

出國報告（出國類別：研習）

專利資訊初學者研討會

服務機關：經濟部智慧財產局

姓名職稱：王銘志 專利審查官

吳科慶 專利助理審查官

鄭美莉 專利助理審查官

派赴國家：奧地利

出國期間：99年9月18日至99年9月25日

報告日期：99年12月15日

摘要

研討會的重點主要為歐洲專利組織運作體系、專利資訊之介紹，報告之中的內容以這兩部分為主軸，關於歐洲專利組織之內容包括歐洲專利局（European Patent Office; EPO）之組織架構簡介、歐洲專利申請現況、歐洲專利申請程序，專利資訊內容則以歐洲專利局之專利資訊服務為主，介紹歐洲專利局提供的專利文獻檢索系統、專利申請查詢系統，搭配實機操作畫面之說明，以便於瞭解 EPO 專利資訊之服務，而有助於運用 EPO 之專利資源。

目次

摘要.....	2
第一章 目的及過程.....	4
第二章 歐洲專利組織與現況.....	6
第一節 歐洲專利組織成員.....	6
第二節 歐洲專利組織架構.....	6
第三節 歐洲專利申請概況.....	6
第四節 歐洲專利申請程序介紹.....	9
第三章 專利資訊.....	14
第一節 espacenet.....	14
第二節 Register Plus	22
第三節 WebRegMT.....	29
第四節 MIMOSA	35
第四章 心得與建議.....	38

第一章 目的及過程

歐洲專利學院(European Patent Academy)於本(99)年9月20日至9月23日在奧地利維也納舉辦「專利資訊初學者研討會」，研討會中歐洲專利局專家介紹歐洲專利制度與歐洲專利局的專利資訊服務，並提供專利檢索系統、歐洲專利檔案查詢系統之實機操作，使與會人員能熟悉歐洲專利申請流程、相關線上應用服務系統。

歐洲專利學院是由 EPO 設立的，EPO 為世界重要的專利局之一，亦是歐洲僅次於歐盟的國際性組織，其現行的專利制度往往能作為各國專利機關運作之參考，歐洲專利申請現況也能與科技進展同步，反映現今世界的產業研發動態，因此，歐洲專利學院開辦的研討會可提供歐洲專利發展的第一手資料，而使專利審查人員掌握專利產業的脈動，另外，EPO 對於專利資訊的推廣極為積極，相關線上應用服務系統頗能貼近使用者的需求，並持續充實專利資訊的相關服務，希冀此次研討會之參與可學習 EPO 專利資訊之長處，以有效地運用 EPO 專利資訊服務。

課程表

	第 1 日	第 2 日	第 3 日	第 4 日
Time	20.09.	21.09.	22.09.	23.09.
09.00 - 09.30	09.00 - 09.30 報到及課程簡介	09.00 - 10.15 基礎檢索	09.00 - 10.00 實作- <i>esp@cenet</i> [®]	09.00 - 12.30 綜合練習
09.30- 12.30	09.30 - 10.45 EPO 及其於專利體系的角色	10.30 - 11.15 綜覽 EPO 專利資訊服務	10.00 - 11.15 專利資訊商業應用之概論	
	11.00 - 12.30 歐洲專利申請程序 I	11.30 - 12.30 專利資訊的市場	11.30 - 12.30 EPO 之東亞專利資訊服務	
12.30 - 14.00	Lunch break	Lunch break	Lunch break	Lunch break
14.00 - 17.00	14.00 - 15.45 歐洲專利申請程序 II	14.00 - 15.10 智慧財產權的網路資源	14.00 - 14.45 EPO 的電子出版品	14.00 - 15.00 綜合練習
	16.00 - 17.00 專利術語	15.30 - 17.00 資料庫的概念: <i>esp@cenet</i> [®]	15.00 - 17.00 介紹 Register Plus 及 WebRegMT	座談與回應

第二章 歐洲專利組織與現況

第一節 歐洲專利組織成員

歐洲專利組織目前共有 37 個簽約會員國，另有三個延伸國，圖 1 為歐洲專利組織的成員地理分布圖。

37 member states

Albania • Austria • Belgium • Bulgaria • Croatia • Cyprus • Czech Republic • Denmark • Estonia • Finland • France • Germany • Greece • Hungary • Iceland • Ireland • Italy • Latvia • Liechtenstein • Lithuania • Luxembourg • Former Yugoslav Republic of Macedonia • Malta • Monaco • Netherlands • Norway • Poland • Portugal • Romania • San Marino • Slovakia • Slovenia • Spain • Sweden • Switzerland • Turkey • United Kingdom



European patent applications and patents can also be extended at the applicant's request to the following states:

Bosnia-Herzegovina • Montenegro • Serbia

圖 1 歐洲專利組織成員

第二節 歐洲專利組織架構

歐洲專利組織之機關區分為二：其一為執行委員會，負責指導歐洲專利局之運作，以及歐洲專利法規之制定；其二為歐洲專利局，為歐洲專利業務的執行單位，負責歐洲專利申請案之審理。

第三節 歐洲專利申請概況

1. 申請案數量

歐洲專利申請區分成兩種類型，一種是直接向歐洲專利局或各締約國專利局遞件，另外一種 Euro-PCT 案則是先向國際專利組織 PCT 遞件，於國家階段(regional phase)進入歐洲專利申請體系，2008 及 2009 年的申請案數量如圖 2 所示，2008

年直接申請案有 63077 件，Euro-PCT 有 83567 件，2009 年直接申請案有 55896 件，Euro-PCT 案有 78646 件，這兩年度的申請案量 Euro-PCT 案都是多於直接申請案，2009 年的申請案量比起 2008 年的申請案量有減少的現象。

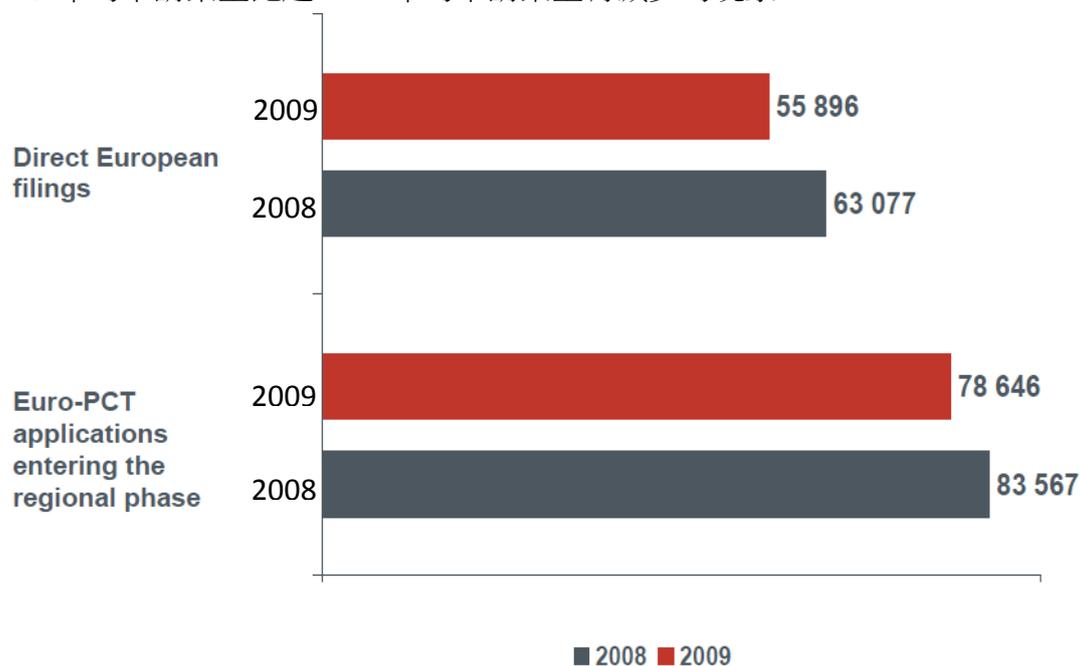


圖 2 2008 年及 2009 年之申請案數量

2. 公告核准案數量

在 2008 年與 2009 年核准公告的專利案分別為 59809 件、51969 件，如圖 3 所示，2009 年的公告案數量少於 2008 年的公告案數量，對應於申請案的數量，2009 年的公告案數量也是減少的。

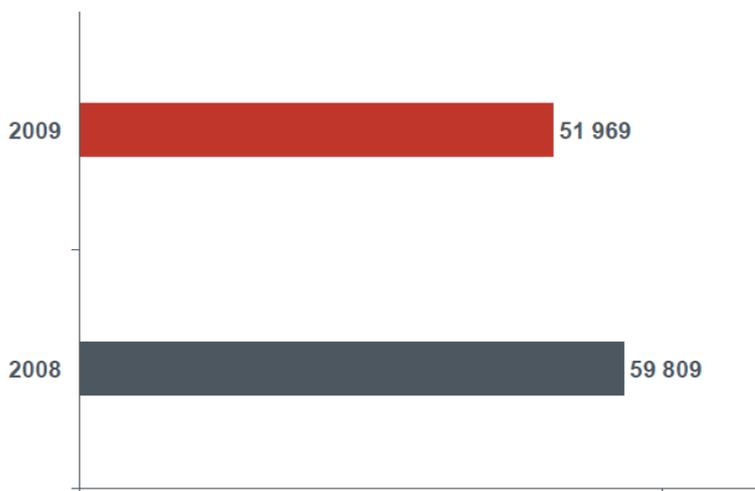


圖 3 2008 年及 2009 年之公告案數量

3. 申請人國別排名(2009)

圖 4 表示申請人之國別比例，其中，美國籍的申請人佔最大的比例(24.5%)，德國籍居次(18.7%)，日本籍佔第三高的比例(14.8%)，超過半數的申請案來自 EPO 成員國。

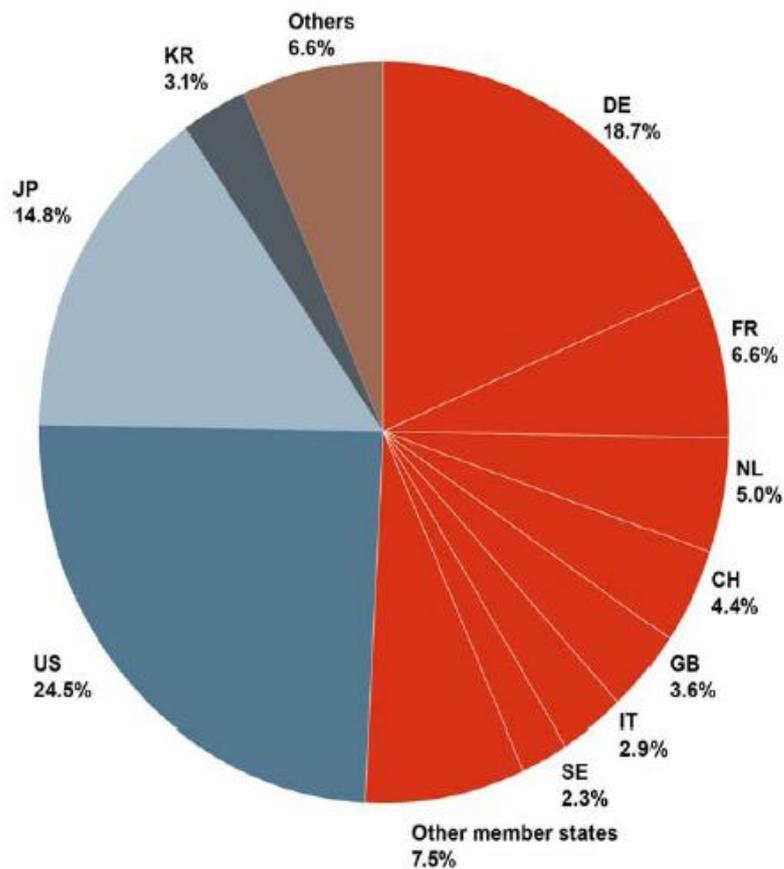


圖 4 申請人國別圓形圖

4.申請案技術類別排名(2009)如圖 5 所示。

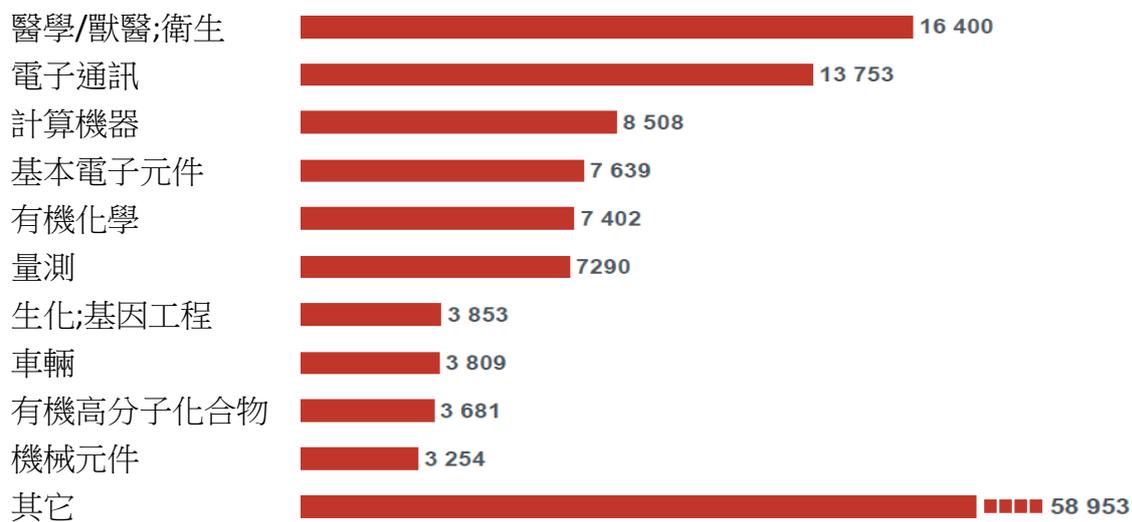


圖 5 申請案技術類別長條圖

5.申請案成長之類別

2009 年申請案量成長率最高的類別依序為：液壓動力機械(36.1%，600 件)；照明(20.4%，792 件)；鑽孔採礦工程(14.7%，618 件)；航太工程(6.9%，573 件)；防火/熱泵系統(5.0%，779 件)。

6.申請人(公司)及專利權人排名

申請案數量排名前五之公司為：Philips(2556 件)、Siemens(1943 件)、BASF(1699 件)、Samsung(1337 件)、Bosch(1221 件)。

專利核准數量排名前五之公司為：Bosch(624 件)、Siemens(609 件)、Samsung(509 件)、Panasonic(502 件)、Sony(401 件)。

第四節 歐洲專利申請程序介紹

歐洲專利之申請程序分成申請、檢索、公開、審查、核准公告、異議六個階段，目前根據的是 EPC 2000 的規定(各成員國自 2007 年 12 月 13 日開始施行)，其進程序如下所示：



一、申請階段

歐洲專利申請程序的第一步驟為專利案之申請，申請日之確定需檢查有無標明申請人、有無發明說明，若原申請資料內未包括申請專利範圍則必須在兩個月內補正，之後的形式審查項目包括申請案的記載格式、記載內容、翻譯、發明人之標明、代理人委任證明、規費繳納情形。

受理申請案窗口 慕尼黑總局、柏林分局、海牙分局或各締約國之專利局。

申請方式 依照 EPO 專利申請書表之格式敘明發明摘要、發明說明、申請專利範圍及圖式(如有必要)等內容，並繳納申請費。申請方式包括：親自到局送件、電子郵件、傳真、電子送件；目前有 70% 的申請案是以電子送件進行申請作業。申請案編號 前兩碼代表申請年，連接之六碼為流水號，小數點後面的數字為驗證碼；Euro-PCT 之申請案與一般的歐洲申請案分開編碼。

10 **035001** **.6**
year of current number/
filing filing place

申請案資訊處理流程 收文單位將審查申請案是否滿足最低要求，而給予申請日。這些最低要求應包括：可看出要申請歐洲專利之表示；至少指定一締約國；能辨認申請人資訊。

申請專利範圍 使用英文、法文或德文，又或是以 EPC 容許使用的語言撰寫

一項以上之申請專利範圍。主張優先權的請求項如欲修正需於優先權日起 16 個月內提出。

電子申請 EPO 針對線上電子申請提供規費減免，以鼓勵申請人使用線上電子申請服務，同時其具有多項優點，包含送件成功後可即時收到 EPO 系統回覆之申請案號與申請日期、可在 Client 端直接進行已預設之業務邏輯的檢核、可增進工作效能、提供申請人簡單與便利的專利資料處理。電子申請的系統為 PHOENIX，其檢視頁面如圖 6 所示。

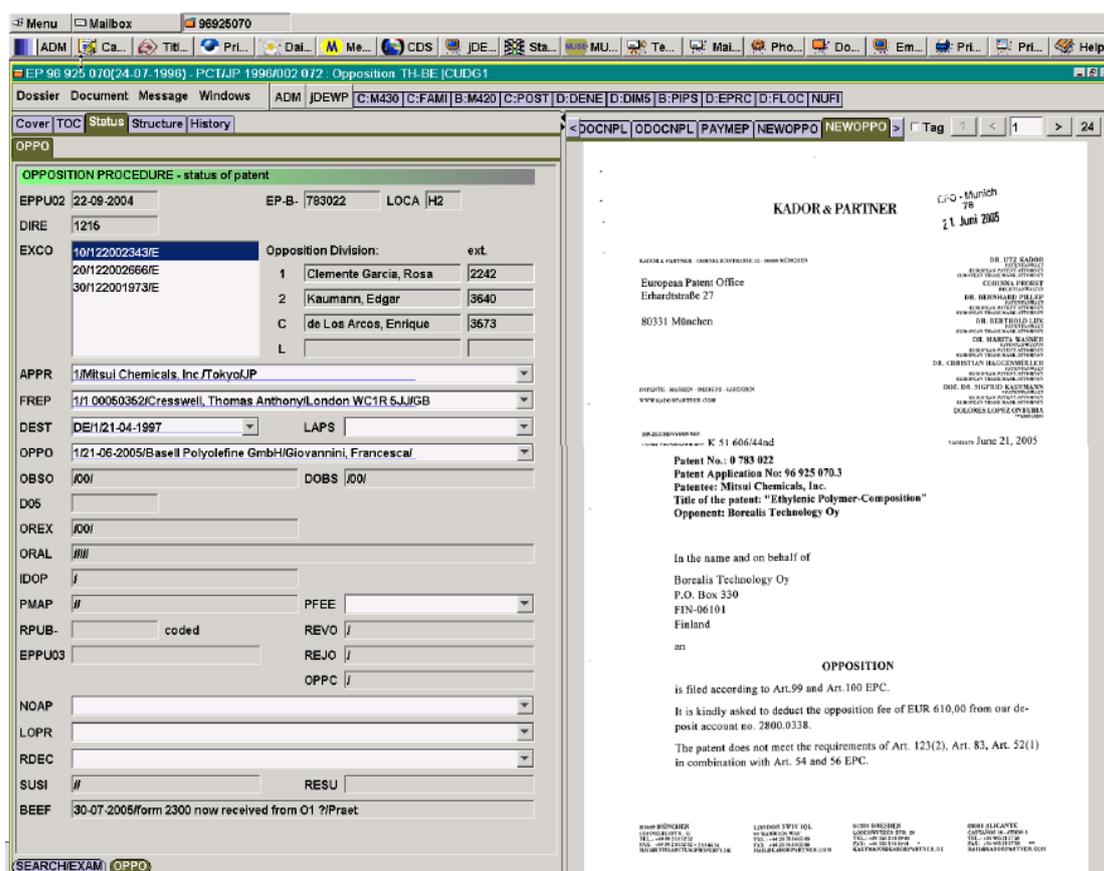


圖 6 PHOENIX 電子申請系統畫面

規費

1. 申請費需於申請日起 1 個月內繳納，申請費包括：
 - (1) 基本費 電子送件 105 歐元/紙本申請 190 歐元；
 - (2) 超頁費（36 頁以上） 每頁 13 歐元；
 - (3) 檢索費（製作擴大檢索報告） 1105 歐元。
2. 請求項項數費用需於請求項提交後 1 個月內繳納，其計費情形如下：
 - (1) 項數 15 項以下 項數費用不計；
 - (2) 項數 16~50 項 每項 210 歐元；
 - (3) 項數 51 項以上 每項 525 歐元。

二、檢索

檢索程序和形式審查同步進行，由 EPO 將有關新穎性、進步性的引證列出作成檢索報告。檢索報告根據的是請求項之發明，必要時則參酌發明說明及圖式。檢索報告會寄給申請人，若有不符歐洲專利法之相關初步意見也會伴隨檢索報告寄出，製成擴大檢索報告(EESR)。對於 2010 年 4 月 1 日起寄發的檢索報告，申請人有義務在收到檢索報告的六個月內針對檢索人員的意見回應，其相關說明可參考 OJ EPO 11/2009, 533 之內容，此作法的目的在確認檢索範圍、減輕檢索人員及審查人員的負擔。

歐洲專利申請案於申請日確定後，即實施形式審查和檢索報告之製作；若於申請日確定後不繳納檢索費，則該申請案則會被撤回。

EPO 亦為專利合作條約 (PCT) 中之受理局，PCT 締約國國民可向「國際申請案受理局」提出國際專利申請案。PCT 申請案分成「國際階段」與「國家階段」；「國際階段」之法源依據為 PCT 條約，其程序包括：受理國際申請案、國際前案檢索、國際初步審查（由申請人額外提出申請），國際前案檢索的檢索機關包括 AT, AU, BR, CA, CN, EP, ES, FI, JP, KR, RU, SE, US, XN，製成之檢索報告由世界智慧財產權公布；「國家階段」之轉換自申請日（優先權）日起二十個月屆滿，或依國際初步審查之請求進入國家階段，進行國家階段可延長自申請日（或優先權日）30 個月內，進入國家階段之申請案則依 EPC 之規定進行審理。

三、申請案公開

申請案在申請日（或優先權日）之後 18 個月公開，歐洲專利案之公開內容，包括申請時所提之發明說明、請求項、圖式以及摘要。檢索報告通常會一起公開。公開號後面的代碼表示檢索報告之有無。

- A 1: 具檢索報告
- A 2: 無檢索報告
- A 3: 只有檢索報告

申請人可在歐洲專利公報載明檢索報告公開日期之後的 6 個月內提出審查請求。已提出審體審查的申請者則會被要求確認其審查之請求。在公開案公開之後，公開的專利若希望在指定國得到部分的權利保護(Provisional protection)，可能必須依指定國法律規定提交請求項之翻譯，以將特定語言的請求項內容公開。隨著公開案之公布，第三人得以瀏覽專利說明書，Register Plus 的系統也會將專利檔案公開以提供調閱，生物寄存材料也成為可取得之狀態。

四、審體審查

收到檢索報告後之六個月內為申請實審之期限。向指定國家提出副本及翻譯本之後，並繳納費用，以進行實質審查。目前實審申請之費用為 1480 歐元，指定國費用在 2009 年 4 月 1 日後調整為 525 歐元。

若申請案係 PCT 申請案，享有最大好處是可以先將該申請案向其一受理國家提出申請後有充裕之 30 個月時間，再向 EPO 提出實審申請。Euro-PCT 申請案進行實審時，若原國際檢索機構(ISA)並非 EPO，則需製作補充檢索報告 (Supplementary European search report)，其從 2009 年 1 月 1 日之後提供，費用依原 ISA 機構區分如下：

1. ISA 為 CA, BR 時，1105 歐元；
2. ISA 為 AU, CN, JP, KR, RU, US 時，915 歐元；
3. ISA 為 AT, ES, FI, SE, XN 時，165 歐元。

針對申請實審的專利申請案，歐洲專利局則依據歐洲專利法判斷該申請案是否應給予專利。審查人員會考慮檢索報告和申請人對檢索報告的回應，以審查申請案是否具備專利要件。專利核准之後，尚需將請求項翻譯成其他兩種官方語言，繳納費用後才會將專利公告。

審查時有 3 位審查人員，其中一位負責做出核准意見或核駁意見，此位審查人員也負責與申請人或代理人聯絡，代表全體審查成員發出審查意見。審定意見係由 3 位審查人員共同決定，以確保審查之客觀性。

五、核准公告

核准的歐洲專利為多個歐洲國家的專利。專利權在締約國(contracting state)行使時，專利權必須是有效的，專利權人必須將說明書或至少將請求項翻譯成締約國的官方語言，才能使專利權生效。專利年費的繳納也是維持專利權有效性的重要條件，年費繳納的相關規定則視各國法律而定。專利核准之後，專利擁有者可請求更正或撤回，更正之費用為 1050 歐元，更正後之專利說明書版本會再公布，其專利號後面之類碼則標為 B3。

六、異議

專利案核准後，任何人（通常是申請人的競爭對手）9 個月內可向 EPO 以書面敘明理由提出異議，提起異議之理由包括新穎性、進步性的質疑。異議之成立與否則由歐洲專利局的異議部門來作決定，異議案之審理由 3 位審查人員負責。根據 2009 年的資料，核准公告的專利中有 4.7% 被提出異議，在異議案中，有 39.8% 異議成立，專利撤銷(revoked)，異議不成立的案件佔 60.2%，其中，專利申請人提起更正而後克服異議理由者佔異議案總數的 31.6%，28.6% 的異議案則是異議駁回(opposition rejected)。

若不服收文部門、審查部門、異議部門及法務部門的決定，可於收到決定書通知後 2 個月內以書面提起上訴，並於 4 個月內補提上訴理由。上訴案之審理機關為 EPO 上訴委員會。

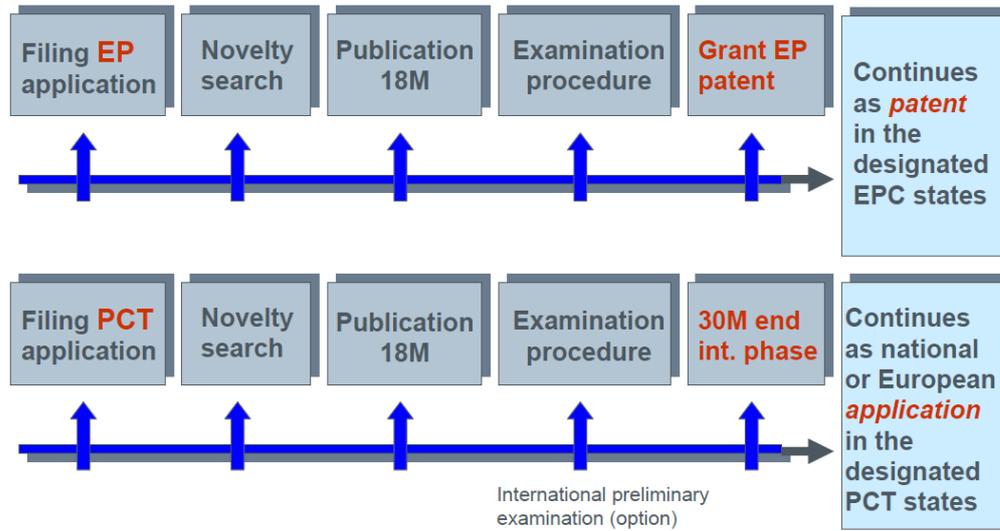


圖 7 歐洲申請案與 Euro-PCT 案流程比較

圖 7 為歐洲申請案與 Euro-PCT 案之流程比較，兩者在申請階段、檢索階段、公開階段的進行差異不大，最大的差別在於實審申請的時限，Euro-PCT 案具有較長的申請時限。

第三章 專利資訊

從專利申請階段到專利公告階段，其間的相關專利文件都構成專利資訊的一部分，當 EPO 收到一件申請案時，一方面受理該案件資料申請，另一方面，則賦予申請案分類資訊，並將申請案相關資訊化成電子檔案，專利公開文獻、檢索報告、專利書目資料都是重要的專利資訊內容。後續申請案若提起實審，審查人員的審查意見、申請人之申復說明及修正、專利准駁審定書、異議程序歷程、更正歷程、專利權維護之法律狀態都屬於廣義的專利資訊。

此次研討會的重點之一是介紹 EPO 入口網站所提供的相關線上服務應用，其中，專利文獻之檢索系統為 espacenet，針對案件申請、案件檢視、登記簿、案件管理等對應提供的服務有 Register Plus 及 WebRegMT，專利統計的工具具有 MIMOSA。以下簡單介紹這些應用服務。

第一節 espacenet

這是受到與會者高度肯定的專利文獻檢索系統，其具有大眾化、免費、網際網路的特性，可整合檢索多國專利文獻，提供各國專利文獻 pdf 版本之免費下載，其具有方便的檢索工具、瀏覽頁面，顯示的資訊非常完整，包括有：基本書目資料、說明書內容、圖式、專利家族清單、引證資料、法律狀態之顯示。進入網站的畫面中，SmartSearch 為新增的檢索模式，原有的檢索模式則包括 Quick Search、Advanced Search、Number Search。

http://ep.espacenet.com

The screenshot shows the espacenet website interface. On the left, there are four search options circled in red: 'Quick Search', 'Advanced Search', 'Number Search', and 'Classification Search'. The main content area is titled 'espacenet - NEWS,' and features a 'SmartSearch [BETA]' section with a search box and a 'Search' button. Below this, there are sections for 'Example: Siemens EP 2007', 'Improvements to espacenet', and 'Major new items are:'. The right sidebar contains 'News Flashes', 'Scheduled Maintenance', 'Newsflash', 'Latest Updates', and 'Local coverage'.

圖 8 espacenet SmartSearch 頁面

圖 8 之頁面中間的輸入欄位提供 SmartSearch 模式之檢索，欄位中可輸入檢索式，並搭配布林運算子 AND, OR, NOT。

以檢索發明名稱包含” seat belt” 之專利文獻為例，檢索式為輸入(ta=seat AND ta=belt) or (ta=seatbelt)

常用的檢索式代碼、符號、運算元如表一至表四所列示。

表一 檢索式列表

代碼	描述	範例
in	Inventor 發明人	in=smith
pa	Applicant 申請人	pa=siemens
ti	Title 發明名稱	ti="mouse trap"
ab	Abstract 摘要	ab="mouse trap"
pr	Priority number 優先權號	pr=ep20050104792

pn	Publication number 公開號	pn=ep1000000
ap	Application number 申請號	ap=jp19890234567
pd	Publication date 公開日	pd=20080107 OR pd="07/01/2008" OR pd=07/01/2008
ct	Citing document 引用文獻	ct=ep1000000
ec	European (ECLA) classification 歐洲專利分類號	ec="A61K31/13"
ic	International classification 國際專利分類號	ci=A63B49/02
ai	IPC advanced and invention information 進階版國際專利分類號-發明資訊	ai= A63B49/08
an	IPC advanced and additional information 進階版國際專利分類號-附加資訊	an=A63B49/08
ia	Inventor and applicant 發明人及申請人	ia=Apple OR ia="Ries klaus"
ta	Title and abstract 發明名稱及摘要	ta="laser printer"
txt	Title, abstract, inventor and applicant 發明名稱、摘要、發明人及申請人	txt=microscope lens
num	Application , publication and priority number 申請號、公開號及優先權號	num=ep1000000

表二 切截符號列表

運算元	描述	範例
?	一個萬用字元或無萬用字元	Telephone? (for telephone or telephones)
#	一個萬用字元	Telephone# (for telephones)
*	任意個數的萬用字元	Play* (for play, plays, player, playback, etc.)

Input	Records found
car	car
car*	car, cars, card, cards, carpet, carpets
car?	car, cars, card, <u>not</u> cards, <u>not</u> carpet
car#	card, cars, <u>not</u> car, <u>not</u> cards
car??	car, cars, card, cards, <u>not</u> carpet
car##	, cards, <u>not</u> car, <u>not</u> cars, <u>not</u> card, <u>not</u> carpet
*car	not allowed
#car	not allowed
ca?r	not allowed

圖 9 切截符號例示

表三 相鄰字運算元列表

運算元	描述	範例
prox/distance<x	Finds words within x words of each other.	mouse prox/distance<3 trap
prox/unit=sentence	Finds words within a sentence.	Mouse prox/unit=sentence trap
prox/unit=paragraph	Finds words within a paragraph.	mouse prox/unit=paragraph trap
Prox/ordered	Finds words in a given order.	ia=Apple prox/ordered ia=Corp

表四 比較運算列表

比較運算元	描述	範例
=	Equal to.	pa=siemens
==	Exactly equal to (順序符合)	
all	Finds all terms (不限定順序)	ti all "paint brush hair"
any	Finds any of the terms entered.	ti any "motor engine"
within	Within a date range.	pd within "2005 2006" OR pd within "2005, 2006"
>=	大於等於(某日起)	pd >=2005
<=	小於等於(某日止)	pd <=2005

圖 10 為 Advanced Search 檢索模式之畫面。

European Patent Office

Home | Contact English Deutsch Français Help index: ? Learn more about searching Get assistance

Quick Search
Advanced Search
Number Search
Last result list
My patents list 3
Classification Search
Get assistance

Advanced Search

1. Database

Select patent database:
Worldwide - full collection of published patent applications from 80+ countries

2. Search terms

Enter keywords in English - ctrl-enter expands the field you are in

Keyword(s) in title: plastic and bicycle

Keyword(s) in title or abstract: hair

Publication number: WO2008014520

Application number: DE19971031696

Priority number: WO1995US15925

Publication date: 2007

Applicant(s): Institut Pasteur

Inventor(s): Smith

European Classification (ECLA): F03G7/10

Quick Help
» How many terms can I enter per field?
» Can I search with a combination of words?
» Can I use truncation or wildcards?
» How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
» What is the difference between the IPC and the ECLA?
» Can I enter a date range?

圖 10 espacenet Advanced Search 頁面

此檢索模式廣泛為專利文獻檢索人員所使用。此模式亦可搭配萬用字元輸入檢索字串，值得一提的是，利用人名進行檢索時，專利書目中姓名編排可能有多種組合，同一姓名可能將名排列在前或將姓排列在前，亦可能使用縮寫，舉例來說，John Smith 和 Smith John 代表同一人，有些專利書目資料也可能登錄為 J. Smith 或 Smith J.，若要得到 John Smith 完整的相關專利案件，檢索式可輸入如下：

“John Smith” OR “Smith John” OR “J. Smith” OR “Smith J.”

關於分類號的檢索條件，除了提供 IPC 分類號之檢索欄位，另外也提供歐洲分類(ECLA)的檢索方式。由於 ECLA 分類號(類別總數 140000)將 IPC 分類號(類別總數 18000)再細分，利用 ECLA 分類號檢索可有效篩選特定技術的專利文獻，迅速找到相關度極高的先前技術，對於審查人員是很實用的工具，可以克服關鍵字檢索的侷限。雖然大部分的 ECLA 分類號是在歐洲專利公開案中提供，但後續審查時審查人員會視需要調整 ECLA 分類註記，這樣的作法使其分類的準確性提

高，而且，不是只有歐洲專利案才有 ECLA 分類號，屬於相同專利家族專利案或曾被審查人員列為引證之它國專利案，也會具有 ECLA 分類號。

ECLA 分類號檢索的方式，可先在分類號檢索畫面中之輸入欄位中鍵入 IPC 分類號或關鍵字，圖 11 示範 parachute 相關分類號之檢索。

Search the European classification

Find classification(s) for keywords **syringe injection**

Index A B C D E F G H Y

圖 11 分類號檢索輸入欄位

檢索得出對應的 ECLA 細分類會以樹狀結構呈現出來，如圖 12 所示，根據細分類的說明可核對所欲檢索的技術類別，勾選最適當的 ECLA 分類號作為檢索條件，copy 之後會自動切換至進階檢索畫面，歐洲分類欄位帶出的即為所勾選的 ECLA 分類號。這樣的方式，即使不熟悉 ECLA 分類號的檢索人員亦可輕易地將 IPC 分類號轉換為 ECLA 分類號再進行檢索。

PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING B

AIRCRAFT; AVIATION; COSMONAUTICS B64

EQUIPMENT FOR FITTING IN OR TO AIRCRAFT; FLYING SUITS; PARACHUTES; ARRANGEMENTS OR MOUNTING OF POWERPLANTS OR PROPULSION TRANSMISSIONS B64D

Parachutes (non canopied parachutes B64D19/00) B64D17

B64D17/00

show notes Copy to searchform B64D17/04 B64D17/28

Canopy arrangement or construction B64D17/02

[N: for gliding chutes] B64D17/02B

formed with two or more canopies arranged about a common axis B64D17/0

formed with two or more canopies arranged in a cluster B64D17/06

Secondary or shock-absorbing canopies attached to load line B64D17/08

Ribbon construction or the like B64D17/10

constructed to provide variable or non-uniform porosity over area of canopy B64D17/12

with skirt or air-deflecting panels B64D17/14

secured to hem of main canopy B64D17/16

Vent arrangement or construction B64D17/18

variable in area B64D17/20

Load suspension B64D17/22

Rigging lines B64D17/24

attached to hem of canopy B64D17/26

attached to apex of canopy B64D17/28

Harnesses (harnesses per se A62B) B64D17/30

Construction of quick-release box B64D17/32

adapted to control direction or rate of descent B64D17/34

[N: by reefing means] B64D17/34B

[N: by anti-squid lines] B64D17/34C

圖 12 ECLA 分類號樹狀顯示

檢索結果清單呈現如圖 13 所示，其例示的是申請人為 basf 而發明人為 Tormo 之檢索結果，筆數共有 1314 筆。

RESULT LIST

Approximately **1,314** results found in the Worldwide database for:

applicant = basf and inventor = tormo

Only the first 500 results are displayed.

The result is not what you expected? [Get assistance](#)

Results are sorted by date of upload in database

1	FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON IMIDAZOLE DERIVATIVES in my patents list <input type="checkbox"/>
Inventor: TORMO BLASCO JORDI [DE]; GROTE THOMAS [DE] (+4)	
Applicant: BASF AG [DE]	
EC: A01N43/90	IPC: A01N43/90 ; A01N43/90 ; (IPC1-7): A01N43/90
Publication CO5580723 (A1) - 2005-11-30	Priority Date: 2002-11-15
info:	
2	FUNGICIDAL MIXTURES in my patents list <input type="checkbox"/>
Inventor: TORMO BLASCO JORDI [DE]; GROTE THOMAS [DE] (+3)	
Applicant: BASF AG [DE]	
EC: A01N43/90	IPC: A01N43/90 ; A01N43/90 ; (IPC1-7): A01N43/90
Publication CO5580722 (A1) - 2005-11-30	Priority Date: 2002-11-15
info:	
3	FUNGICIDAL MIXTURES BASED ON A TRIAZOLOPYRIMIDINE DERIVATIVE AND AZOLES in my patents list <input type="checkbox"/>
Inventor: TORMO BLASCO JORDI [DE]; GROTE THOMAS [DE] (+4)	
Applicant: BASF AG [DE]	
EC: A01N43/90	IPC: A01N43/90 ; A01N43/90 ; (IPC1-7): A01N43/90
Publication CO5570637 (A1) - 2005-10-31	Priority Date: 2002-11-15
info:	
4	FUNGICIDAL TRIAZOLOPYRIMIDINES, METHODS FOR PRODUCING THE SAME, USE THEREOF FOR COMBATING HARMFUL FUNGI AND AGENTS CONTAINING SAID SUBSTANCES in my patents list <input type="checkbox"/>
Inventor: TORMO BLASCO JORDI [DE]; CARSTEN BLETTNER [DE] (+14)	
Applicant: BASF AG [DE]	
EC: A01N43/90 ; C07C255/57 ; (+1)	IPC: A01N43/90 ; C07C255/57 ; C07D487/04 ; (+3)
Publication CO5611066 (A1) - 2006-02-28	Priority Date: 2002-03-21
info:	

圖 13 檢索結果清單

在得到檢索結果清單之後，點選特定筆之連結可進入瀏覽專利文獻內容，專利案瀏覽頁面如圖 14 所示：

European Patent Office **esp@cenet**

Home | Contact English Deutsch Français Help index ?

Quick Search In my patents list | 1 /

Collapsible fluid containers, particularly disposable babies' bottles

Bibliographic data	Description	Claims	Mosaics	Original document	INPADOC legal status
<p>Publication number: GB2418196 (A) Publication date: 2006-03-22 Inventor(s): MOOR TIMOTHY NICHOLAS [GB] + Applicant(s): ELAN VITAL [GB] + Classification: - International: A61J11/00; A61J9/00; B65D30/20; B65D30/24; A61J11/00; A61J9/00; B65D30/10; B65D30/24 - European: A61J11/00F4; A61J9/00C Application number: GB20040020490 20040915 Priority number(s): GB20040020490 20040915</p> <p>Cited documents: <input type="checkbox"/> GB961855 (A) <input type="checkbox"/> GB1239600 (A) <input type="checkbox"/> GB2181062 (A) <input type="checkbox"/> US2446451 (A) <input type="checkbox"/> US2780378 (A)</p> <p>View all</p> <p>View INPADOC patent family View list of citing documents</p> <p>Report a data error here</p> <p>Abstract of GB 2418196 (A)</p> <p>A collapsible container for fluids consists of a flexible bag or pouch hermetically attached to a cover 7. The container may be provided flat packed, pre-sterilised and hermetically packaged 10 and may be a single use, disposable, container useful for drinking bottles for young children and babies. The cover may initially be sealed by a closure openable and closable by rotation (Figure 1A) or a peelable seal (Figure 1C) or include a non-return valve (Figure 1B). A mouthpiece such as a teat may be attached to the cover. The bag or pouch may be transparent and may contain pre-measured ingredient such as milk powder.</p> <p>Translate this text</p> <p>Figure 2A Figure 2B</p> <p>Data supplied from the esp@cenet database — Worldwide</p>					

圖 14 專利文獻瀏覽頁面

專利文獻瀏覽頁面中之選項標籤包括：

1. Bibliographic date 顯示書目內容、摘要、代表圖、專利家族之專利文獻，EP 專利案或 PCT 案會有引證資料，超連結可再連接至完整之專利家族清單、被引證資料、轉換至 Register Plus

[View INPADOC patent family](#)
[View list of citing documents](#)
[View document in the European Register](#)

2. Description 文字格式發明說明
3. Claims 文字格式申請專利範圍
4. Mosaics 圖式
5. Original document 原始專利說明書，pdf 檔案可供下載
6. INPADOC legal status 專利家族的法律狀態

Collapsible fluid containers, particularly disposable babies' bottles

Bibliographic data	Description	Claims	Mosaics	Original document	INPADOC legal status
<p>The EPO does not accept any responsibility for the accuracy of data and information originating from other authorities than the EPO; in particular, the EPO does not guarantee that they are complete, up-to-date or fit for specific purposes.</p> <p>Description of GB 2418196 (A) Translate this text </p> <p>24181 96</p> <p>COLLAPSIBLE FLUID CONTAINERS</p> <p>The present invention relates to fluid receptacles which may be used to retain fluids particularly drinks containers and especially drinks containers that are disposable.</p> <p>The invention is particularly concerned with bottles for babies and small children and more particularly with disposable baby bottles.</p> <p>The present invention provides a fluid container which can be flat packed when empty, can be provided pre-sterilised, can be readily filled and which is disposable after use. In particular the invention provides a baby bottle having these desirable properties. Drinking vessels for babies and young children are typically rigid vessels provided with a removable lid to enable the vessel to be filled and cleaned and often provided with a teat to enable drinking. These vessels tend to be for multi use and may require sterilization before each use. The vessels also take up considerable space when empty and not in.....</p> <p>use. Furthermore they cannot be sterilised easily in an environment out of the home.</p> <p>The present invention therefore provides a flat packed evacuated and/or folded container A, comprising a flexible bag or pouch hermetically attached to a sealed cover and furthered.</p>					

圖 15 專利文獻 Description 選項標籤頁瀏覽

圖 15 為選擇 Description 以瀏覽發明說明內容。文字格式內容另提供機器翻譯之功能鍵，可將德、法、義、西文轉譯為英文。

第二節 Register Plus

此為 EPO 提供其專利申請案相關資訊之系統，所涵蓋的資料對應專利的申請歷程，凡是公開的相關資訊皆可在此取得。Register Plus 為 EPO 官方網站提供的免費服務。其服務內容包括：

- 查詢歐洲專利申請案進行的階段；
- 確認歐洲專利申請案是否已獲核准；
- 查詢歐洲專利案是否有異議程序；

了解 EPO 和專利申請人/代理人之間的文件往返。

如果需要追蹤特定的歐洲專利申請案狀態，另有 WebRegMT 可以提供相關的協助。

Register Plus 的進入方式由 EPO 的官方網站(www.epo.org)進入，選擇 Patents 之標籤頁，再選擇 Patent Information 之項目，在 Products 之分欄中點選” Register Plus” 的連結，之後可進入 Register Plus 系統。

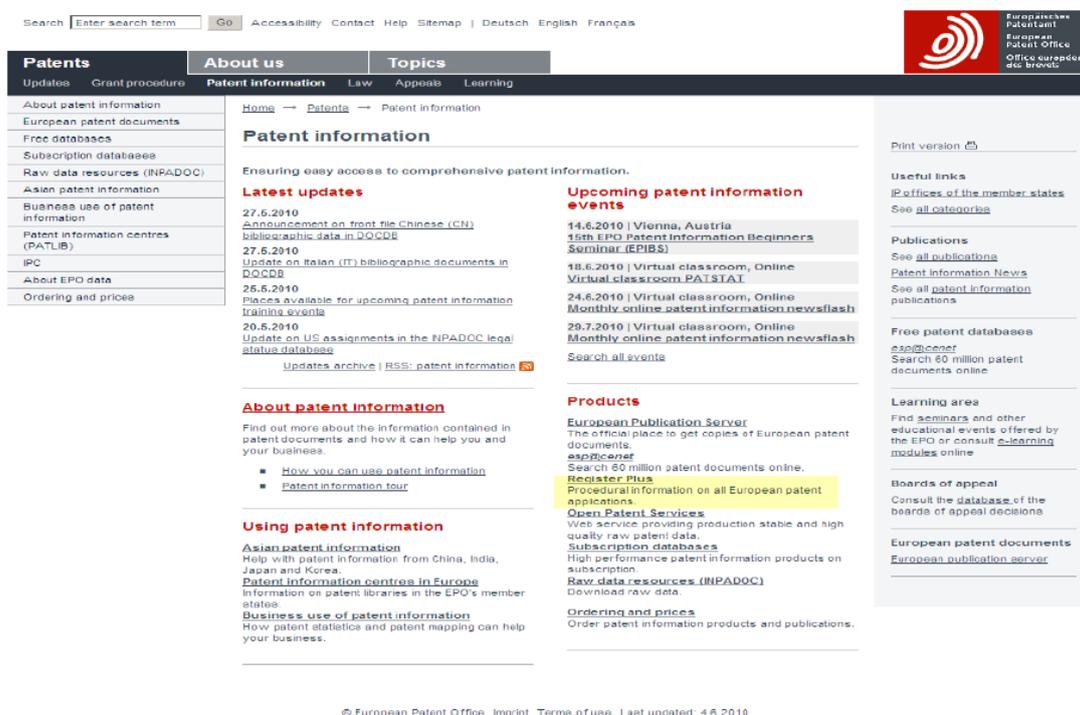


圖 16 Register Plus 之入口連結

系統預設的檢索頁面為簡易檢索(simple search)模式，頁面如圖 17 所示，使用者也可切換至進階檢索(advanced search)模式。



圖 17 Register Plus 簡易檢索

簡易檢索提供幾種檢索欄位，其下拉選單選項包括：公開號、申請號、申請日、公開日、優先權號、優先權日、申請人、發明人、代理人、異議人、國際專利分類。鍵入檢索條件後按下 search 鍵可得到檢索結果。

進階檢索模式如圖 18 所示，此檢索模式容許 3 種檢索欄位之結合，在空格中也可輸入多個檢索字串，字串之間可再以” OR” 聯集或” AND” 交集以進一步篩選。

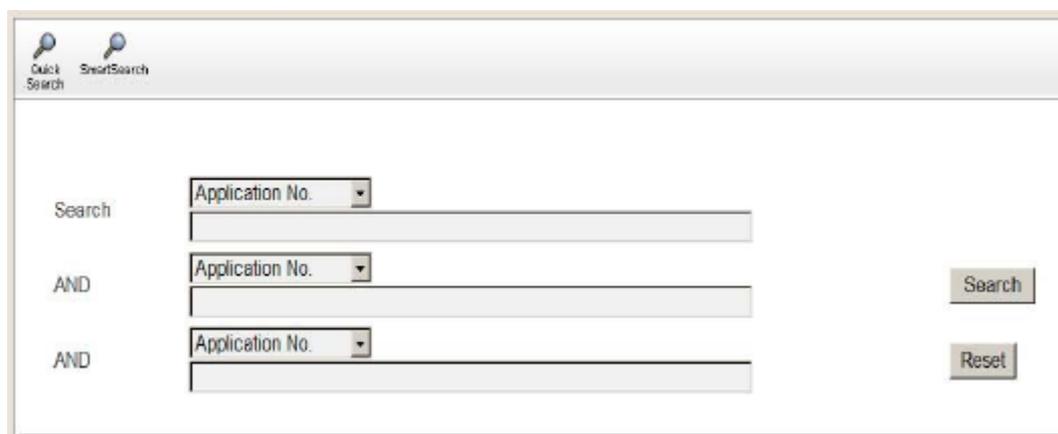


圖 18 Register Plus 進階檢索

Register Plus 檢索之主要欄位格式說明：

申請案號(Application numbers): 可輸入歐洲專利案申請號或 PCT 申請號(例如 WO1998US04141)；歐洲專利案申請案號為 8 個數字 (例如 99203729)，也可輸入 esp@cenet 之格式(例如 EP19990402065)。

公開/公告號(Publication numbers)：可輸入歐洲公開號或公告號(例如 EP1023455)，亦可輸作 PCT 公開號(例如 WO0133678)。

日期：年月日順序為 yyyyymmdd, yyyy, yyyyymm

國際 IPC 分類號(IPC classification codes)：例如 H04L29/06

人名(Names)：可輸入完整之姓名 (例如 Thomas)，或使用截切運算或萬用字元 (例如 Th#mas 或 Tho*)

檢索結果以清單呈現，如圖 19 所示。

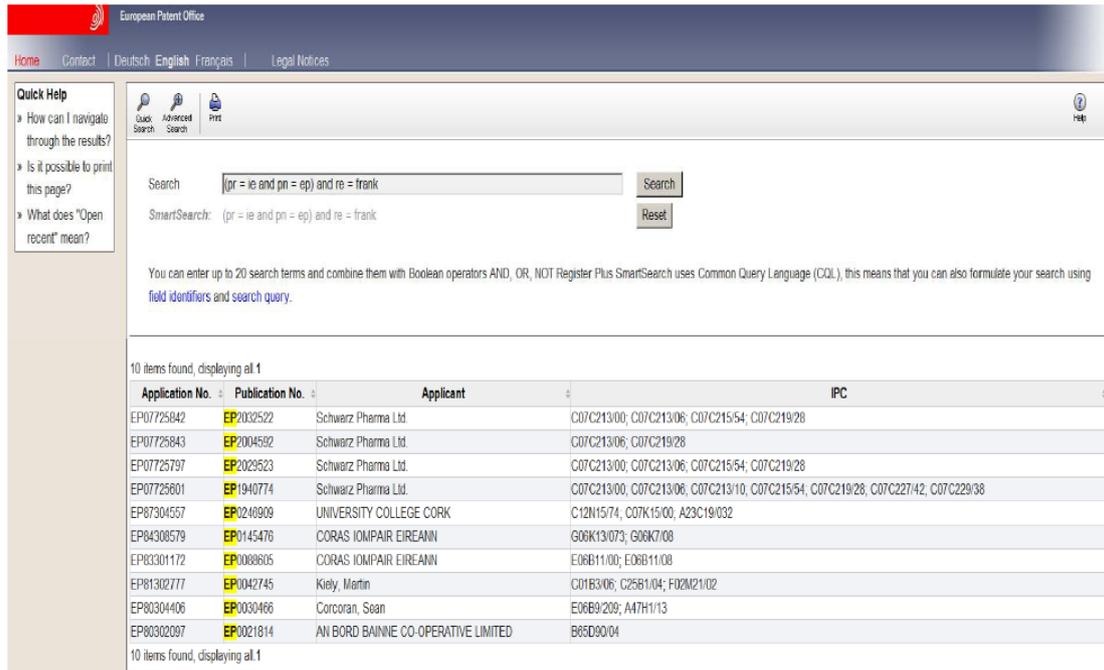


圖 19 RegisterPlus 檢索結果清單

在檢索結果清單中，可選定各筆資料開啟，進入單筆資料中查看對應的檔案資料，如圖 20 所示。申請案資料包括完整的書目資料及審查歷史。

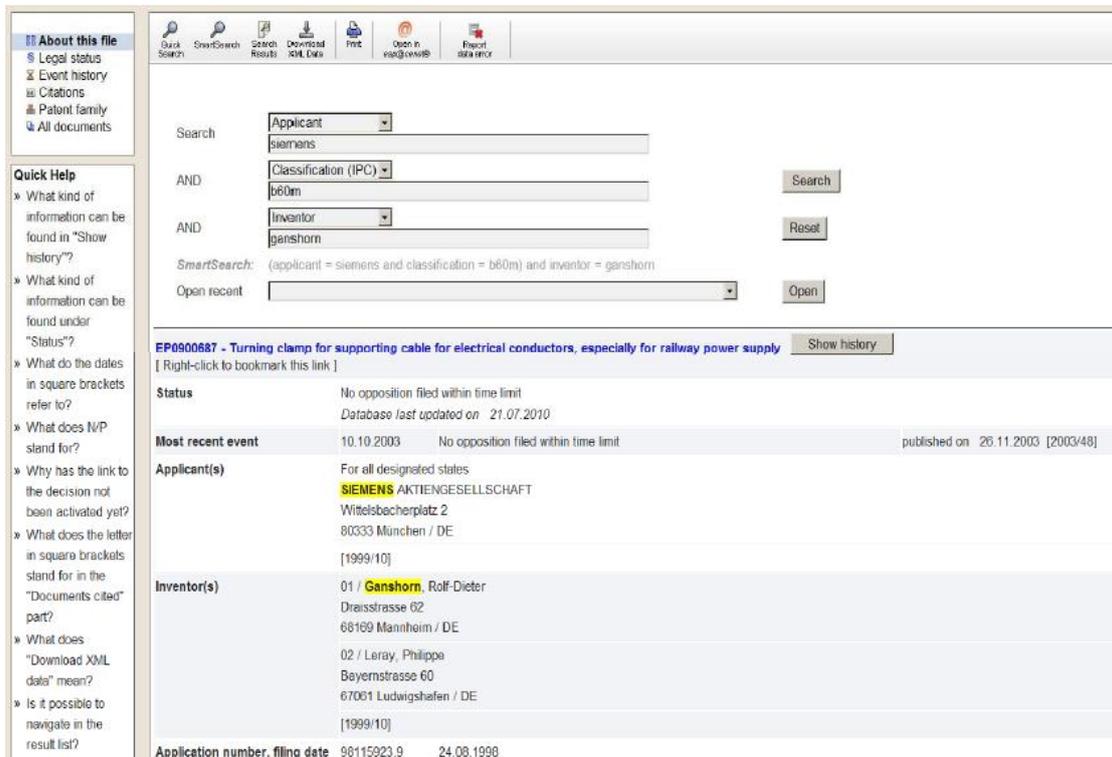


圖 20 單筆資料內容顯示

在左側的選項中（圖 21）則可分別顯示特定種類的申請案資料。



圖 21 顯示選項

圖 22 為 Legal Status 之顯示，其中顯示法律狀態：包括指定國別、審查進程、繳費情況、公告日，可初步得知公告後的專利案在各簽約國的情況，有助於專利授權或專利迴避策略之擬訂，但仍需至各國專利局網站確認專利之有效性。

Search filters:

- Applicant: siemens
- Classification (IPC): b60m
- Inventor: ganshorn

SmartSearch: (applicant = siemens and classification = b60m) and inventor = ganshorn

Designated contracting states	
AT	
BE	
CH	
DE	
ES	
FR	
GB	
IT	
LI	

Examination procedure	Date	Event
Examination procedure	16.09.2002	Fee for printing paid

Fees paid	Date	Event
Renewal fee	17.08.2000	Renewal fee patent year 03
Renewal fee	23.08.2001	Renewal fee patent year 04
Renewal fee	19.08.2002	Renewal fee patent year 05

European patent granted	Date
European patent granted	04.12.2002

圖 22 Legal status 的顯示畫面

圖 23 為選項 Event History 之呈現，內容為申請案申請歷程。

Event history	Date	Description	Published on
	22.01.1999	Publication in section I.1 EP Bulletin	published on 10.03.1999 [1999/10]
	18.02.2000	Publication of search report	published on 05.04.2000 [2000/14]
	28.08.2000	Renewal fee	
	13.10.2000	Request for examination filed	published on 29.11.2000 [2000/48]
	27.10.2000	Definitive list of designations	published on 13.12.2000 [2000/50]
	27.12.2000	Change - extension states	
	31.08.2001	Renewal fee	
	04.12.2001	Examination report or reply	
	07.12.2001	First examination report	published on 23.01.2002 [2002/04]
	08.03.2002	Examination report or reply	
	12.04.2002	Communication of intention to grant	
	28.06.2002	Communication of intention to grant a patent	
	28.06.2002	Communication of intantion to grant	
	02.09.2002	Renewal fee	
	27.09.2002	Communication of intention to grant a patent	

圖 23 Event History 的顯示內容

圖 24 為選項 Citations 之內容，其顯示檢索報告之引用文獻。

Cited in	Search
	Type : Patent literature
	Publication No. : GB293213 ↵ [A]
	Type : Patent literature
	Publication No. : GB301216 ↵ [A]
	Type : Patent literature
	Publication No. : DE3814491 ↵ [A]
	Type : Patent literature
	Publication No. : DE29603747U ↵ [AD]

圖 24 Citations 顯示內容

選項 Patent Family 顯示專利家族資料，如圖 25 所示。

Type	Patent family member		
	Publication No.	Date	Type
	DE59806503D	16.01.2003	D1
	Priority number	Date	
	DE59806503	24.08.1998	
	DE19738944	05.09.1997	

Type	Equivalent		
	Publication No.	Date	Type
	AT228947T	15.12.2002	T
	Priority number	Date	
	DE19738944	05.09.1997	

Type	Equivalent		
	Publication No.	Date	Type
	DE19738944	04.02.1999	C1
	Priority number	Date	
	DE19738944	05.09.1997	

圖 25 Patent family 顯示內容

選項 All Document 之顯示如圖 26，可調閱相關的卷宗文件 PDF 檔案，檔案可供下載或列印，其中包括 EPO 收到的文件、EPO 發函、更正程序之文件、異議程序之文件。

The screenshot shows the 'All documents' section of the Espacenet interface. On the left, there is a navigation menu with options like 'About this file', 'Legal status', 'Event history', 'Citations', 'Patent family', and 'All documents (28)'. The main area contains search filters for Applicant (siemens), Classification (IPC) (b60m), and Inventor (ganshorn). Below the filters is a table of documents with columns for Date, Document type, Procedure, and Number of pages.

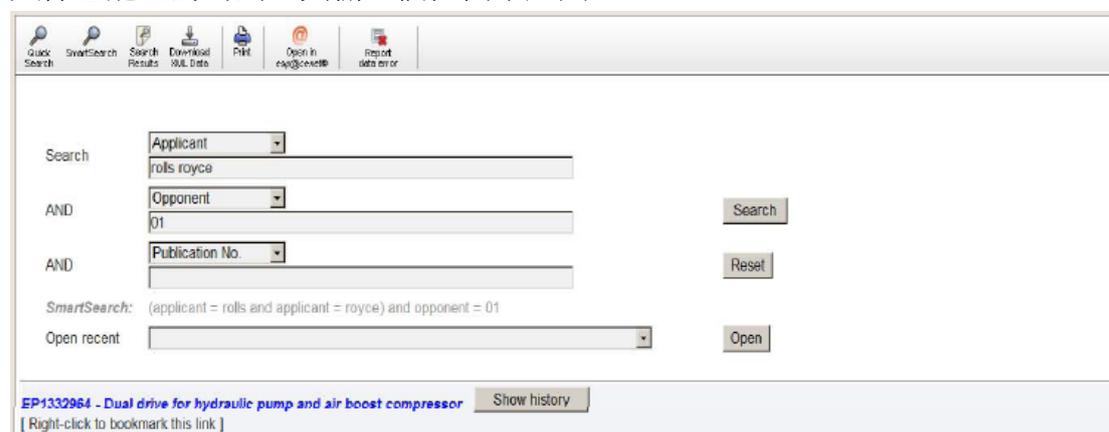
Date	Document type	Procedure	Number of pages
08.10.2003	Communication regarding the expiry of opposition period	Search / examination	1
24.10.2002	Decision to grant a European patent	Search / examination	2
27.09.2002	Translation of the claims	Search / examination	1
27.09.2002	Filing of the translations of the claims	Search / examination	1
27.09.2002	Translation of the claims	Search / examination	3
03.07.2002	Invitation to pay the fees for intended grant	Search / examination	1
21.08.2002	Approval to announcement of intention to grant a European patent	Search / examination	10
24.04.2002	Druckexemplar	Search / examination	2
24.04.2002	Biobibliographic data of the European patent application	Search / examination	2
24.04.2002	Communication about intention to grant a European patent	Search / examination	1
05.03.2002	Reply to communication from the Examining Division	Search / examination	1
05.03.2002	Claims	Search / examination	2
05.03.2002	Description	Search / examination	1
07.12.2001	Communication from the Examining Division	Search / examination	2
07.12.2001	Annex to the communication	Search / examination	2
11.04.2000	Reminder period for payment of examination fee/designation fee and correction of deficiencies in Written Opinion/amendment	Search / examination	1
21.02.2000	Annex to European Search report	Search / examination	

圖 26 All documents 顯示畫面

如果由 Espacenet 之超連結進入 Register Plus，優點在於可直接進入案件法律狀態的瀏覽頁面，查詢是否有相關的檢索報告或審查意見，這也是本局審查人員

慣用的連結方式，不過，透過 Register Plus 檢索可得到另一觀點的輸出資料，其檢索結果表格有助於凸顯歐洲專利案的現況，對於使用者而言，可以瞭解申請案之進度，或查詢競爭對手、合作對象的專利案狀態。

Register Plus 提供之法律狀態資訊相當詳盡，最特別的是，異議程序的相關文件也能查詢的到，其輸入欄位例示如圖 27。



The screenshot shows the Register Plus search interface. At the top, there is a navigation bar with icons for Quick Search, SmartSearch, Search Results, Download ALL Data, Print, Open in esp@centric, and Report data error. Below this, the search criteria are defined in three rows:

- Search: Applicant (dropdown), rolls royce (text input)
- AND: Opponent (dropdown), 01 (text input)
- AND: Publication No. (dropdown), (empty text input)

Buttons for Search, Reset, and Open are located to the right of the input fields. Below the search criteria, the SmartSearch result is displayed: (applicant = rolls and applicant = royce) and opponent = 01. An Open recent dropdown menu is also present. At the bottom, a search result is shown: EP1332964 - Dual drive for hydraulic pump and air boost compressor, with a Show history button and a note: [Right-click to bookmark this link]

圖 27 異議紀錄之檢索

第三節 WebRegMT

這是 EPO 提供線上通報進度的服務，當 EPO 案件登錄資料更新時，只要事件屬於 WebRegMT 用戶所設定案件，案件狀態之變動資訊會自動傳遞給用戶，透過 WebRegMT 的服務，用戶可監控 1000 筆案件。只要在 WebRegMT alert 服務頁面中註冊且登錄資料，並輸入鎖定追蹤的特定申請案，WebRegMT 根據所輸入的條件自動寄送最新的申請案紀錄，就能從電子郵件得知這些申請案的進展。申請人可在 www.epoline.org 登錄資料取得帳號密碼，登錄資料的入口連結位於圖 28 之右下角，左上角處則為帳號密碼輸入欄位。

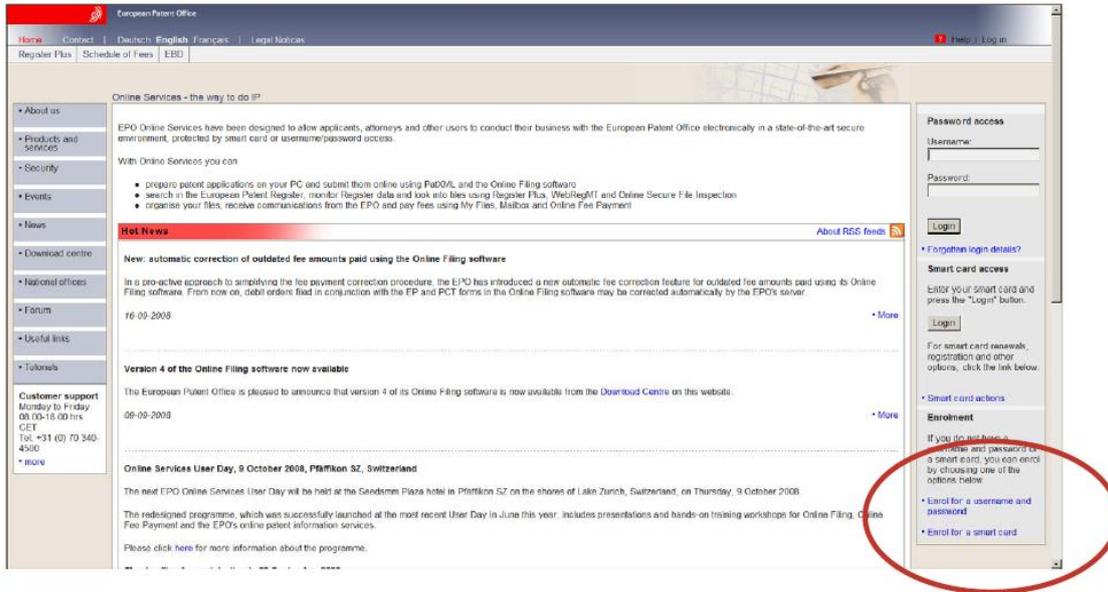


圖 28 WebRegMT 登錄之連結及帳號密碼輸入頁面

利用帳號密碼登入 WebRegMT 系統的頁面呈現如圖 29，登出鍵位於右上角處。切換至 WebTegMT 之標籤頁面，呈現的畫面為監控案件顯示清單

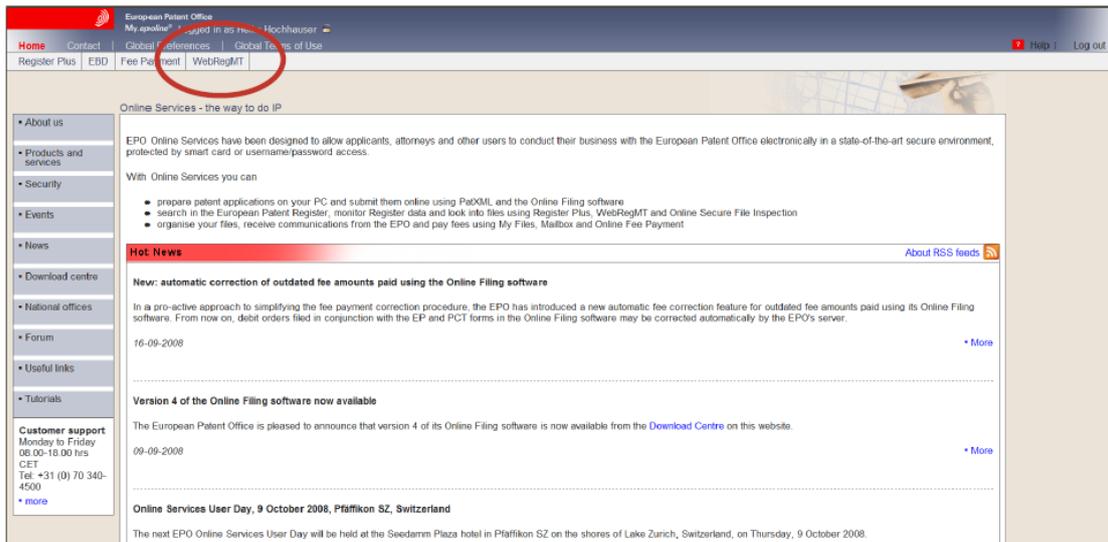


圖 29 WebRegMT 登入後之畫面顯示

圖 30 為監控案件清單顯示畫面，在畫面之中，清單上方的工具鍵可編輯監控的案件檔案。

<input type="checkbox"/>	Appl./Publ. No.	Date of Change	Reference	Description
<input type="checkbox"/>	wo04028197	30.09.2005	Uni New York	DIT workshok
<input type="checkbox"/>	wo2005025112	25.08.2006	Uni California	DIT Workshop, November 2007
<input type="checkbox"/>	wo2007071435	19.12.2008	XYZ	Non-blocking optical switch, DIT 11/2007
<input checked="" type="checkbox"/>	wo2007096852	20.02.2009	Uni Cork	Optical communication network - DIT November 2007
<input type="checkbox"/>	EP100008	07.07.2007	COMO	Example for workshop
<input type="checkbox"/>	ep0591199	11.07.2008	First B3	
<input type="checkbox"/>	ep97121146	27.06.2008	Tom	
<input type="checkbox"/>	ep1000007	08.04.2005	The Ha	
<input type="checkbox"/>	ep1000010	08.04.2005		
<input type="checkbox"/>	ep1000020	05.09.2008	Belfast WS	example webreg

圖 30 WebRegMT 標籤頁面及追蹤案件列表

圖 30 中工具鍵功能簡述如下：

Add 工具鍵 增加監控案。對話視窗中可輸入 Appl. No.申請案號或 Publ. No.公開/公告號，Reference 欄位和 Description 欄位可供使用者輸入監控案的相關描述。亦可使用 Import 之功能以載入案件清單。

Edit 工具鍵 編輯監控案之相關描述。

Delete 工具鍵 移除顯示清單之特定筆檔案。

Export 工具鍵 匯出檔案。

Import 工具鍵 載入案件清單。

透過顯示清單欄目之排序鍵可依選定欄目排序。

顯示清單中更新之資料列而尚未瀏覽過者會有 Mark 標註，提醒使用者收信查看通報的資料。

如欲編輯個人資料，可連結至 Global Preferences。

利用 Preferences 之工具鍵可進行個人偏好設定，設定之畫面如圖 31 所示。

⚙️ Edit your personal settings

Table Settings	Notification	Monitoring Profiles	Grouping and Title	Import and Export
Items per page: <input type="text" value="10"/>				
Available columns:		Visible columns:		
<input type="text" value="Appl. No."/>		<input type="text" value="Seen"/> <input type="text" value="Appl./Publ. No."/> <input type="text" value="Date of Change"/> <input type="text" value="Reference"/> <input type="text" value="Description"/>		
		<input type="button" value="↑"/> <input type="button" value="↓"/>		
Default sort order: <input type="text" value="Date of Change"/>				
<input type="radio"/> Ascending <input checked="" type="radio"/> Descending				
<input type="button" value="Help"/>		<input type="button" value="Save"/> <input type="button" value="Don't Save"/>		

圖 31 個人偏好設定-列表格式設定

圖 31 為個人偏好設定畫面，設定項目簡述如下：

1. 在 Table Settings 頁面中，可增加或刪減項目以決定呈現之表格清單欄目。排序的方式亦可作選擇。
2. 在 Notification 頁面中可設定自動寄信的電子郵件信箱，信箱並不限定登錄之信箱，容許五組電子郵件信箱之設定。
3. 線上通報的事件亦可選擇，其選定頁面為 Monitoring Profiles，如圖 32 所示。事件類別 Profile 包括實質審查之意見通知的動作，或是公開公報刊登，其中可再細部限定為檢索報告寄發動作、公告通知、更正之動作、撤回之動作、核駁通知寄發、異議期限到期等等事件。



圖 32 個人偏好設定-監控事件選擇

Profile 頁面如圖 33 所示，其可設定審查意見通知事件之細項，其中之事件清單可供勾選。

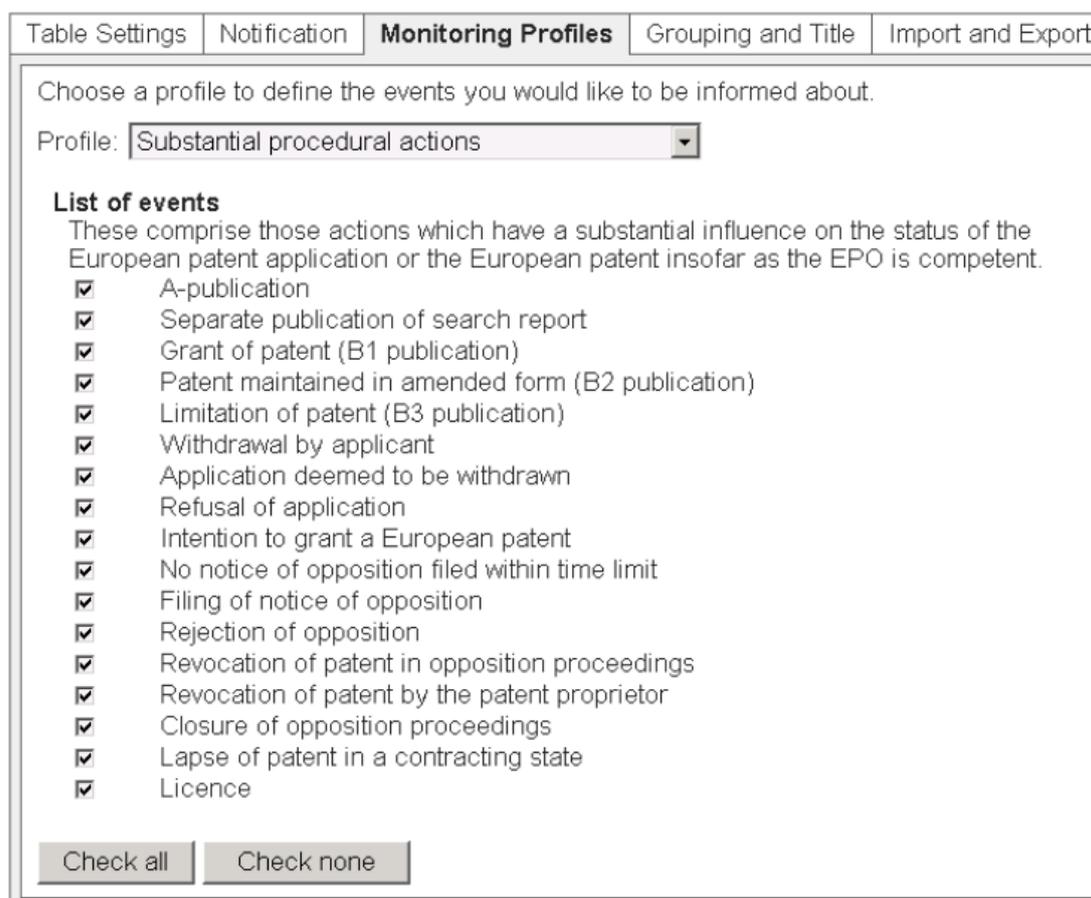


圖 33 監控事件選擇之勾選頁面

4. 通報的形式可依事件群組設定不同的電子郵件信箱，信件標題亦可設定，其設定標籤頁 Grouping and Title 畫面如圖 34 所示。

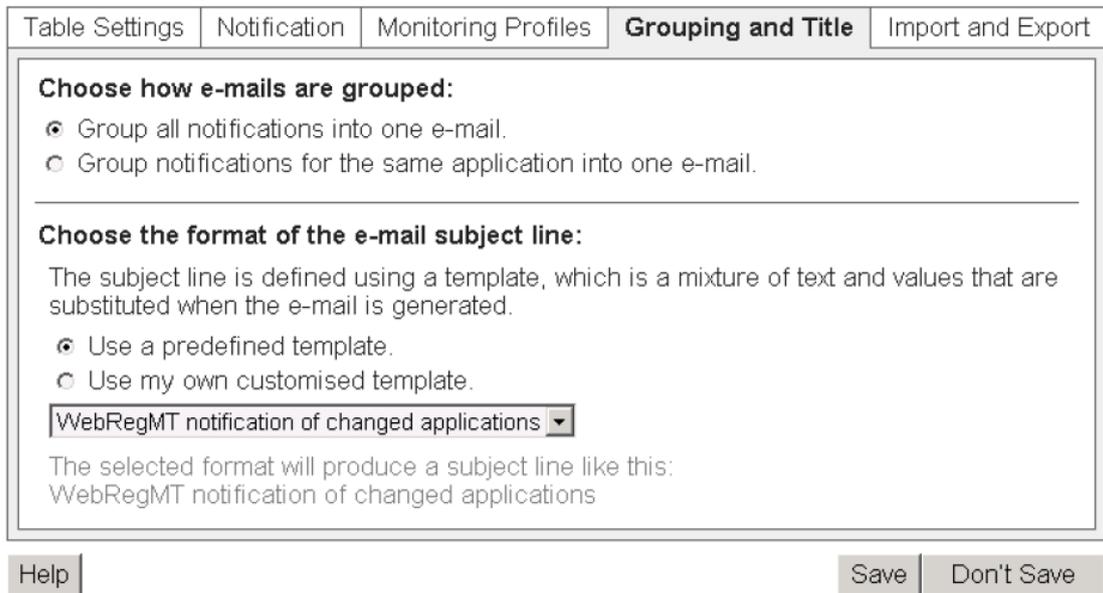


圖 34 電子郵件之群組設定及郵件主旨設定
預設的樣式則如圖 35 之下拉選單所示。

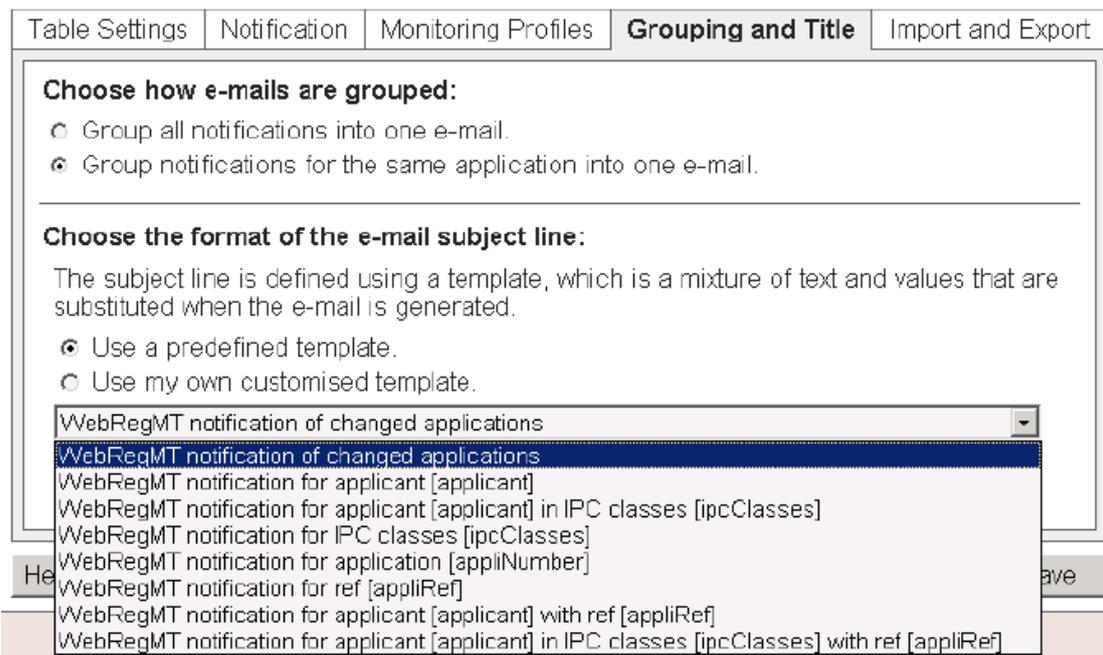


圖 35 電子郵件主旨設定預定樣式選項

5. 在 Import and Export 的標籤頁中可選擇匯出資料之格式設定，如圖 36 所示。



圖 36 匯入/匯出設定

第四節 MIMOSA

EPO 提供 MIMOSA 作為專利佈局分析的工具，提供訂購用戶使用，可對眾多申請人以及多種技術領域(IPC 分類)統合檢索，並可將檢索結果輸出為統計圖表。面對龐大的專利資料庫，為了瞭解特定領域的發展趨勢，或者比較各國專利產業之消長，常需要將數以萬筆之資料進行統計分析。Mimosa 可以作為專利資料統計的工具，以歐洲專利申請的資料為基礎，選擇所欲分析項目，輔以精準的專利分類號資訊，獲得統計圖表之輸出。

圖 37 為檢索頁面：

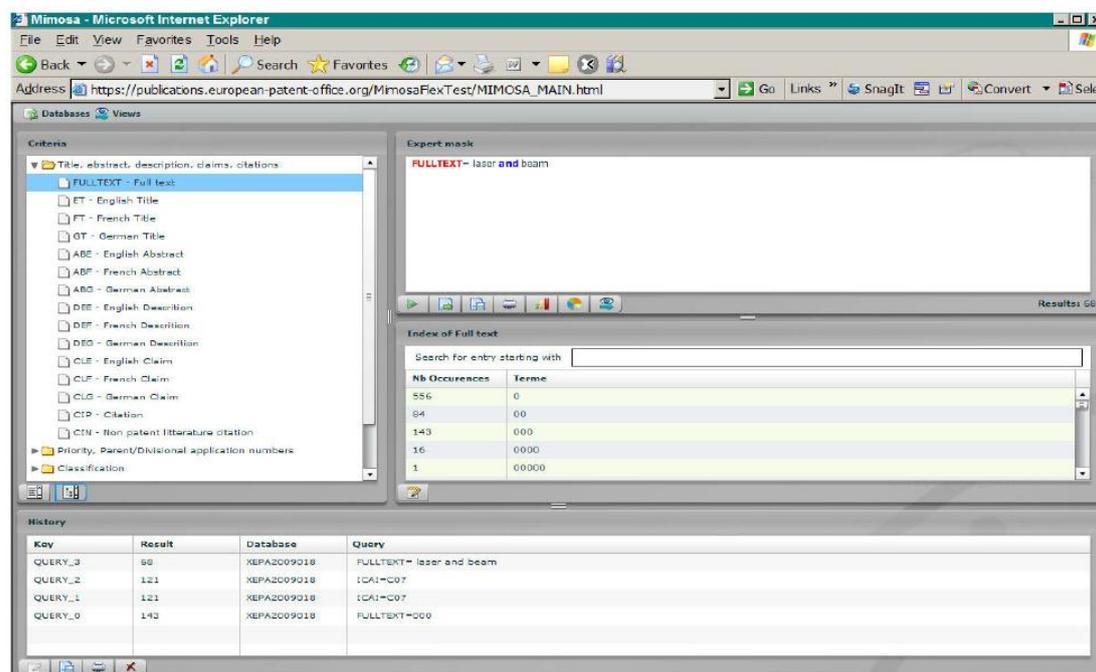


圖 37 Mimosa 工作畫面

檢索條件之輸入可自檢索欄位拖曳至對話視窗，如圖 38 所示。

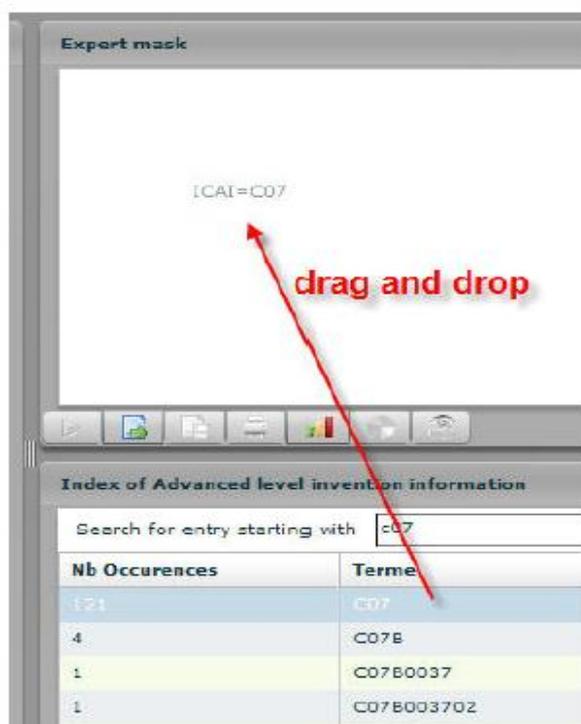


圖 38 檢索條件之拖曳

其統計工具可將檢索結果以長條圖、折線圖、圓形圖呈現。

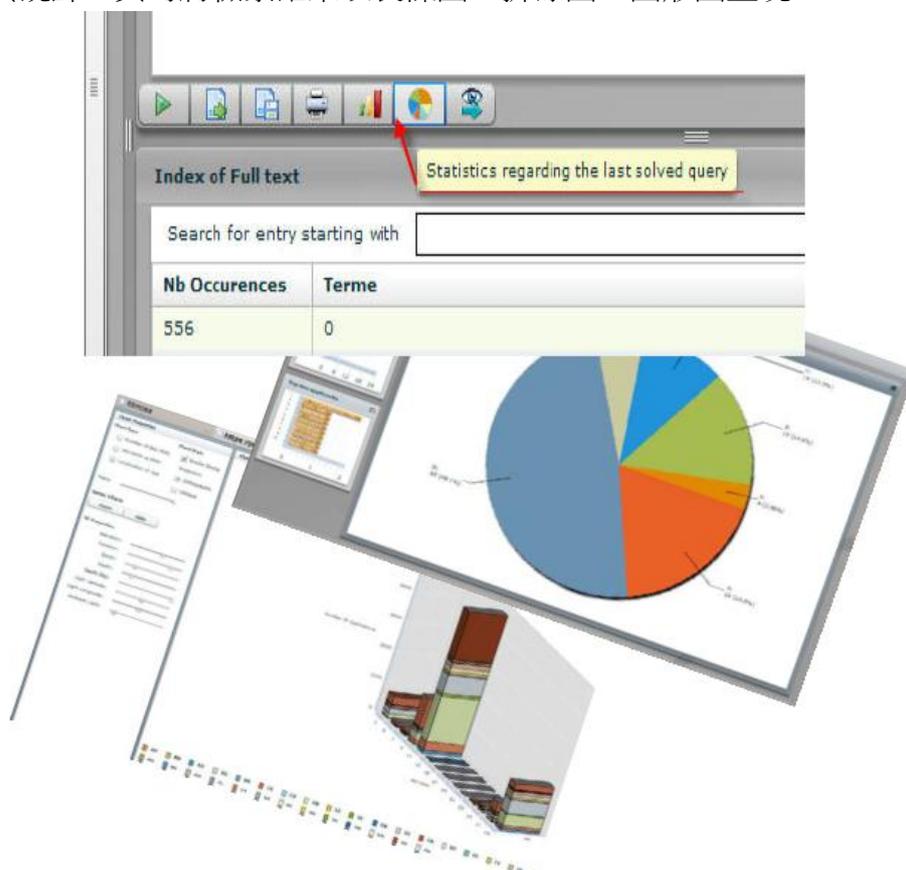


圖 39 檢索結果呈現之統計圖表

由於歐洲專利申請之情況在某種程度上反映了歐洲專利產業的變化，對於企業而言，Mimosa 之運用可以作為評估歐洲市場的一種方式，透過圖像式的輸出結果，例如圖 40 及圖 41 之呈現，有助於分析特定產業的時間趨勢及各國申請比重，而對於專利機關而言，可與 EPO 合作，協助申請人運用這套系統，也可以參考 Mimosa 的輸出結果與本國專利申請情況作比較，如此可能有助於專利機關年度計畫之擬定與檢討。

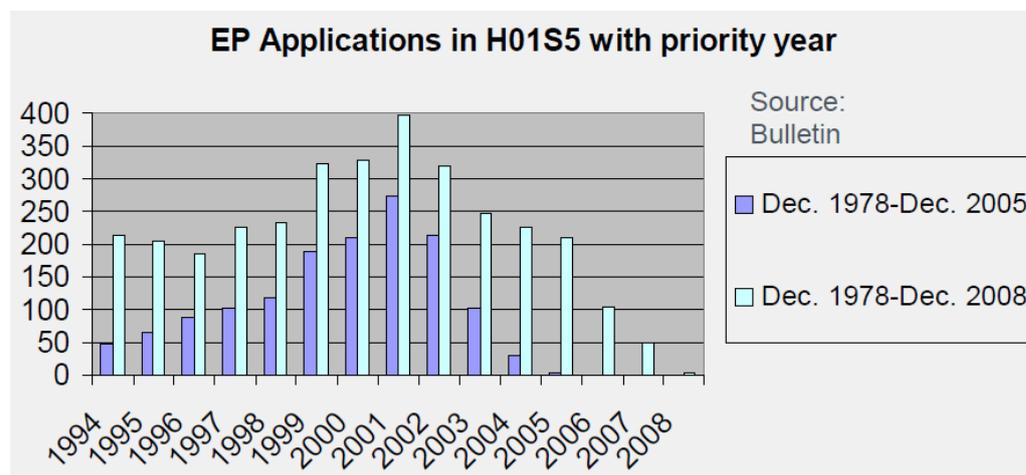


圖 40 分類號 H01S5 檢索結果之趨勢圖

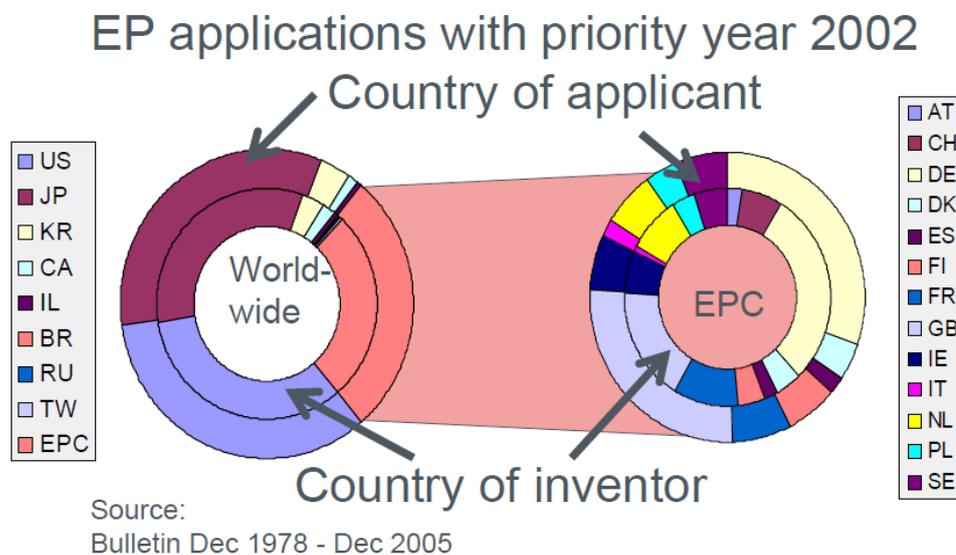


圖 41 依申請人/發明人國別之圓形圖

第四章 心得與建議

從歐洲專利學院為期 4 天的研討課程，感受到的是歐洲專利局對於專利資訊的理念，以及 EPO 所提供的專利資訊服務之豐富內涵。其中，espacenet 為便利的檢索工具，其涵蓋完整的專利案公開資料以及公告資料，不僅使多國專利文獻容易取得，且便於以專利家族之資訊將各國專利案連結，以專利審查人員而言，如能熟悉 espacenet 之操作，並善加利用，可得到更為完整的先前技術調查結果，一般人也能利用 espacenet 來取得專利文獻，於促進專利資訊交流之同時，研發成果得以進一步成為共享的資源。Register Plus 則使得歐洲專利案審理歷程紀錄成為開放的專利資源，便於專利申請人掌握專利狀態，其專利審查意見，包括分類資訊、檢索報告、引證文件、意見書，都能充實專利文獻之內容，並提供相關專利案客觀的指標與評價。

若將本局的專利檢索系統與 EPO 提供的專利資訊服務作比較，由於近來本局的系統做了許多改進，提供的專利資訊已能與 EPO 相提並論。尚欠缺的部分，例如審查意見、申復修正文件、檢索報告等相關資料之提供，未來也將對外開放線上查詢，這些資訊的公開，希望能使我國的專利資訊內容更為豐富完整。至於內部提供審查人員使用的檢索系統，目前雖已具有引證資料、被引證資料之連結，但這樣的連結僅限於較近期的核准公告案，早期的公告案或者核駁的案件則欠缺引證、被引證之連結，也無法利用引證案號作為檢索條件以搜尋相關前案，期望局內的檢索系統可以增加這樣的功能。

在 EPO 提供的專利資訊服務之中，WebRegMT 的自動寄信功能或許可以引入本局的專利行政系統之中，使申請的處理進度能自動通報給申請人或者是審查人員，對於申請人而言，申請人可即時掌握特定申請案的狀態，亦可主動設定繳納年費之提醒訊息，以免錯失回覆或繳費的期限，對於審查人員，也可利用類似的功能將特別的案件列入承辦案件監控清單，再由系統自動寄送即時訊息至個人的信箱，以有效管理待辦案件。

由這次研討會，最大的感觸為專利資訊之多樣化，研討會的成員包含審查人員、申請人、研發人員、法律人員，對於專利資訊的需求會有所不同，透過研討會的交流，可以交換專利相關的知識與看法，加強對專利資訊的認識，同時也能增進專利資源獲取的技能，使專利資訊發揮更大的作用。