分類結果更為精確。FI code 編碼範圍與 IPC 相同，只是於其後附加 2 個。



F-term (File Forming term) 則是 JPO 自創，並非 IPC 之延伸碼，無涵蓋所有 IPC 所編碼之領域，因此有些領域之專利文件，無對應之 F-term，F-term 僅涵蓋 70% 之技術領域：Theme Code (主題碼) + Viewpoint Symbol (觀點碼) + number + Additional Code。



以下為一筆日本專利的檢索資料：



6. 專利優先權引證國家


1. 我的文件夾(My Folder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 目前狀態(Current Status)

專利在日本特許廳(JPO) 目前的申請狀態。

3. 專利影像檔下載(View PDF Image)

點選 PDF 圖示  即可下載專利說明圖示 PDF 檔案



4. 日本專利英文摘要(PAJ)

點選後即可查此日本專利之英文摘要及其他英文簡介

The screenshot shows the WIPSGOOD interface for patent JP 2011-221776 A. The title is 'INFORMATION PROCESSOR, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD AND PROGRAM'. The country is JP (Japan). The publication number is 2011-221776 (2011.11.24) with a 'Current Status' link. The kind of document is A (Unexamined Patent, Tokukin) with a 'Kind Code' link. The application number is 2010-099912 (2010.04.28). The priority date is 2010-04-28. The applicant/assignee is SONY CORP. The inventor is KUROKAWA, YUSHI and OSHIYAMA, KEIJI. The IPC class is H04L 29/08 (2006.01.01).

5. 類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

6. 專利優先權引證國家(Patent which has the current patent as priority):

專利權利是屬地主義且是基於以歷史角度來衡量，因此當發明者想要在多個國家獲得專利，他就必須分別的向各個國家申請。而最早的申請案及是專利優先權引證國家，專利家族是指所有的相同公佈專利相當於單一發明擁有相同的優先權和涉及不同領域，技術說明也是相同的規格交給不同的國家，但是專利範圍會因各國而異。

6.5. 韓國(KPA)

6.5.1. 韓國專利摘要(KPA)

韓國專利的主要使用特色如下：

The screenshot shows the 'View Details - KPA' page for patent KR 2011-011709 A. The interface includes a navigation bar with search options and a main content area with a table of patent details. Red annotations highlight the following elements:

- 1. 我的文件夾 (My Folder):** A button labeled 'My Folder' in the top right corner.
- 2. 目前狀態 (Current Status):** A link labeled 'Current Status' next to the country 'KR (Republic of Korea)'.
- 3. 韓文摘要 (Korean Abstract):** A link labeled 'View KR' next to the abstract text.
- 4. 類別碼 (Kind Code):** A link labeled 'Kind Code' next to the kind of document 'A (Inventive Patent Publication)'.
- 5. 專利影像檔下載 (Patent Image Download):** A button labeled 'PDF' next to the patent number.
- 6. 優先權資訊連結 (Priority Information Link):** A link labeled 'Priority Number' next to the priority number 'U2 2010-029000 (2010.04.29)'.

6. 優先權資訊連結

1. 我的文件夾(My Folder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 目前狀態(Current Status)

專利在韓國專利局目前的申請狀態。

3. 韓文摘要(Koren,KR)


點選後可查看此專利韓文摘要

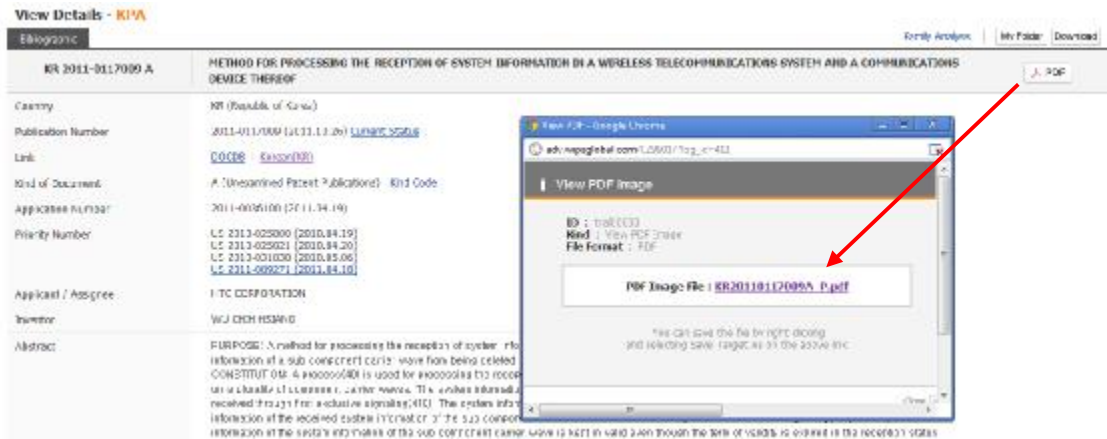
4. 類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。



5. 專利影像檔下載(View PDF Image)

點選 PDF 圖示  即可下載專利說明圖示 PDF 檔案

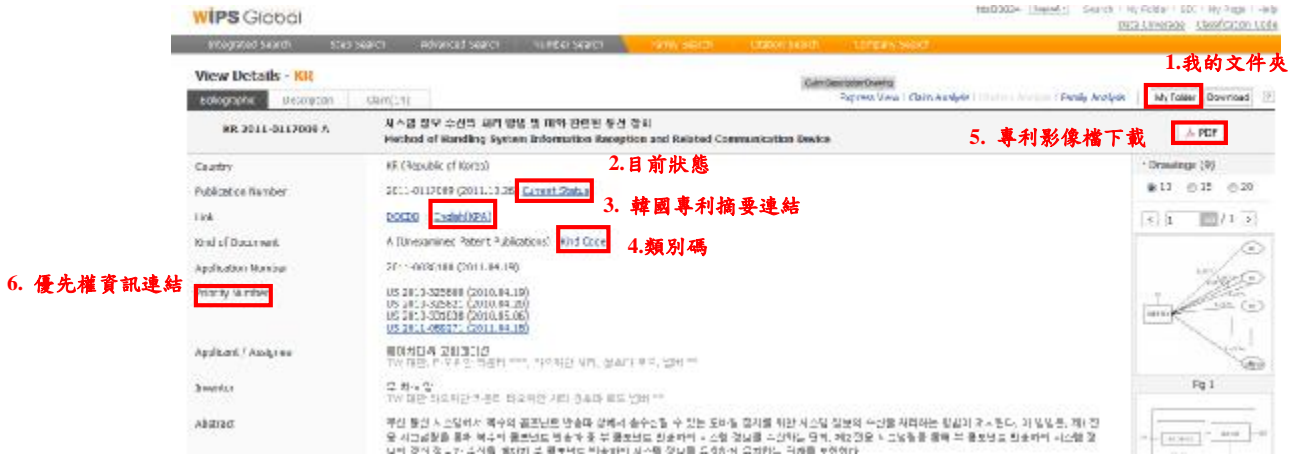


6. 優先權資訊連結(Priority Number)：

您可以從“優先權號”(Priority Number)及“以此案為優先權基礎的專利”(Patents base on the subject case as the priority)看到專利優先權的資訊，當點選優先權號時詳細的優先權專利資料將會顯示出來。

6.5.2. KR

以下分幾個部分了解韓國專利摘要：



1. 我的文件夾(My Folder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 目前狀態(Current Status)

專利在韓國專利局(KR) 目前的申請狀態。


3. 韓國專利英文摘要連結(English KPA)

點選後可連結至英文版韓國專利摘要查看詳細資訊

4. 類別碼(Kind Code)：

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

5. 專利影像檔下載(View PDF Image)

點選 PDF 圖示  即可下載專利說明圖示 PDF 檔案

6. 優先權資訊連結(Priority Number)：

您可以從“優先權號”(Priority Number)及“以此案為優先權基礎的專利”(Patents base on the subject case as the priority)看到專利優先權的資

訊，當點選優先權號時詳細的優先權專利資料將會顯示出來。

6.6. 中國 (CN)

中國專利的英文版本特色及用法如下所述：

1. 我的文件夾(My Folder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 中國專利中文說明(CN)：

點選後可查看中文摘要及中文簡介

3. 類別碼(Kind Code)：

這是專利家族申請及被核准的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

4. 優先權資訊連結(Priority Information Link)：

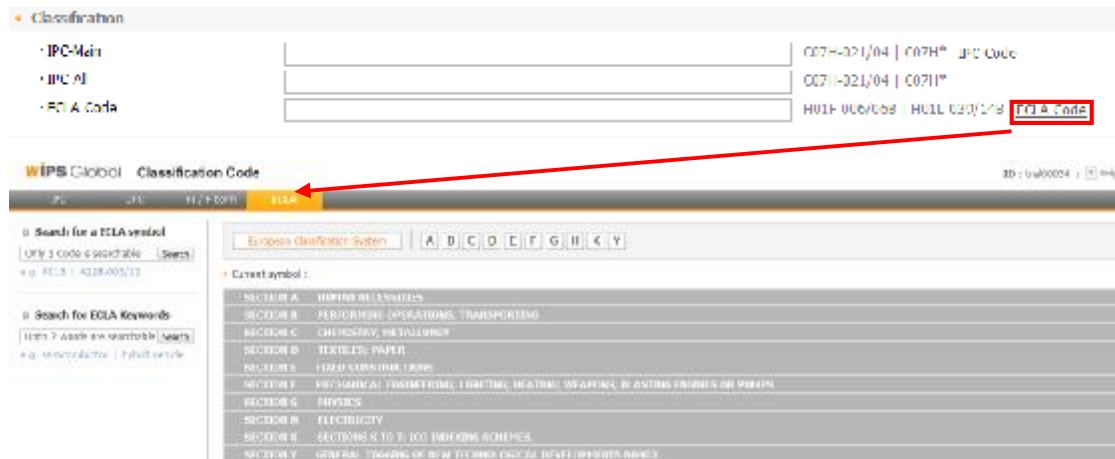
您可以從“優先權號”(Priority Number)及“以此案為優先權基礎的專利”(Patents base on the subject case as the priority)看到專利優先權的資訊，當點選優先權號時詳細的優先權專利資料將會顯示出來。

- 專利優先權：有些人在一個國請專利可以要求受益以相同專利申請一年內在另一個國家更早的申請日期(優先權日)為申請日，許多國家把在此國中第一次的申請日期當作優先權日期。

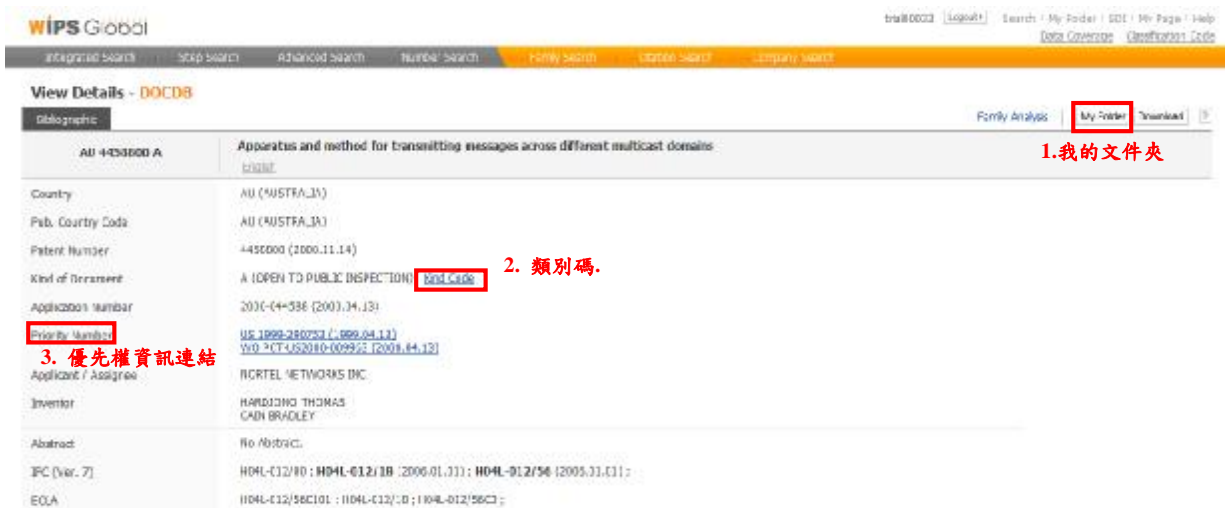
6.7. DOCDB/INPADOC

DOCDB(document database)是歐洲專利局(EPO)的全球書目資料庫，是 EPO 主要的檢索和專利產品—包括 exp@cenet 全球資料庫、開放式專利服務 (OPS) 和營利性專利資料庫—的中樞，EPO 的審查官和歐洲專利組織成員國亦均使用。

DOCDB 可以依照歐洲專利分類代碼(ECLA code)做出檢索：



以下為一筆 DOCDB 專利資料庫檢索資料：



1. 我的文件夾(My Folder)：

把專利資料存進我的文件夾裡，就像是創造一個自己的工作檔案夾，點選「顯示我的文件夾」，即可檢視已存至「我的文件夾」裡的檔案。

2. 類別碼(Kind Code)

這是專利家族申請及被核準的國家類別碼，點選一碼則會出現該碼的說明。

3. 優先權資訊連結(Priority Information Link)：

您可以從“優先權號”(Priority Number)及“以此案為優先權基礎的專利”(Patents base on the subject case as the priority)看到專利優先權的資訊，當點選優先權號時詳細的優先權專利資料將會顯示出來。

- 專利優先權：有些人在一個國家申請專利可以要求受益以相同專利申請一年內在另一個國家更早的申請日期(優先權日)為申請日，許多國家把在此國中第一次的申請日期當作優先權日期。

4. 將已選的專利儲存至我的文件夾(Save the selected patent into My Folder)

可將所選取的文件存入我的文件夾

The screenshot displays a patent search interface. On the left, there are sections for 'Abstract', 'IPC (Ver. 5)', 'ECLA', 'WIFS Family', 'Family Analysis', and 'Family / Legal Status'. The main content area shows the abstract of a patent and a table of family members. The table has columns for Country, Number, Kind, Date, Claim, and Title. A red box highlights a button labeled 'Save the selected patent in My Folder' at the bottom of the table. Below the table, there are links for 'Family Analysis' and 'Family / Legal Status'.

Country	Number	Kind	Date	Claim	Title
CN	102290075	A	2011.12.21	0	
JP	2011-221770	A	2011.11.04	14	情報処理装置、情報処理システム、および情報処理方法、並びにプログラム
US	2011-008957	A1	2011.10.13	14	INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING SYSTEM, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM
EP	2319768	A2	2011.10.12	14	Information Processing Apparatus, Information Processing System, Information Processing Method, and Program

4.將已選的專利儲存至我的文件夾

7. 附加功能

7.1. 下載(Download)

WIPS 提供了檢索結果的下載功能，可選擇以文字、圖檔或 PDF 來呈現書目、摘要、影像檔及其他不同專利資訊。下載功能會根據點數系統來管理，不同的呈現方式會以不同點數來扣除。

文字資料如書目、摘要及權利要求書等，在您所選擇的範圍能被下載至您的個人電腦中。在左列的下滾清單中選擇項目至右列的下載清單，選擇檔案型式並下載。

您可以從二個地方下載專利資料：

A. 從 WIPS 頁面下載

選取欲下載的資料，點選 download 後會跳出另一個選取下載範圍視窗，可在基本領域與特殊領域選取欲查詢的項目，最後選擇檔案類型(txt、xls、mdb、pmd)再按下 Download 即可將資料下載至電腦內。

● 點選下載

<input type="checkbox"/>	1		US	8137928	E2	20120320	Expression of soluble, active eukaryotic glycosyltransferases in prokaryotic organisms	BoGenex		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	2		US	8138155	E2	20120320	Inhibitors of human phosphatidylinositol 3 kinase delta	ECDS Corporation		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	3		US	8138197	E2	20120320	Spinthrombin derivatives	MSD K.K., Merck Sharp & Dohme Corp.		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	4		EP	1455766	E1	20120314	THYMOSIN ALPHA 1 PEPTIDE/POLYMER CONJUGATES	Ecolone Pharmaceuticals, Inc.		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	5		US	8133336	E2	20120313	Tissue-adhesive materials	TissueMed Limited		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	6		US	8133504	E2	20120313	Tissue-adhesive materials	TissueMed Limited		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	7		US	8133707	E2	20120313	Methods of preparing activated polymers having alpha nitrogen groups	Enzon Pharmaceuticals, Inc.		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	8		US	8133710	E2	20120313	Diglycidylether synthetase (DAS)	Kinera Two, LLC		0	Claim Drawn Family
<input type="checkbox"/>	9		US	8133711	E2	20120313	Kit comprising an antibody to interleukin	Human Genome		0	Claim Drawn Family

CE 點選欲下載的資料

Z 點選文字、圖像或 PDF 影像模式

WIPSI Global Download Center ID: tral0033 | Help | Download History

TEXT DRAWING PDF IMAGE

For text, downloading each document, 1 point will be deducted for Basic Fields / another 1 point for Special Fields / 3 more points for Drawings. Your current points: 1,000

Select Field

- Basic Fields : 50** - 1 point deducted for each document
 - Kind/Keyword
 - Number/Date
 - Applicant
 - Inventor/Agent
 - Classification
 - Priority/PCT
 - Country Code
 - Application Number
 - Applicant
 - Inventor
 - IPC-Main
 - Priority Country
 - DB Name
 - Application Date
 - No. of Applicant
 - No of Inventor
 - IPC-All
 - Priority Number
 - Potential/Utility
 - Unexamined Pub Number
 - Applicant's Nationality
 - Inventor's Nationality
 - IPC-All
 - Priority Date
 - Kind Code
 - Unexamined Pub Date
 - Applicant-Japanese (JP)
 - Inventor-Chinese (CN)
 - F-term (JP)
 - PCT Appl Number
 - Title
 - Examined Pub Number
 - Applicant Identification Code (JP)
 - Agent
 - FI (JP)
 - PCT Appl Date
 - Abstract
 - Examined Pub Date
 - Applicant-Chinese (CN)
 - U.S. Class (Cur-Main)
 - PCT Pub Number
 - Exemplary Claim
 - Granted Number
 - KR Standardized Applicant Code
 - U.S. Class (Cur-All)
 - PCT Pub Date
 - No of Claims
 - Granted Date
 - KR Standardized Applicant-Korean
 - U.S. Class (Orig-Main)
 - Designated States
 - KR Standardized Applicant-English
 - U.S. Class (Orig-All)
 - Standardized Applicant Code
 - Classification Tags
 - Standardized Applicant
- Special Fields : 16** - 1 point deducted for each document
 - Citation
 - Family
 - Status Info/Etc.
 - No of Citation Ref (B1)
 - Family (BASIC)
 - Existence of Pub/Grant
 - Citation Ref (B1)+Cited by Examiner (KR, US)
 - Family (Application Base)
 - Existence of Amendment (KR, JP)
 - Cited by Examiner (B1) (KR, US)
 - No of Family (Application Base)
 - DOCDB Legal Status
 - No of Forward Ref (F1)
 - No of Family Country
 - Name of PDF Image
 - Forward Ref (F1)+Cited by Examiner (KR, US)
 - Other Reference (B1)
 - Family Country Profiles (Application Base)

Select Range

- All Document : 3,928 case(s)
- Selected Document : 2 case(s)
- Type in Range

Select File Format

- XLS
- TXT
- MDB
- PMDX (ThinkClear)

Maximum Text Download : Up to 5,000 cases per download
File Name : TextDown-Date-Time-No. of Download Succeeded.xls
e.g. TextDown-20101004-pm023404-203.xls

Setting Complete

Check Point & Selected Details

- Number of Images : -
- Current Points : -
- Deductible Points : -
- Remaining Points : -
- File Format : *
- Selected Fields : (Basic + /Special +)

Downloading Terms

- Downloading is a one-time content using contract which you need to agree on its terms & conditions. And according to the related terms, cancellation of the downloaded contents is not allowed.
- If your internet connection is disturbed during downloading, go to "My Page > Download History" and However, please keep in mind that the data is kept for only 3 days after the initial downloading.
- I Agree to the Related Terms and Conditions.

Download

Cancelation is not possible after the downloading starts.

B. 從 My Folder 下載

若要下載已儲存在 My Folder 的資料，可從資料庫右上角進入 My Folder，再按下 Download 即可進入同上的下載程序。



點選欲下載的檔案格式

Select Range

All Document : 3,928 case(s)

Selected Document : 2 case(s)

Type in Range

Please Designate the range of records by using comma(,) or dash(-) e.g. 1,2,15-20

Select File Format

XLS

TXT

MDB

PNDX (ThinkClear)

Maximum Text Download :
Upto 5,000 cases per download

File Name :
TextDown-Date-Time-#_of_Download_Succeeded.xls
e.g. TextDown-20101004-pm023404-263.xls

Check Point & Selected Details

Number of Images : -

Current Points : -

Deductible Points : -

Remaining Points : -

File Format : *

Selected Fields : (Basic + /Special +)

Downloading Terms

Downloading is a one-time content using contract which you need to agree on its terms & conditions. And according to the [related terms](#), cancellation of the downloaded contents is not allowed.

If your internet connection is disturbed during downloading, go to ["My Page > Download History"](#) and However, please keep in mind that the data is **kept for only 3 days** after the initial downloading.

I Agree to the Related Terms and Conditions.

Terms & Conditions

按下 Download 即可完成下載程序

Cancellation is not possible after the downloading starts.

7.2. 簡易瀏覽(Easy Viewer)

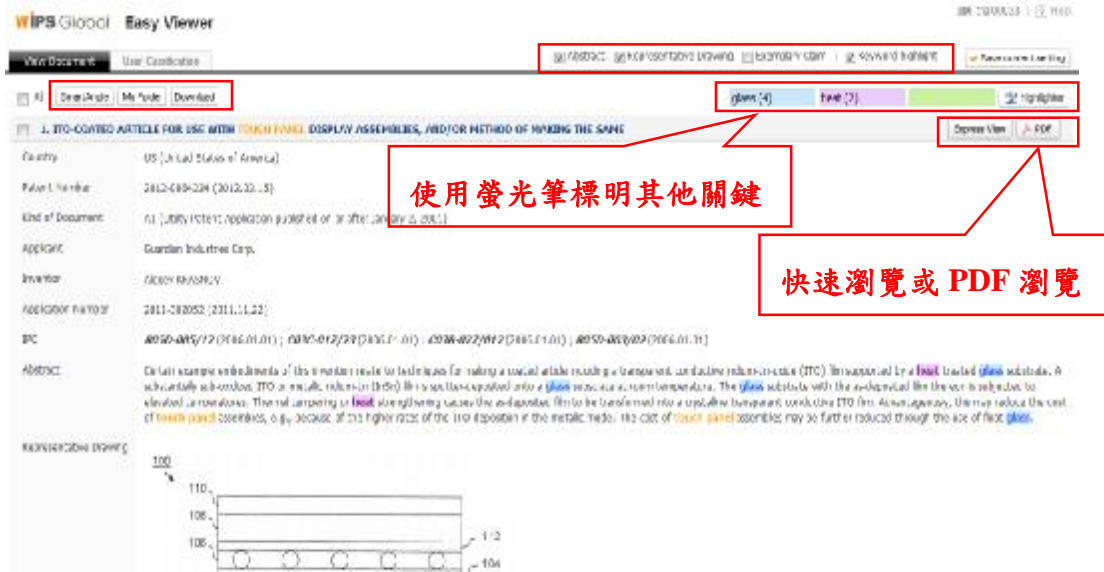
簡易瀏覽提供更方便快捷的資料搜尋方式，此功能有兩種模式：**檢視文件** (View Document)與**使用者分類**(User Classification)。檢視文件模式提供了專利摘要、代表圖、示範性申請專利以及其他管理相同文件(如客製化螢光筆)的功能；使用者分類模式則提供自訂的分類標籤，讓您可以快速分類。

A. 檢視文件

檢視文件提供了選取文件的摘要、代表影像檔以及示範性申請專利範圍。此功能的作用是能夠幫助快速搜尋和瀏覽。

連結其他服務功能

設定呈現項目



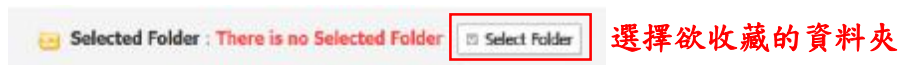
B. 使用者分類

使用者分類可算是檢視文件的進階版，可使用自訂標籤功能增加分類的方便和速度。



☒ 選擇分類標籤資料夾

- i. 點選 Select Folder，選擇欲收藏文件的資料夾。



- ii. 可選擇既有資料夾，或者另開新資料夾。

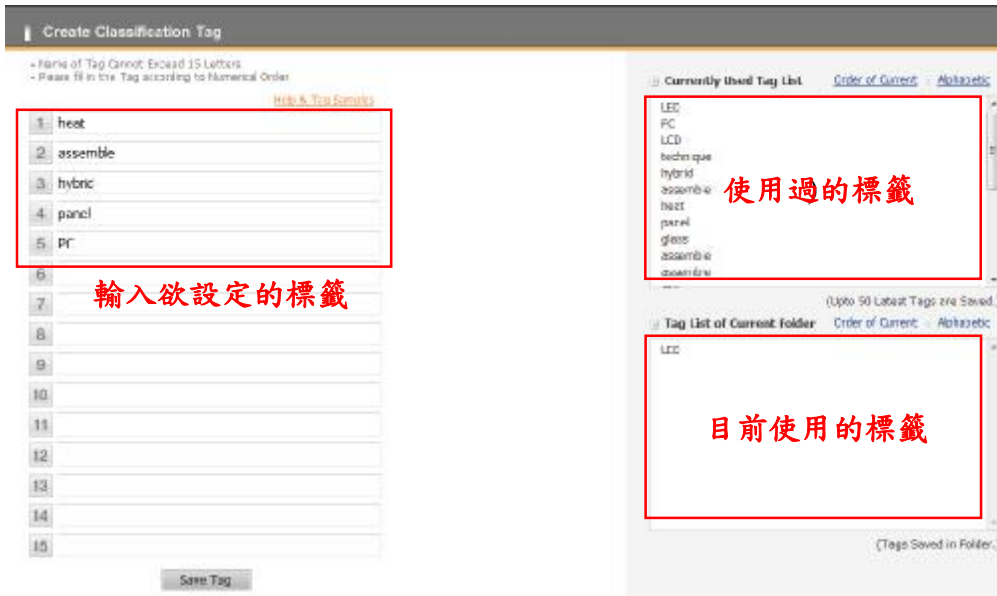


- 建立標籤

- 選擇 Create Tag 來建立標籤。



- 標籤可以一次建立 15 個，您可以設定一些標準來分類，譬如：技術或重要性。目前的使用標籤清單一次可包含 50 個標籤，且可用來尋找之前使用過的標籤。



iii. 一旦標籤被建立，即可根據文件內容來分配適當的標籤；在我的文件夾可看到收藏文件的標籤資訊。



7.3. 我的文件夾(My Folder)

我的文件夾包括了專利文件夾、檢索文件夾、檢索歷史三種不同的文件夾，可以讓您有效管理龐大的資料文件和檢索條件。您還可以從我的文件夾中，連結到簡易瀏覽；智能觀點、下載、SDI 訂閱等服務功能。

The screenshot shows the 'My Folder' page in the WIPs Global system. It features a sidebar with folders like 'My Patents (0)', 'Shared Folder > 11 (5)', and 'Shared Folder: no existing patent-clear'. The main area displays a 'Classification Tag' section with buttons for 'All (0)', 'Unassigned (0)', and 'Assigned (0)'. Below this is a 'Patent List' table with columns for No., Country, Number, Kind Code, Date, and Title. The table contains five rows of patent data. A search bar is located above the table. Red callout boxes highlight specific features: '顯示已儲存的專利文件' (Display saved patent files) points to the sidebar; '已儲存的分類標籤' (Saved classification tags) points to the tag buttons; '可在文件夾內搜尋資料' (Search for information in the folder) points to the search bar; '專利文件清單' (Patent file list) points to the table; '建立標籤' (Create tag) points to the 'Create Tag' button; and '相同群組內分享的專利文件' (Patent files shared within the same group) points to the 'Shared Folder' section.

7.3.1. 專利文件夾(Patent Folder)

您可以在您的檢索結果中將某些專利文件收藏至我的文件夾。在我的文件夾中，您可以建立並管理更多的子文件夾，您也可以在建立新文件夾時，加入註解。

- l 每個文件夾最多可以儲存 2,000 筆專利文件。
- l 所有資料夾最多可以儲存 100,000 筆專利文件。

步驟 1. 選擇專利並儲存至我的文件夾

勾選欲儲存的文件

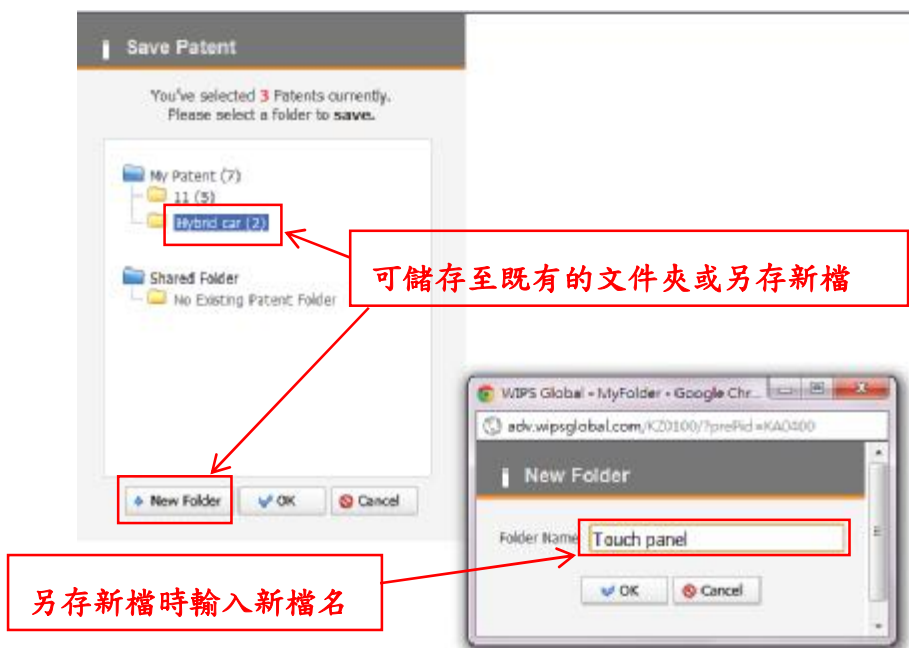
Kind of Docs US Appl.: 2,633 US Grant: 1,295

Family Country Profiles US: 1,949 EP: 1,178 PCT: 960 JP: 2,397 KR: 1,222 CN: 1,605

Maximum SmartAngle Easy Viewer **My Folder** Download → 開啟我的文件夾

No.	Country	Number	Kind	Date	Title	No. of Families	Family Count	
<input checked="" type="checkbox"/>	1	US	2012-0062509	A1	20120315	CAPACITIVE TOUCH PANEL	3	3
<input checked="" type="checkbox"/>	2	US	2012-0062492	A1	20120315	DISPLAY DEVICE	2	2
<input checked="" type="checkbox"/>	3	US	2012-0062484	A1	20120315	ELECTRONIC DEVICE WITH NAVIGATION KEYS AND NAVIGATION METHOD THEREOF	2	2
<input type="checkbox"/>	4	US	2012-0062478	A1	20120315	TOUCH PANEL	2	2
<input type="checkbox"/>	5	US	2012-0058825	A1	20120308	GAME APPARATUS, GAME CONTROL METHOD, AND INFORMATION RECORDING MEDIUM	2	2
<input type="checkbox"/>	6	US	2012-0058849	A1	20120308	INFORMATION PROCESSING DEVICE, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND COMPUTER PROGRAM	2	2
<input type="checkbox"/>	7	US	2012-0058845	A1	20120308	TOUCH SCREEN	2	2
<input type="checkbox"/>	8	US	2012-0058843	A1	20120308	RESISTIVE TOUCH PANEL	2	2
<input type="checkbox"/>	9	US	2012-0058831	A1	20120308	INFORMATION PROCESSING APPARATUS, INFORMATION PROCESSING METHOD, AND PROGRAM	2	2
<input type="checkbox"/>	10	US	2012-0058830	A1	20120308	Information Processing Apparatus, Program, and Control Method	3	3
<input type="checkbox"/>	11	US	2012-0058814	A1	20120308	CHARACTER INPUT DEVICE AND CHARACTER INPUT METHOD	3	3
<input type="checkbox"/>	12	US	2012-0058664	A1	20120308	TOUCH PANEL SENSOR	7	5
<input type="checkbox"/>	13	US	2012-0053707	A1	20120301	GAME SYSTEM AND STORAGE MEDIUM	2	2
<input type="checkbox"/>	14	US	2012-0052945	A1	20120301	HAND-HELD GAME APPARATUS AND GAME PROGRAM	8	2

步驟 2. 匯入已選取專利至我的文件夾



步驟 3. 顯示我的文件夾

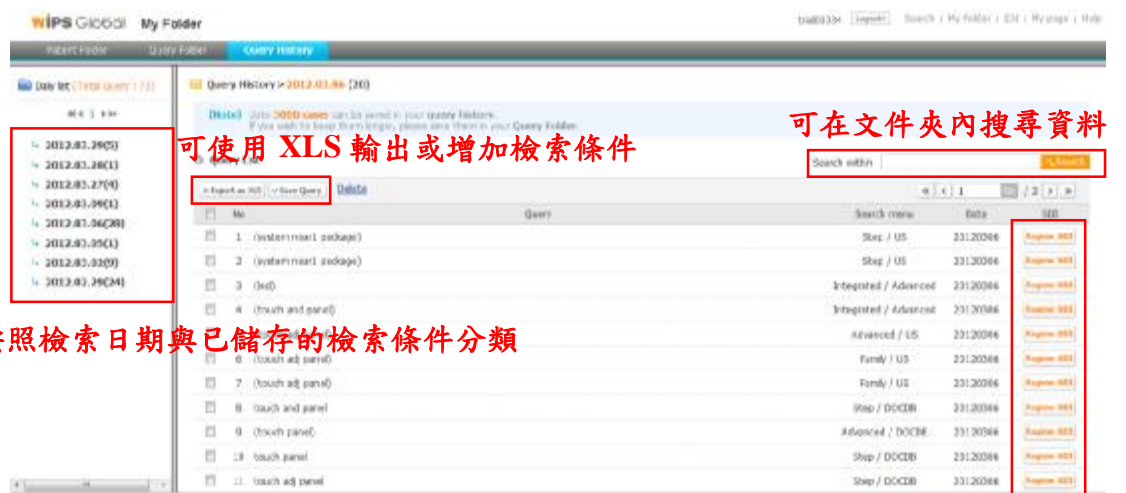
trial00034 Logout > Search **My Folder** SDI | My page | Help

點開右上角我的文件夾瀏覽

7.3.2. 檢索文件夾(Query Folder)



7.3.3. 檢索歷史(Query History)



訂閱 SDI 可定期監看技術和潛在競爭對手

7.4. 專利監控(Selective Dissemination of Information ; SDI)

完成檢索查詢後，您可能希望日後繼續追蹤相關專利的發展。訂閱 SDI，系統即會將 SDI 內容的更新資料透過 Email 的方式每週自動寄給你。SDI 幫助使用者可以立即地監控主要專利技術，讓您可以制定有效的專利策略。

7.4.1. 專利檢索條件監控(Query SDI)

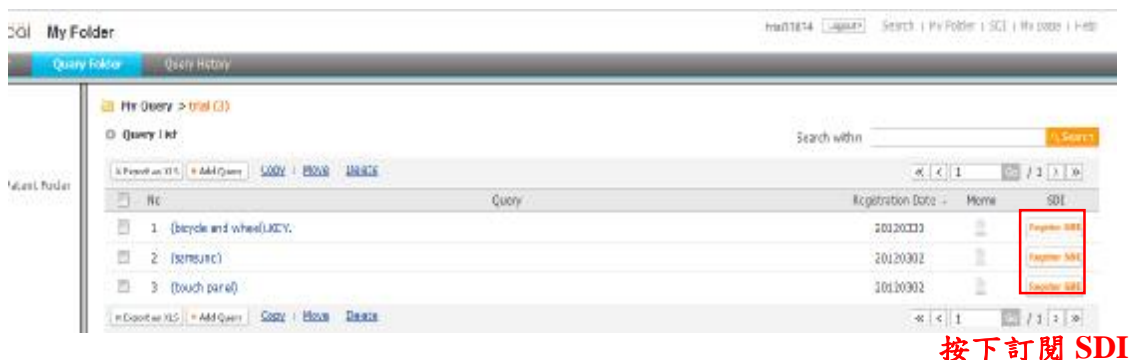
此功能可以有效監控特定技術和新競爭對手的最新走向。

訂閱專利檢索條件監控的方式有兩種：

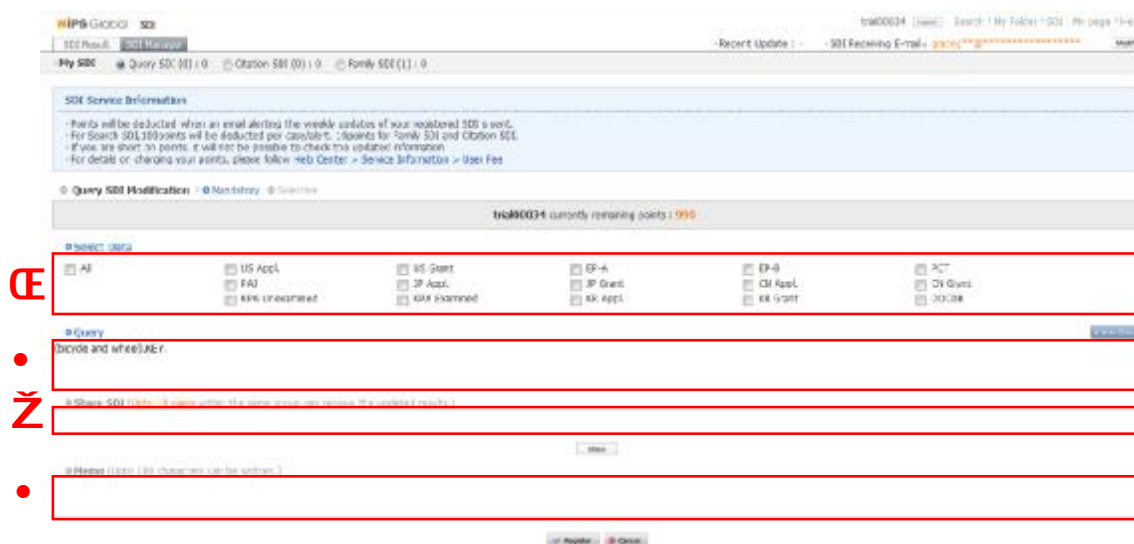
(1) 利用檢索條件查到結果後，再按下檢索引擎右側的 Register SDI。



(2) 從「我的文件夾」中的「檢索條件資料夾」或「檢索條件歷史」訂閱 SDI。



透過以上兩種方式，可以連結到 SDI 的訂閱設定，其訂閱步驟如下：



E選擇資料：

選擇 SDI 發佈資訊的包含項目。

• 檢索條件：

輸入檢索條件並利用錯誤檢查(Error Check)功能來檢測是否有誤。

分享：

選擇是否要在相同群組 ID 的人分享 SDI，最多 10 人。

• 備忘錄：

根據需求決定是否要寫備忘錄，最多可留 100 字。

7.4.2. 專利引證監控(Citation SDI)

此功能讓您能有效監控引證情況。根專利被引證時，系統將會自動利用 Email 將引用根專利的前案引證寄到設定的信箱，您可以監控那些可能侵犯到您權利的專利，也可以了解專利的趨勢及新發明。

值得提醒的是，專利引證監控只適用於已在 WIPS 的韓國、美國、日本及歐洲資料庫訂閱的專利文件。根專利無法修改，倘若您想要修改，您必須刪除現在的根專利並另外訂閱專利。

欲訂閱專利引證監控，可進入專利詳文後，在欲訂閱的引證清單附近按下「訂閱目前文件的專利引證監控(Register Citation SDI for the Current Doc)」。

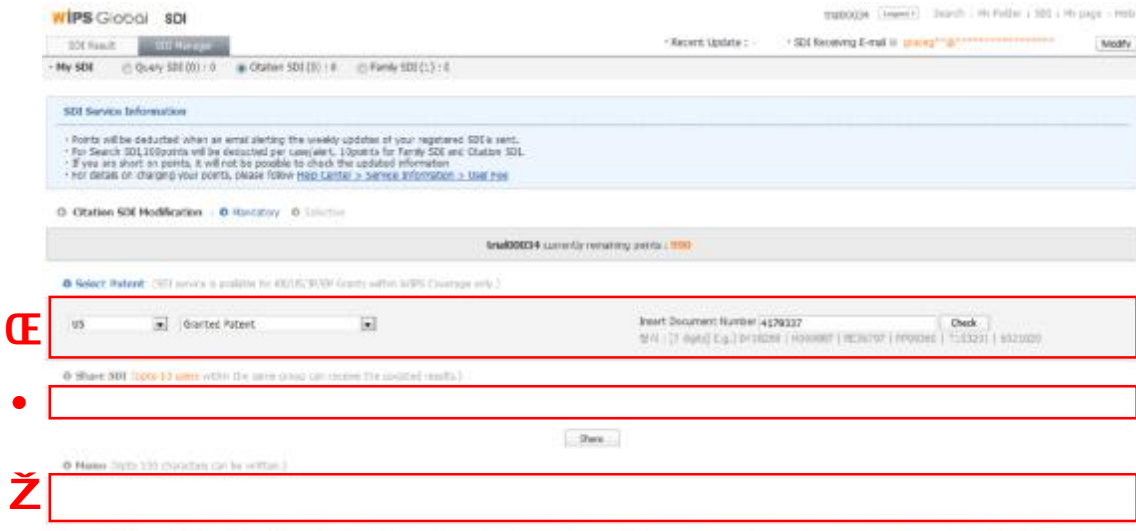
按下專利引證監控

Country	Number	Kind	Date	Title
US	8061169	B2	2011.11.22	Locking system with hidden keyed access
US	7865334	B2	2010.02.23	Outboard motor lower-unit lock

Total: 2

Total: 1

* Unavailable Document: 1 case(s) (Ones not included in the database for application procedure reason: # does not fit WIPS data coverage)
US ; 60-178935 ; 2



專利引證監控的訂閱步驟如下：

E 選擇專利：

選擇國家和文件類型，並輸入訂閱的專利號碼。

• 分享：

選擇是否和相同群組 ID 內的人分享 SDI，最多 10 人。

Z 備忘錄：

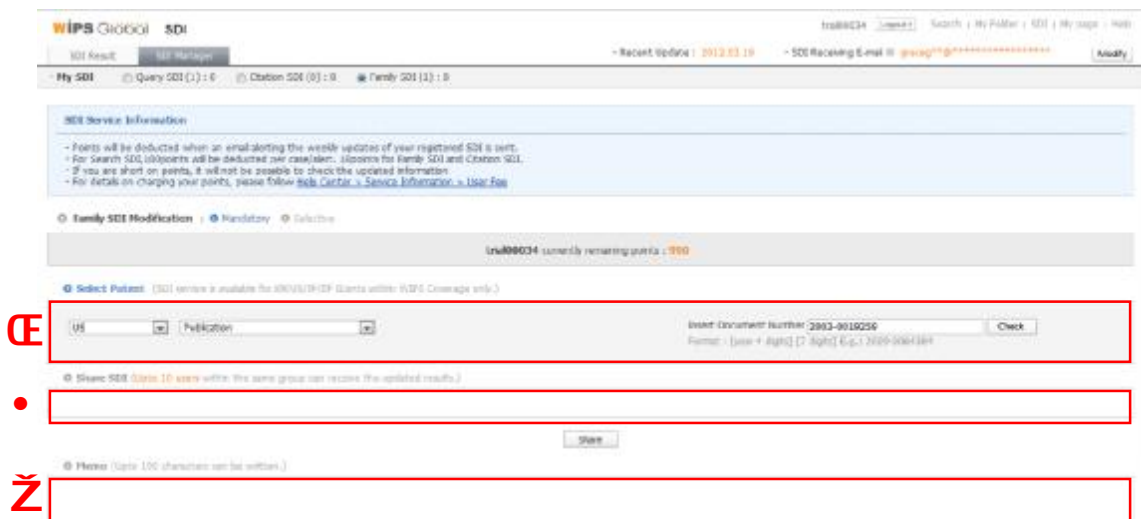
您可以根據需求寫備忘錄，最多可留 100 字。

7.4.3. 專利家族監控(Family SDI)

專利家族監控可以用來管理專利家族組合，監控競爭者專利的國際發展狀況，使您能有效地制定法律爭端的計畫及建立專利授權的策略。欲訂閱專利家族監控，可進入專利詳文後，在欲訂閱的家族清單附近按下「訂閱目前文件的專利家族監控(Register Citation SDI for the Current Doc)」。

按下專利家族監控





專利家族監控的訂閱步驟如下：

CE 選擇專利：

選擇國家和文件類型，並輸入訂閱的專利號碼。

• 分享：

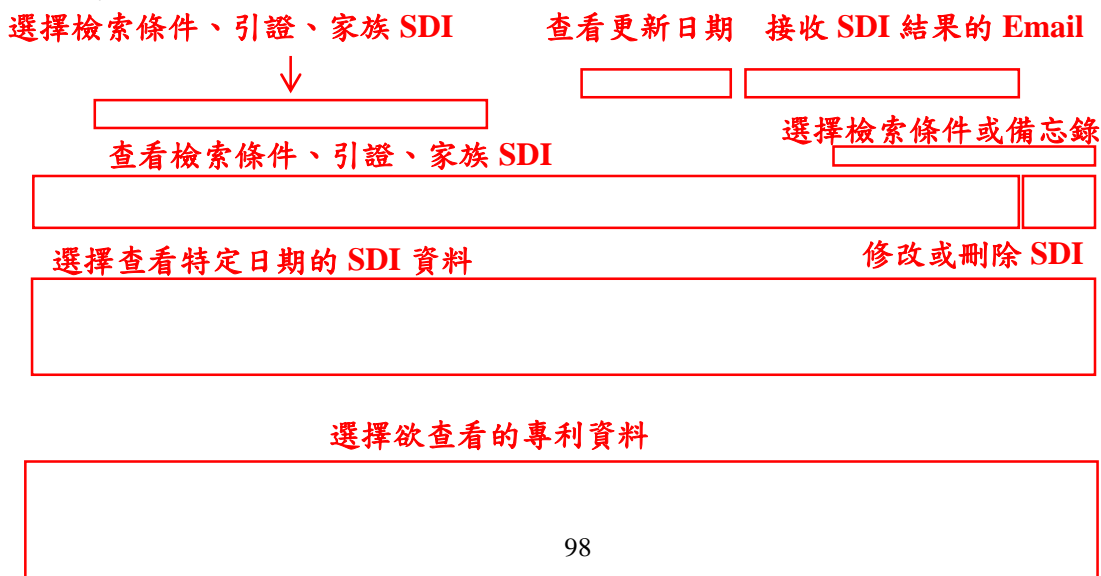
選擇是否和相同群組 ID 內的人分享 SDI，最多 10 人。

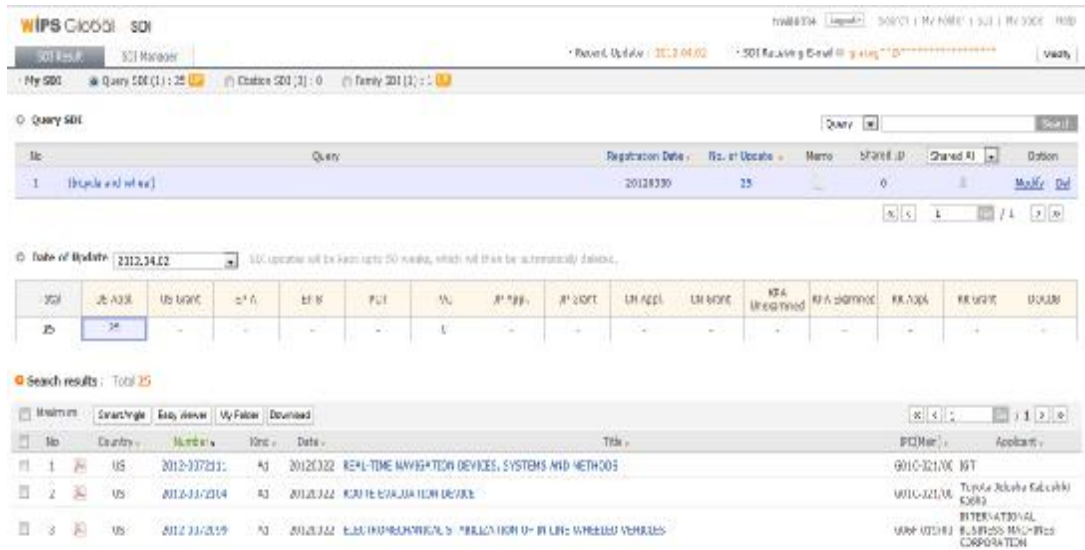
Z 備忘錄：

您可以根據需求寫備忘錄，最多可留 100 字。

7.4.4. 專利監控結果(SDI Result)

您可以透過專利監控結果觀看最新狀況及更新的專利清單，訂閱的 SDI 將於每周更新並寄到您當初註冊所使用的 Email，如果您想更改信箱，可至設定功能另做修改。





7.4.5. 專利監控管理(SDI Manager)

專利監控管理讓您可以觀看、修改、分享已註冊 SDI 的完整內容，並可註冊新的 SDI。



8. 運算元(Operators)

下列為 WIPS 線上專利搜尋系統運算元的描述及其用法。

當需要多個運算元時，其依下列順序使用：

順序	運算元
1	ADJ, NEAR
2	WITH
3	SAME
4	AND, NOT, NOT SAME, NOT WITH, NOT NEAR, NOT ADJ
5	XOR
6	OR

8.1. 布林邏輯運算元(Logical Operator; Boolean Operators)

布林邏輯由三個運算元組成：AND、OR 及 NOT，其可建立一個組合檢索條件(關鍵字)或片語檢索資料庫。使用布林邏輯運算元檢索資料時，我們只關切關鍵字的存在與否，而不考慮關鍵字的位置與順序。

8.1.1. AND

I 格式：A AND B

-可以使用「&」取代 AND，如：A & B

-在此檢索條件下，系統會檢索出同時存在 A 與 B 的文件。

-系統依據其位置及順序於來源資料庫中搜尋符合條件之資料。

8.1.2. OR

I 格式：A AND B

-在兩個檢索條件中間插入空白即被視為 OR，如 A B。

-在此檢索條件下，符合至少一個檢索條件的文件將被列出。

-系統依據其位置及順序於來源資料庫中搜尋符合條件之資料。

8.1.3. NOT

I 格式：A NOT B

-在此檢索條件下，系統檢索出只有 A 沒有 B 的文件。

8.2. 鄰近運算元(Adjacent Operators)

鄰近的運算元有 ADJ 及 NEAR 兩種。這種運算元條件與布林邏輯運算元不同，其彼此之間的範圍被限定在鄰近位置。

8.2.1. ADJ

I 格式 1：A ADJ B

I 格式 2：A ADJ[n] B 如：A ADJ3 B

-系統將會檢索出同一個句子中包含兩個條件的文件。

-系統會依照鍵入條件的順序執行。

A ADJ[n] B：何謂 n？

I 在此搜尋中，n(n=1~99)為兩個檢索條件之間最大的字串數。

I 在 A ADJ B 的範例中，其 n 等於 1(n=1)。

I 在其他字串中，n 指的是 A 到 B 之間的距離(包含 B 在內的字串數)。

例如：“Dynamic Random Access Memory”這個範例，在”Dynamic”和”Memory”之間有三個字串數，因此，n=3。

Dynamic ←→(n=1) Random←→(n=1) Access←→(n=1) Memory

例如：mobile **ADJ** device

→在這個搜尋中，系統檢索出“mobile device”(其 n=1)這個順序條件的文件。

例如：mobile **ADJ2** device

→此搜尋條件必需發生在彼此鄰近的情況下，他們以相同的順序輸入，且中間最多插入一個字。此方式其可檢索出 n=1 或 n=2 的片語，如“mobile device”，“mobile phone device”，“mobile information device”，“mobile communication device”。

例如：mobile**ADJ3**device

→此搜尋條件必需發生在彼此為鄰近的情況之下，在相同輸入順序，且中間相隔最多二個字。其將會檢索到 n=1、n=2 及 n=3 的片語，如：“mobile device”，“mobile phone device”，“mobile information device”，“mobile communication device”，“mobile camera phone device”。

8.2.2. NEAR

I 格式 1：A NEAR B

I 格式 2：A NEAR[n] B 例如：A NEAR3 B

-系統檢將會檢索出同一個句子包含兩個條件的文件。

-在 NEAR 的搜尋條件下，其將檢索符合兩個條件的文件，不論其順序為何。

A NEAR[n] B：何謂 n？

I 在這個搜尋條件之下，在兩個檢索條件之間存在最大的字串數 (n=1~99)。

I 在 A NEAR B 這個範例中，其 n 為 1(n=1)。

例如：mobile **NEAR** camera

→依據此一順序，“mobile”及“camera”會發生在彼此鄰近的地方，且中間無其他字(n=1)。(例如：系統將會檢索出包含“mobile camera”及“camera mobile”等片語的文件。)

例如：mobile **NEAR2** camera

→此一檢索條件必發生在彼此鄰近的情況之下，依據順序且中間最多包含一個字串數(n=2)。此方式可檢索出“mobile camera”，“camera mobile”，“mobile phone camera”，“camera and mobile”等片語。

例如：mobile **NEAR3** camera

→依據其順序，“mobile”及“camera”應該會發生在彼此鄰近且中間存在最多 2 個字數(n=3)。(例如：其將檢索出包含“mobile camera”，“camera mobile”，“mobile phone camera”，“camera and mobile”，“mobile phone with camera”等片語。)

8.3. 字串切截(Truncation)

8.3.1. *

當使用者不知道正確的拼法、檢索條件，或是使用 IPC 分類檢索專利時，字串切截符號“*”是非常有用的。

字串切截符號“*”將檢索任何型式的拼法，或是希望以某字首開頭的字。其和“?”的用法是不同的(在 8.4 節)有解釋。

例如：當鍵入 F16H*搜尋在 F16H 分類(IPC 分類)中的技術，在 F16H-001/00

到 F16H-109/00 所有的文件，只要在 F16H 下的分類，其技術都會包含在 IPC 分類碼中。

例如：檢索 car*

結果：出現 cars / cargo / carnival 等所有以”car”開頭的字。

8.3.2. ?

符號”?”可以取代 1 個字元。

例如：以”car??”為檢索條件

結果：出現 cargo / cards / carts 等所有以”car”開頭並以五個字母組成的字。”??”(兩個問號)是指取代二個字元。

8.4. 日期範圍檢索(Date Range Searching)

8.4.1. @, (In)equality Signs

@ 和(非)等號可以被用來檢索特定申請日或公開日的範圍。

範例	檢索目標
@PD>20000101	檢索公開日在 2000/01/02 之後的資料
@AD>=19970101<=19991231	檢索申請日在 1991/01/01~1997/01/01 的資料
@PRD>20010505<=20061231	檢索優先權日在 2001/05/06~2006/12/31 的資料

可用的日期檢索範圍縮寫如下：

AD	Application Date 申請日期	PD	(Unexamined) Publication Date 未審查專利公開日
FD	Examined Publication Date 公開日期	RD	Granted Date 領證日

PRD	Priority Date 優先權日	IAD	International PCT Application Date 國際專利申請日
IPD	International PCT Publication Date 國際專利公開日		

8.4.2. 領域縮寫(Field Abbreviation)

領域		縮寫	US	EP	WO	PAJ	JP	KPA	KR	CN	DOCDB
關鍵字	Title 標題	TI	●	●	●	●		●		●	●
	Abstract 摘要	AB	●	●	●	●		●		●	●
	Exemplary Claim 示範性專利申請範圍	CL	●	●						●	
	All Claims 所有專利範圍	CLA	●	●						●	
	Description 說明呈現	DSC	●	●						●	
分類	IPC – Main 國際專利分類代碼(主要)	IPCM	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	IPC – All 國際專利分類代碼(所有)	IPC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	U.S. Class – Main 美國專利分類代碼(主要)	UCM	●								
	U.S. Class – All 美國專利分類代碼(所有)	UC	●								
	FI (File Index) 日本專利分類代碼	FI				●	●				
	Theme Code 主題碼	TC				●	●				
	F-term 日本專利特有分類代碼	FTC				●	●				
	ECLA code	EC									●


領域		縮寫	US	EP	WO	PAJ	JP	KPA	KR	CN	DOCDB
名稱	歐洲專利分類代碼										
	Standardized Applicant Code 標準化申請人代碼	WAP	●	●	●	●			●	●	
	Applicant 申請人	AP	●	●	●	●	●	●		●	●
	Applicant's Nationality 申請人國籍	APC	●	●	●					●	●
	Inventor 發明人	INV	●	●	●			●		●	●
	Inventor's Nationality 發明人國籍	INVC	●	●	●					●	●
	Applicant Identification Code 申請人身分碼	AC					●				
	Agent 代理人	AG	●	●	●						
受讓資訊	Assignor 讓與人	ASNO	●								
	Assignee 受讓人	ASNE	●								
號碼 / 日期	Kind Code 類別碼	KC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Application Number 申請號	AN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Application Date 申請日	AD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unexamined Publication Number 未審查專利公開日	PN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Unexamined Publication Date 經審查專利公開日	PD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Examined Publication Number	FN					●	●	●		

領域		縮寫	US	EP	WO	PAJ	JP	KPA	KR	CN	DOCDB
	經審查專利公開號										
	Examined Publication Date 經審查專利公開日	FD					●	●	●		
	Granted Number 領證號	RN	●				●	●	●	●	
	Granted Date 領證日	RD	●	●			●	●	●	●	
優先權	Priority Country 優先權國家	PRC	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Priority Number 優先權號	PRN	●	●	●	●	●	●	●	●	●
	Priority Date 優先權日	PRD	●	●	●	●	●	●	●	●	●
引證	Citation Reference Number (B1) 前案引證號	RFDN	●	●			●		●		
	Citation Reference Country (B1) 前案引證國家	RFDC	●	●			●		●		
	Other(Non-patent) Reference (B1) 非專利前案引證	NPRD	●	●			●		●		
國際專利申請	PCT Application Number 國際專利申請號	IAN	●	●			●		●	●	
	PCT Application Date 國際專利申請日	IAD	●	●			●		●	●	
	PCT Publication Number 國際專利公開號	IPN	●	●			●		●	●	
	PCT Publication Date 國際專利公開號	IPD	●	●			●		●	●	
	Designated States 指定國家	DC		●	●		●		●		●

8.5. 禁用檢索字(Stop Word)

為了增進檢索的效率，在 WIPS 線上專利檢索系統中，下列字串不可為檢索條件。若使用下列字串檢索，您將搜尋不到結果(以英文字母順序排列)：

a / about / abovedescribed / abovementioned abovesaid / abrupt / according accordingly / all / also / although / among an / and / another any anyway are / aren't
became / become / becomes / becoming / been / being / below-mentioned besides / but / by
c'mon / c's / came / can't / cannot / certainly / claim / claimed / claims / comprisecomprised / comprises / could / couldn't
described / did / do / does / doesn't / doing / don't / done / during
e.g. / each / eg / either / etc / ever
for / from / further / furthermore
generally / goes / got / gotten
had / hadn't / has / hasn't / have / haven't / having / hence / her / hereafter hereby / herein / hereinafter / hereinbefore / hereinbelow / hereof / hereon hereto / heretofore / herewith / him / his / however
i.e. / ie / if / in / include / included / includes / including / into / is / isn't it's / its / itself
let / let's
made / make / makes / making / may / me / means / meant / meanwhile merely / more / moreover / most / mostly / must / my / myself
namely / nor / not / now
of / often / on / or / ought / our / ours / ourselves
particularly
really / relatively / respectively
said / same / she / should / shouldn't / since / so / some
than / that / that's / thats / the / their / theirs / them / then / thereby therefore / therein / thereof / thereon / thereto / therewith / these / they / this those / through / thus / to / too
un / unfortunately / unless / unto / upon / used / useful / usefully / using / usually
was / wasn't / we / we'd / we'll / were / what / what's / when / where where's / whereafter / whereas / whereby / wherein / whereupon / which / while / who whos / with / won't / would / wouldn't / you
you'd / you'll / you're / you've / your / yours / yourself
htm / html / http
kr
yourselves



若您在使用上有任何問題，請以電話/傳真/Email 與我們聯絡，感謝您的使用！

另外，關於專利檢索的技巧、相關各國智財局法規變動、相關課程訊息等可到公司網站發佈的文章中瀏覽。synergytek.com.tw

若您有試用需求，請上公司網站填寫試用申請表。