

行政院及所屬各機關出國報告
(出國類別：研究)

參加 2000 年 APEC/PFP 亞太經濟合作進
步夥伴計畫「第五次工業財產權管理訓
練課程（第二部分）」研討會報告

服務機關：經濟部智慧財產局

出國人 職稱：專利審查委員

姓名：葉獻全

出國地區：泰國 清邁

出國期間：89 年 11 月 19 日至 12 月 2 日

報告日期：90 年 7 月 日

行政院及所屬各機關出國報告審核表

出國報告名稱：參加 2000 年 APEC/PFP 亞太經濟合作進步夥伴計畫「第五次工業財產權管理訓練課程（第二部分）」研討會報告	
出國計畫主辦機關名稱：經濟部智慧財產局	
出國人姓名/職稱/服務單位：葉獻全/審查委員/專利三組	
出國計畫 主辦機關 審核意見	☐ 1. 依限繳交出國報告 ☐ 2. 格式完整 ☐ 3. 內容充實完備 ☐ 4. 建議具參考價值 ☐ 5. 送本機關參考或研辦 ☐ 6. 送上級機關參考 ☐ 7. 退回補正，原因： ☐ (1) 不符原核定出國計畫 ☐ (2) 以外文撰寫或僅以所蒐集外文資料為內容 ☐ (3) 內容空洞簡略 ☐ (4) 未依行政院所屬各機關出國報告規格辦理 ☐ (5) 未於資訊網註冊提要資料及傳送出國報告電子檔 ☐ 8. 其他處理意見：
層轉機關 審核意見	☐ 同意主辦機關審核意見 ☐ 全部 ☐ 部分 _____ (填寫審核意見編號) ☐ 退回補正，原因：_____ (填寫審核意見編號) ☐ 其他處理意見：

說明：

- 一、出國計畫主辦機關即層轉機關時，不需填寫「層轉機關審核意見」。
- 二、各機關可依需要自行增列審核項目內容，出國報告審核完畢本表請自行保存。
- 三、審核作業應於出面報告提出後二個月內完成。

行政院及所屬各機關出國報告

出國報告名稱：參加 2000 年 APEC 進步夥伴研討會報告

頁數：49 頁 含附件：☐是☐否

出國計畫主辦機關/聯絡人/電話

經濟部智慧財產局/賴淑茹/27380007 轉 2920

出國人員姓名/服務機關/單位/職稱/電話

葉獻全/經濟部智慧財產局/專利三組

/審查委員/27380007 轉 1630

出國類別：☐1.考察☐2.進修☐3.研究☐4.實習☐5.其他 開會

出國期間：

出國地區：

民國 89 年 11 月 19 日

泰國 清邁

至 12 月 02 日

報告日期：民國 90 年 7 月

分類號/目：

關鍵詞：歐洲專利局（EPO）美國專利商標局（USPTO）世界智慧

財產權組織（WIPO）日本專利局（JPO）

內容摘要：

本報告前言首先對亞太經濟合作（APEC）執行進步夥伴計畫（PPF）「工業財產權管理研討會」之緣起及舉辦情況提出說明。本次第二階段所安排課程之最大特色，在於網際網路上之工業財產權資訊應用之介紹及實務演習，特別是有關於各國工業財產權電子資料庫之介紹及操作使用，尤其是有關專利檢索方面之應用。故本報告僅就所提之歐洲專利局（EPO）美國專利商標局（USPTO）世界智慧財產權組織（WIPO），及日本專利局（JPO）各網站資料庫提出說明比較，尤其是有關專利審查方面，由於上述各網站均有龐大之電子資料庫，及完善之專利檢索系統及制度，極具參考價值，實值得我國借鏡。

摘要

本報告前言首先對亞太經濟合作（APEC）執行進步夥伴計畫（PFP）「工業財產權管理研討會」之緣起及舉辦情況提出說明。本次第二階段所安排課程之最大特色，在於網際網路上之工業財產權資訊應用之介紹及實務演習，特別是有關於各國工業財產權電子資料庫之介紹及操作使用，尤其是有關專利檢索方面之應用。故本報告僅就所提之歐洲專利局（EPO）、美國專利商標局（USPTO）、世界智慧財產權組織（WIPO），及日本專利局（JPO）各網站資料庫提出說明比較，尤其是有關專利審查方面，由於上述各網站均有龐大之電子資料庫，及完善之專利檢索系統及制度，極具參考價值，實值得我國借鏡。

目次

第一章	目的	1
第二章	過程	2
第三章	歐洲專利局、美國專利商標局、世界智慧財產權組織 日本專利局各網站資料庫及應用比較說明	3
第四章	建議	28
附 件	：研習課程資料	

參加 2000 年 APEC/PFP 亞太經濟合作進步夥伴計畫「第五次工業財產權管理訓練課程（第二部分）」研討會報告

第一章 目的

進步夥伴計畫（PFP）係亞太經濟合作（APEC）會員體在相互協助與志願參加之基礎下，為進一步提昇彼此在經濟上與技術上之合作，所萌生之 - 新機制。本計畫最初係倡議自 1994 年 11 月在雅加達舉行之 APEC 部長級會議（MM），接著經由 APEC 資深官員會議（SOM）及其相關之貿易投資委員會（CTI）討論，1995 年在日本大阪舉行之 APEC 部長級會議中正式獲准通過。為促進 APEC 會員體對工業財產權之認識與經驗交流，至 2000 年止共舉辦了五次進步伙伴研討會（APEC / PFE Course）。主要由日本（日本特許廳【JPO】透過所屬日本國際合作局【JICA】合作協調）安排課程內容，泰國智慧財產局【DIP】負責場地安排，每年分別在泰國曼谷與清邁各舉辦為期兩星期之研討會，分別由各國派遣專家講解各國智慧財產權制度、國際公約、電子化申請以及最新的國際討論議題或趨勢。此外，研討會亦強調會員體彼此間之經驗交流及意見交換，對提昇 APEC 各會員體之專業知識及經驗交流，助益甚大。APEC/PFP 計畫關於工業財產權管理之研習課程自 1997 年初開始執行以來至 2000 年底止，共計舉辦以下五次，每次研習課程均分二部分進行：

第一次：1997 年 2 月 19 日至 3 月 28 日，全程二部分研習課程均於泰國之曼谷市進行。

第二次：1997 年 11 月 5 日至 12 月 4 日，全程二部分研習課程先後分別於泰國之清邁市與曼谷市進行。

第三次：1998 年 10 月 19 日至 11 月 13 日，全程二部分研習課程先後分別於泰國之曼谷市與清邁市進行。

第四次：1999 年 8 月 30 日至 9 月 24 日，全程二部分研習課程先後分別於泰國之曼谷市與清邁市進行。

第五次：2000 年 11 月 6 日至 12 月 1 日，全程二部分研習課程先後分別於泰國之曼谷市與清邁市進行。

本次之研討會，本人係奉派參加 11 月 20 日至 12 月 1 日於泰國清邁市進行之第二部分有關工業財產權法制之課程。以下，謹就本人參加本次研習會第二部分為期二星期之研習經過、心得與建議等提出報告。

第二章 過程

本階段之課程從 2000 年 11 月 20 日至 12 月 1 日，安排在風光明媚的清邁舉行，其中 11 月 25 日至 11 月 26 日更遠赴三小時車程外之清萊做實地參訪。兩星期之課程內容包括：

- (一) 智慧財產局行政電腦化
- (二) 智慧財產權資訊之利用
- (三) 網際網路實務演習
- (四) 如何提昇公眾對智慧財產權之瞭解
- (五) 如何促進研究發展
- (六) 專利商標審查制度概論
- (七) 國際條約
- (八) 智慧財產權之技術移轉
- (九) 智慧財產權制度之調和化等。

本次第二階段所安排之課程，與第三及四次之第二階段之課程相較，除極少部分課程因前次課程學員建議而有所增減外，其餘大致相同。本階段課程與前次課程最大差異在於網際網路上之工業財產權資訊應用之介紹及實務演習，特別是有關於各國工業財產權電子資料庫之介紹及操作使用，尤其是有關專利檢索方面之應用。專利檢索在專利審查上佔有無比之重要性，故其完善之專利檢索系統及制度，實值得我國借鏡。

本次第二階段所研習之範圍雖擴及智慧財產局行政電腦化、智慧財產權資訊之利用、網際網路實務演習、如何提昇公眾對智慧財產權之瞭解、如何促進研究發展、專利商標審查制度概論、國際條約、智慧財產權之技術移轉、智慧財產權制度之調和化等。惟由於每次參與研討會之學員來自不同之會員體及不同領域之專業背景，如專利、商標、法務或有關智慧財產權及工業財產權之相關工作人員，故其課程均較趨向於一般概念之介紹討論，又囿於有限之時間安排，使得學員在這些智財主題之認知上僅能在橫向廣度上有較大收獲，縱向深度上則略嫌不足。因其難以作較深入之探討，如有關專利審查方面，亦僅能就一般專利審查實務及專利要件提出說明，而無法針對專利之爭議、審判等再進一步深入探討。本階段之課程仍沿襲 1999 年第四次第二階段之課程，其課程內容大同小異，主要差異在於本次研討會特別安排有關網際網路之課程，此亦為本次研討會之特色。惟因泰國之上課場地僅能以一線 56K 網路傳送支援，故學員均無法實際操作演練，甚至連日本講師都無法順利操作示範，最後僅能以書面資料討論，實為美中不足之憾。

第三章

歐洲專利局、美國專利商標局、世界智慧財產權組織，及日本專利局各網站資料庫及應用比較說明

本階段網際網路上之工業財產權資訊應用之課程，主要針對

歐洲專利局（EPO） <http://www.european-patent-office.org/>

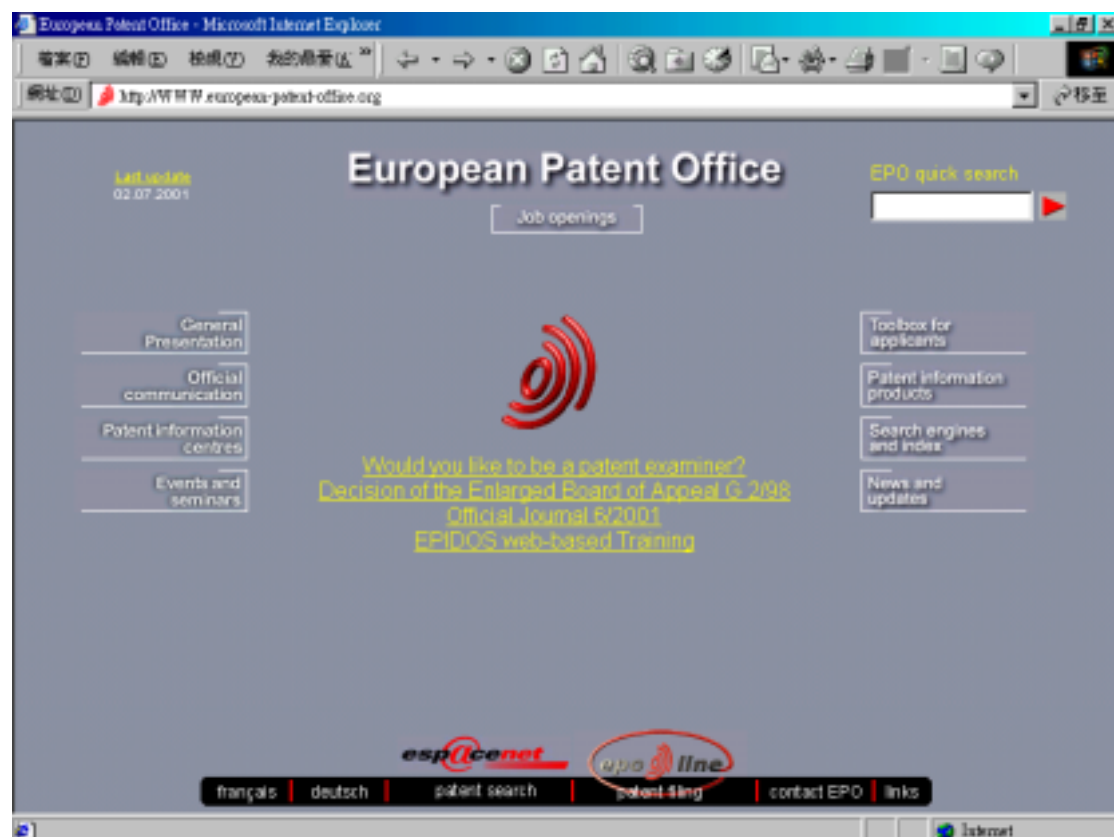
美國專利商標局（USPTO） <http://www.uspto.gov/>

世界智慧財產權組織（WIPO） <http://www.wipo.int/>

日本專利局（JPO） <http://www.jpo.go.jp/>

提出說明及討論。

下面就各上述網站提出報告



歐洲專利局（EPO）網站首頁



PATLIB 遍及歐洲是專利資訊中心的網路。

由歐洲專利組織(機構)和他們的區域專利資訊中心成員國建立 PATLIB 網路。 遍及19個歐洲專利組織成員國的136個資訊中心。

PATLIB 網路的主要目標係對專利資訊中心的通訊和彼此工作有一條切實可行和方便的通路。



PATLIB



What is PATLIB



[EPO Home Page](#)



List of Patent Information Centres in Europe

[Recent updates](#)

[Request info](#)



[Send comments](#)

PATLIB2001 - General information

[Index](#)



PATLIB2000 - General information



PATLIB 99 - General information



PATLIB 99 - index of presentations with

downloadable contents



PATLIB 98 - index of presentations with
downloadable contents



PATLIB 97 - index of presentations with
downloadable contents



PATLIB 96



Patent Information Centres only (Password protected)

For further information please contact [Nigel Clarke@epo.e-mail.com](mailto:Nigel.Clarke@epo.e-mail.com)

What is PATLIB

PATLIB is a network of patent information centres throughout Europe.

The PATLIB Network was created by the national offices of the member states of the European Patent Organization and their regional patent information centres. There are 136 information centres across the 19 EPO member states: ten new centres were created in 1995.

The main aim of the PATLIB network is for the patent information centres to be able to communicate and to work with each other in a feasible and convenient way.

PATLIB96

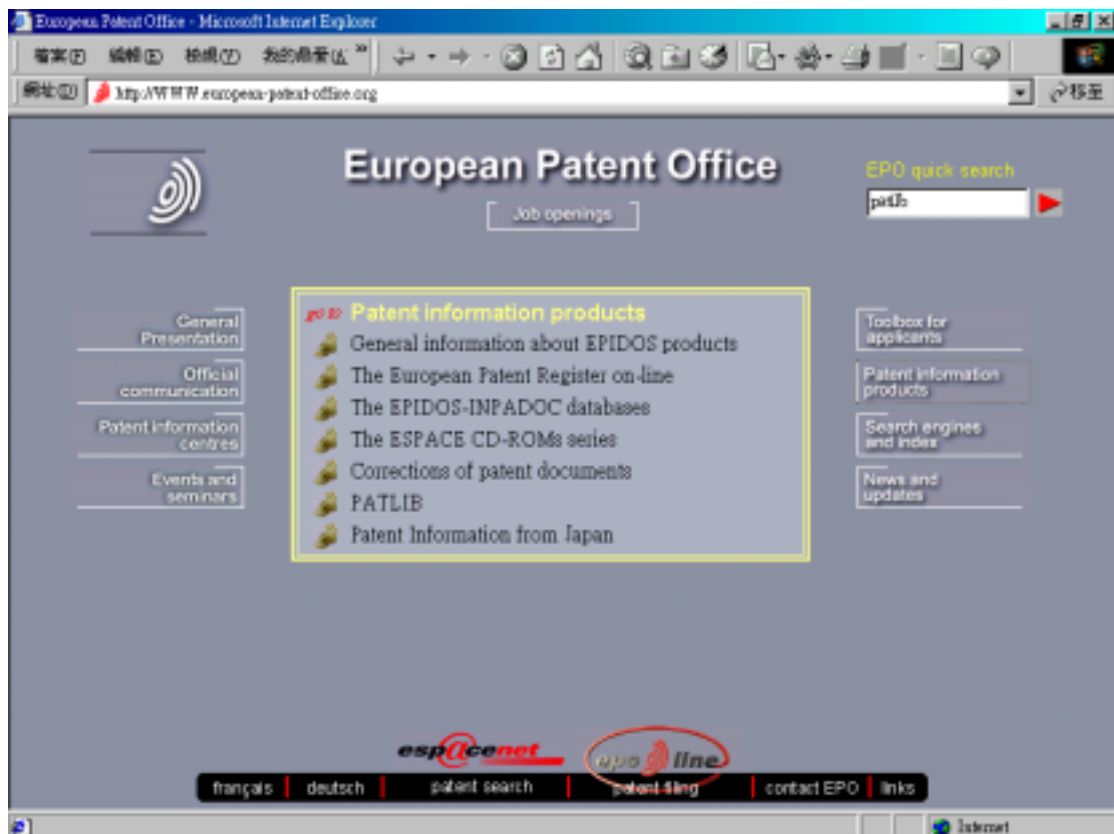
PATLIB96 took place in Aberdeen (UK) in May 1996. The format of the conference was expanded over that in previous years. In particular, public seminars organised in parallel to the usual

exhibitions, discussion groups within the conference programme itself and commercial sponsorship for new delegates to attend the conference, all contributed to a record-breaking meeting. Record numbers of delegates, exhibitors and visitors were recorded.

[EPO Home Page](#) | [Recent updates](#) | [Request info](#) | [Send comments](#) | [Index](#) | [Patent information on the Internet](#)

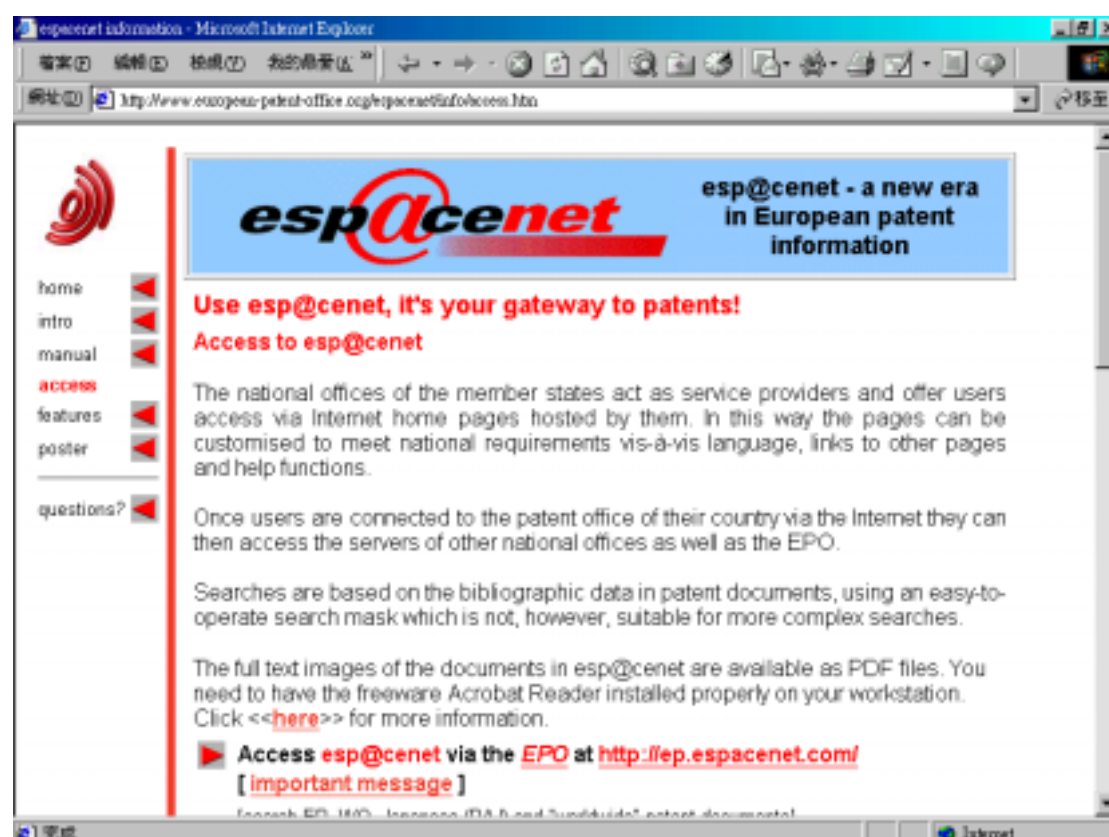
Last updated on Mon, 26 Feb 2001 16:33:29 UTC +01:00
Copyright © 2001 European Patent Office. All Rights Reserved.
e-mail: [EPO Mail Distribution](#)

PATLIB 之介紹

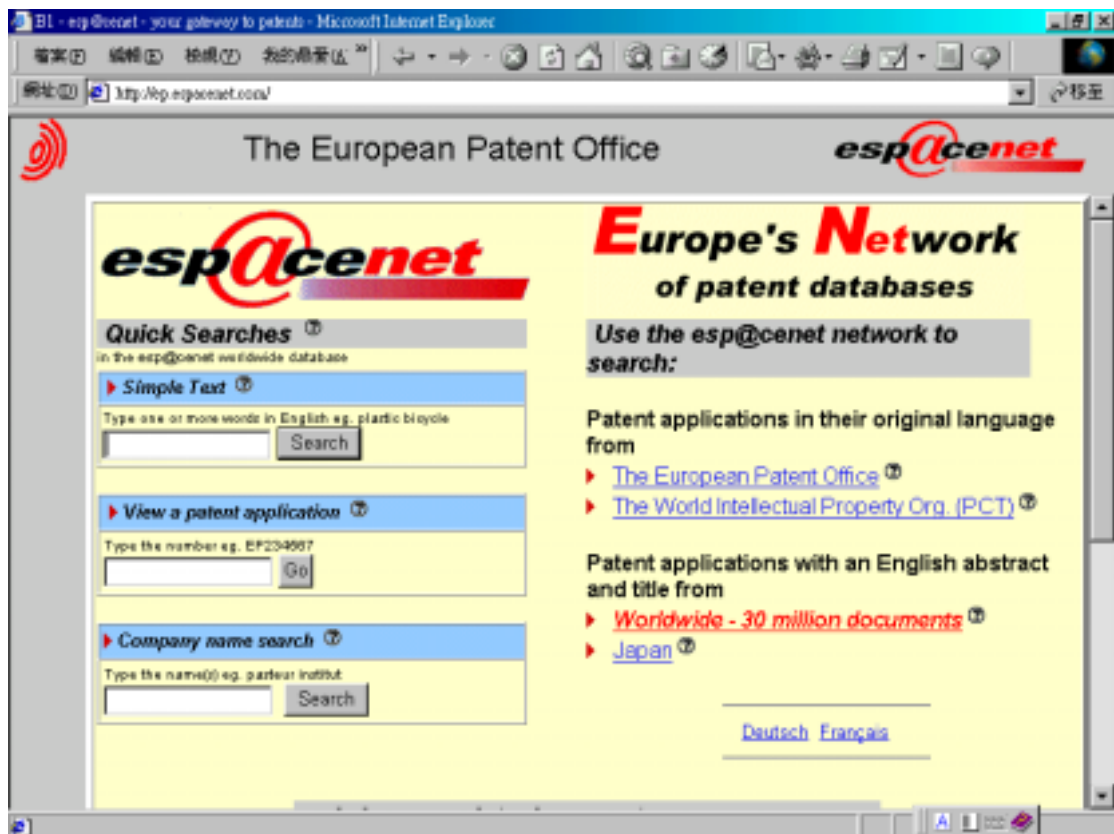


Patent information products 導覽

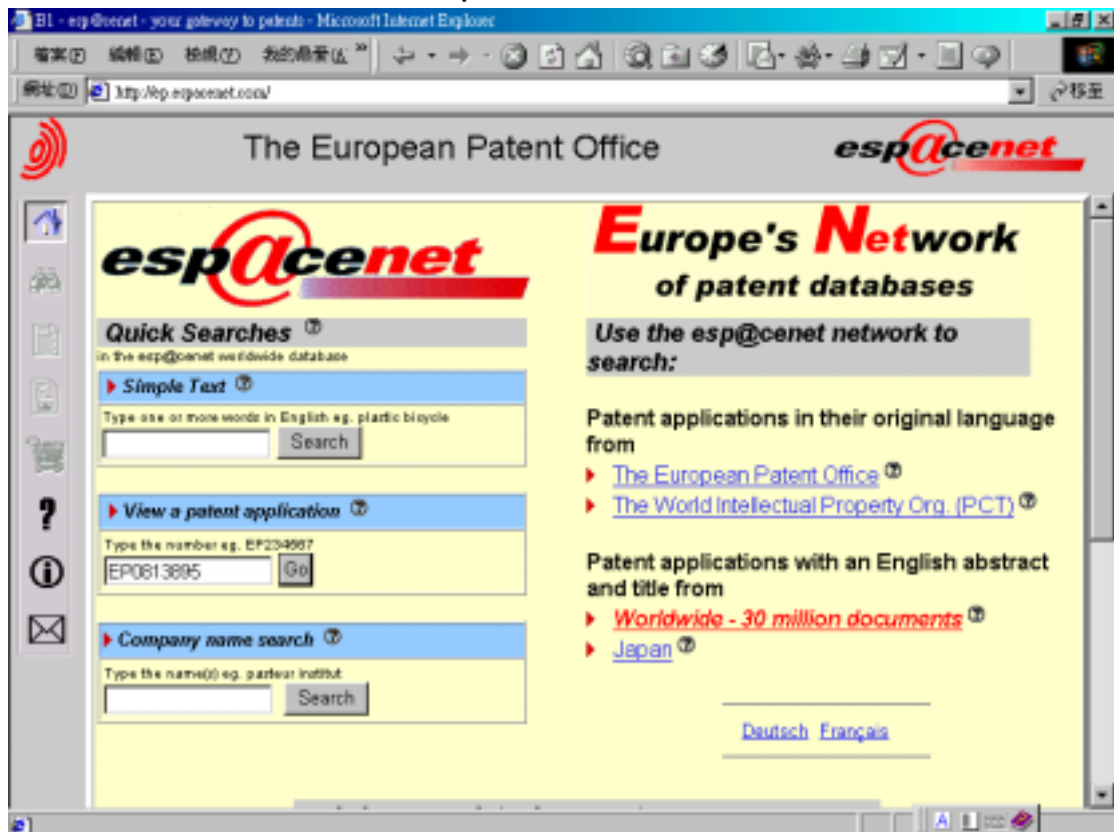
歐洲專利局網站之龐大資料庫，幾乎任何有關專利事務訊息及其相關資料，均可在此輕易取得，而且非常快速。



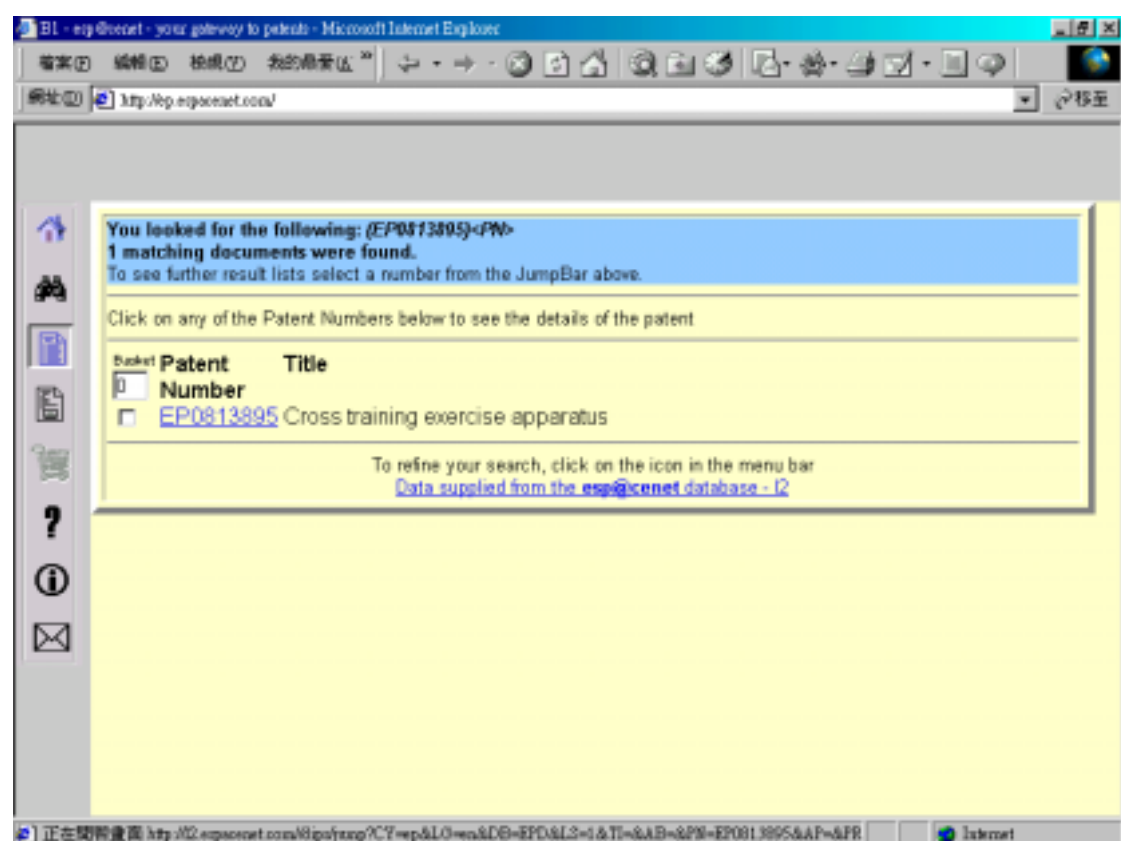
[經由 EPO 進入 esp@cenet](#)



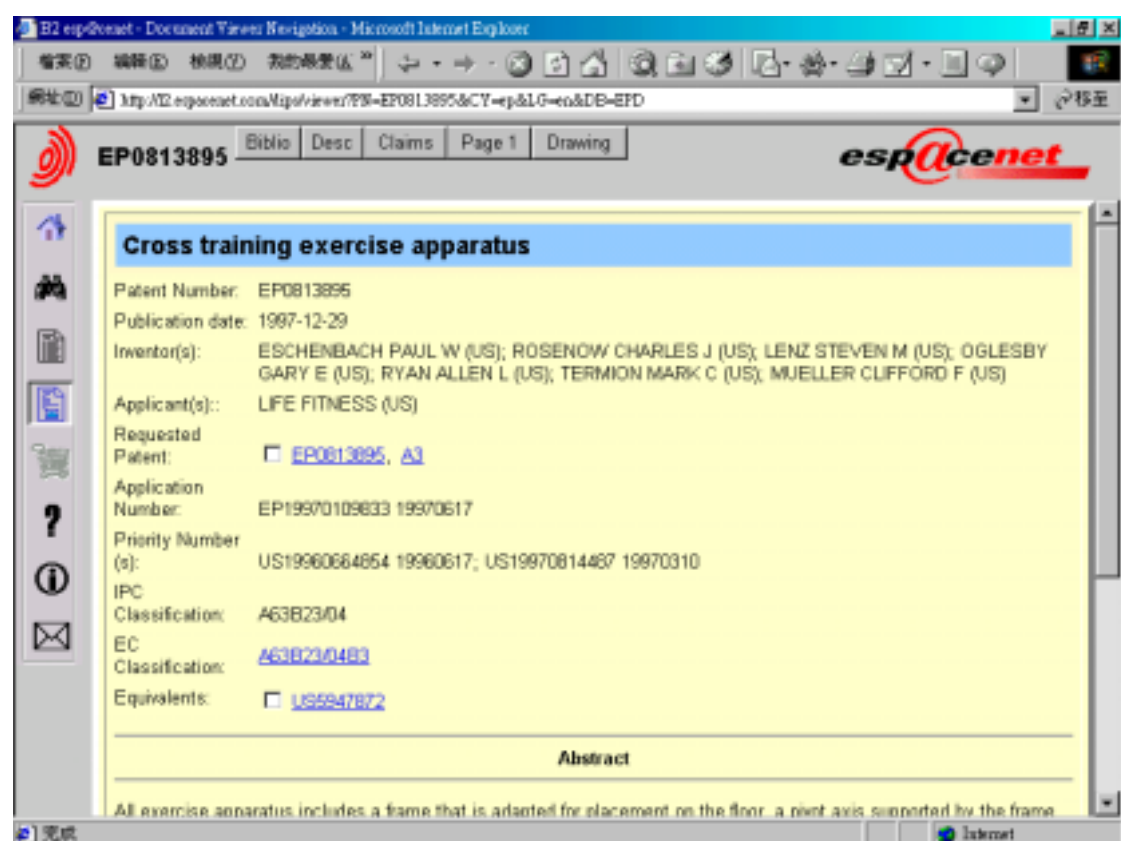
espacenet 首頁



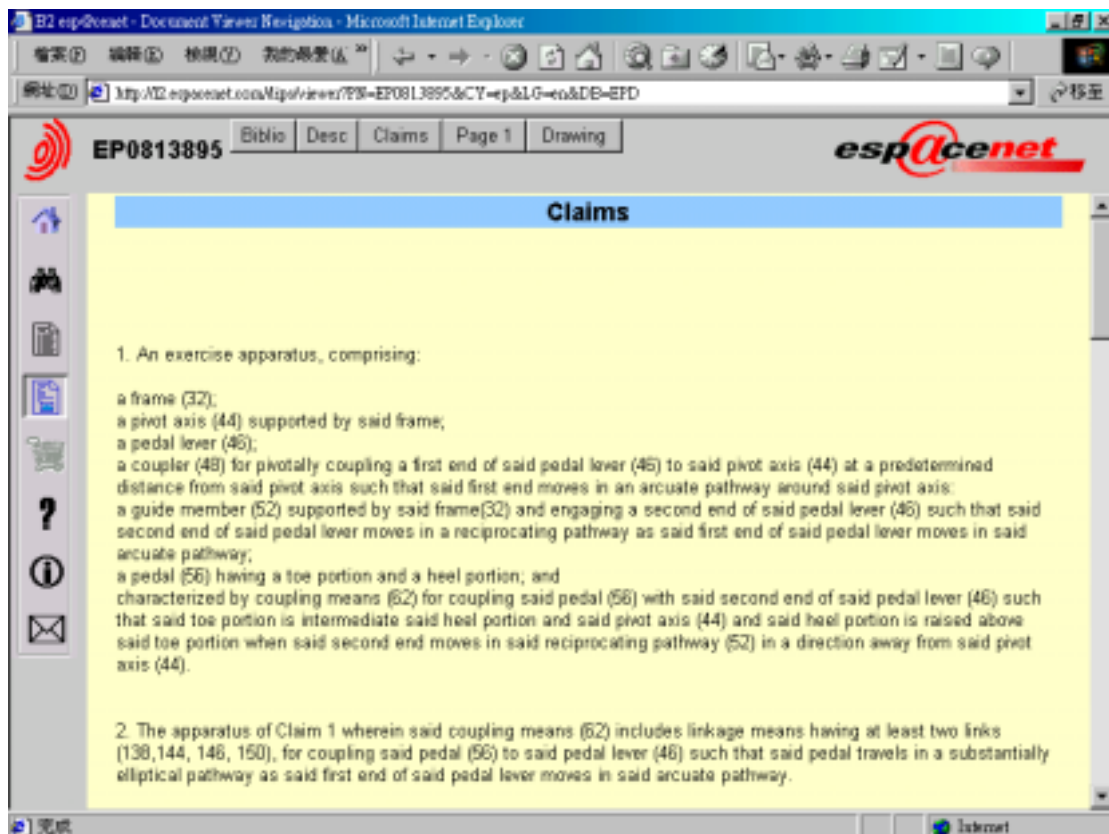
輸入歐洲專利申請案號 EP0813895 之檢索條件進行檢索



檢索結果- 1 筆資料符合



該筆檢索結果之專利案相關資料

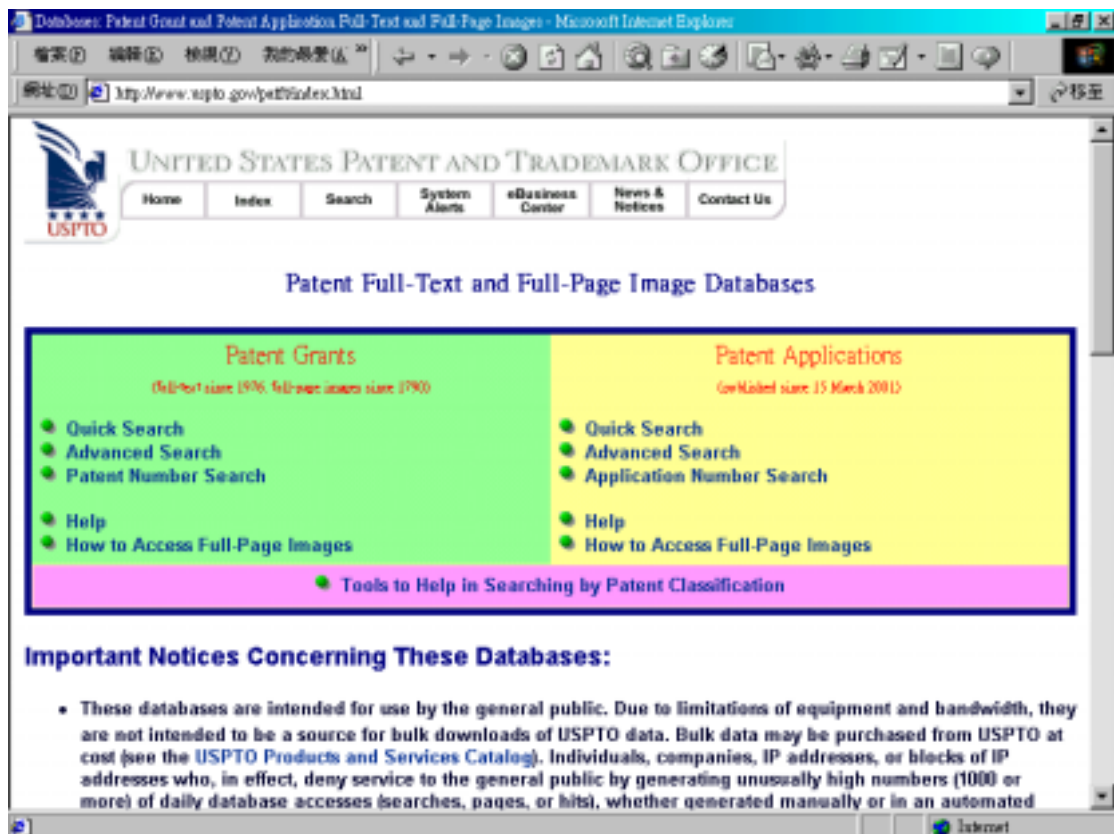


該筆檢索結果專利案之申請專利範圍

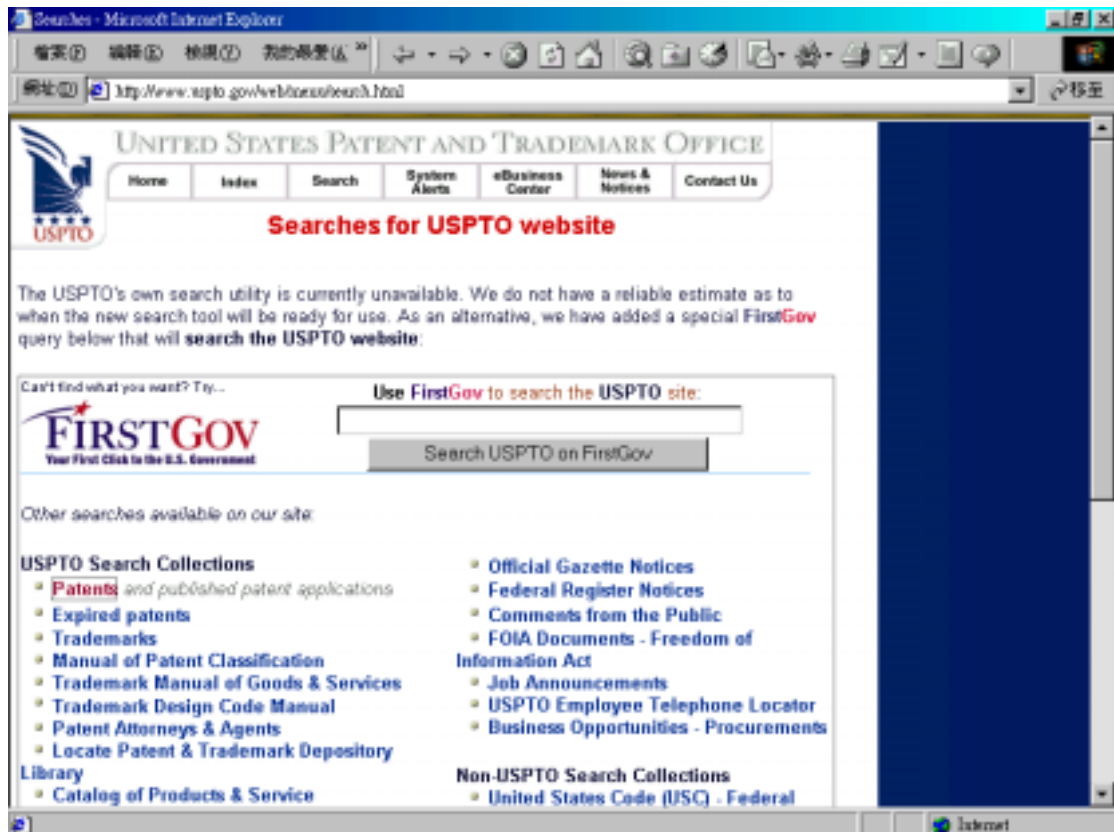
由 [esp@cenet](http://esp@cenet.com) 網站可以依指定之申請案號、優先權號、申請人、發明人，或特定之技術領域、名稱、關鍵語等，輕易檢索出你所要的專利案，其專利案亦幾乎涵蓋世界各國，尤其是檢索結果若為 PCT、US、EP 及 JP 專利案，且可由此獲得該專利案完整之說明書資料，實甚為方便。又事實上，有時亦可獲得其他國家專利案之說明書資料，如英國、德國或澳洲，只是其量甚少



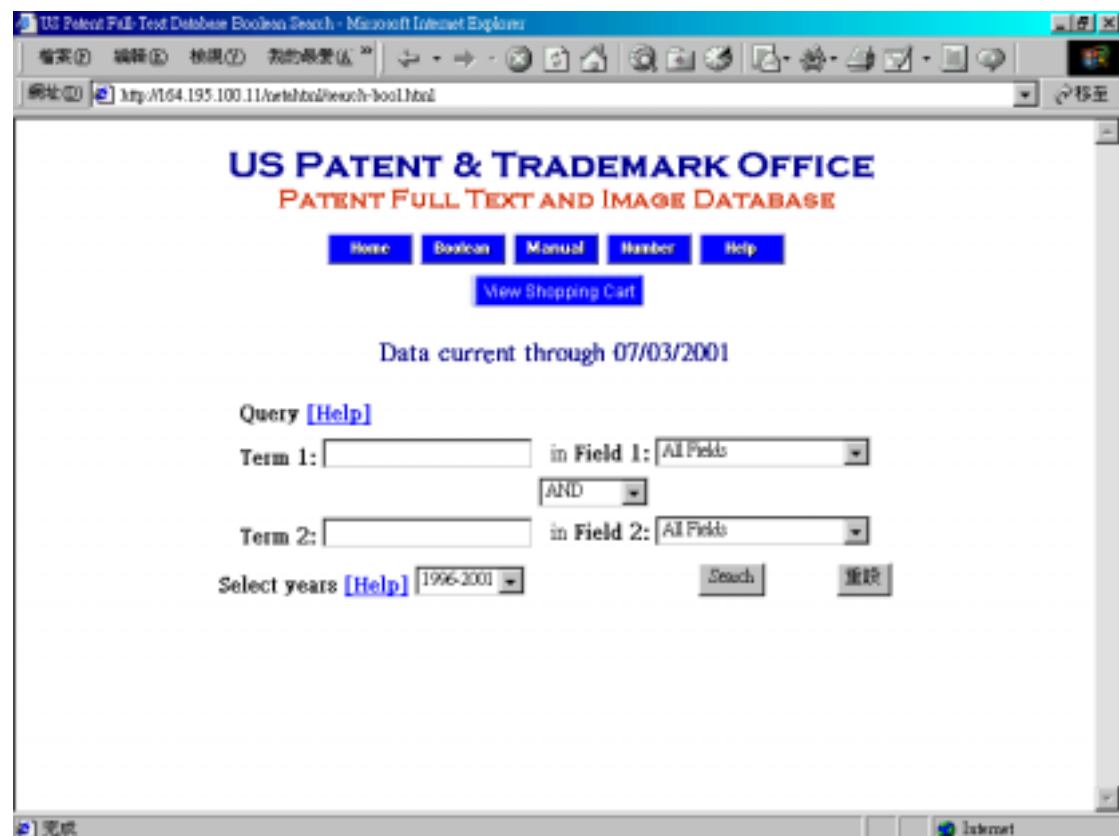
美國專利商標局網站首頁



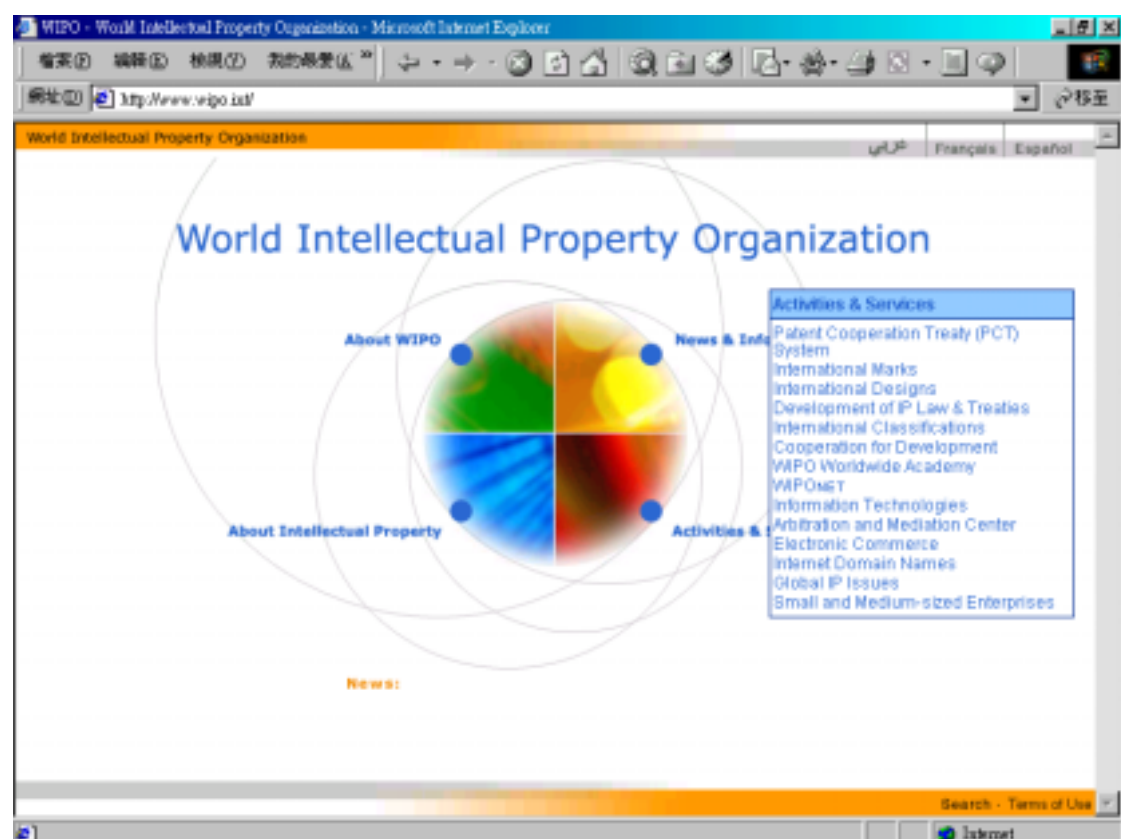
美國專利商標局專利檢索系統



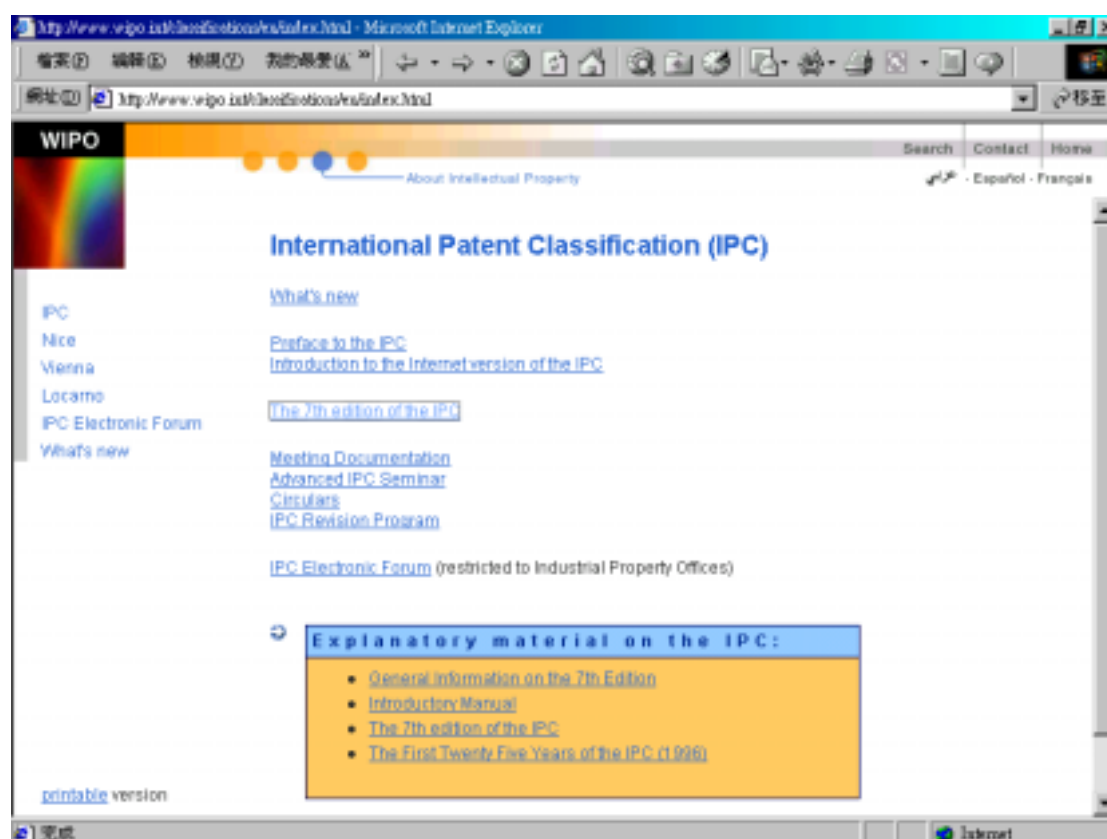
Searches for USPTO website



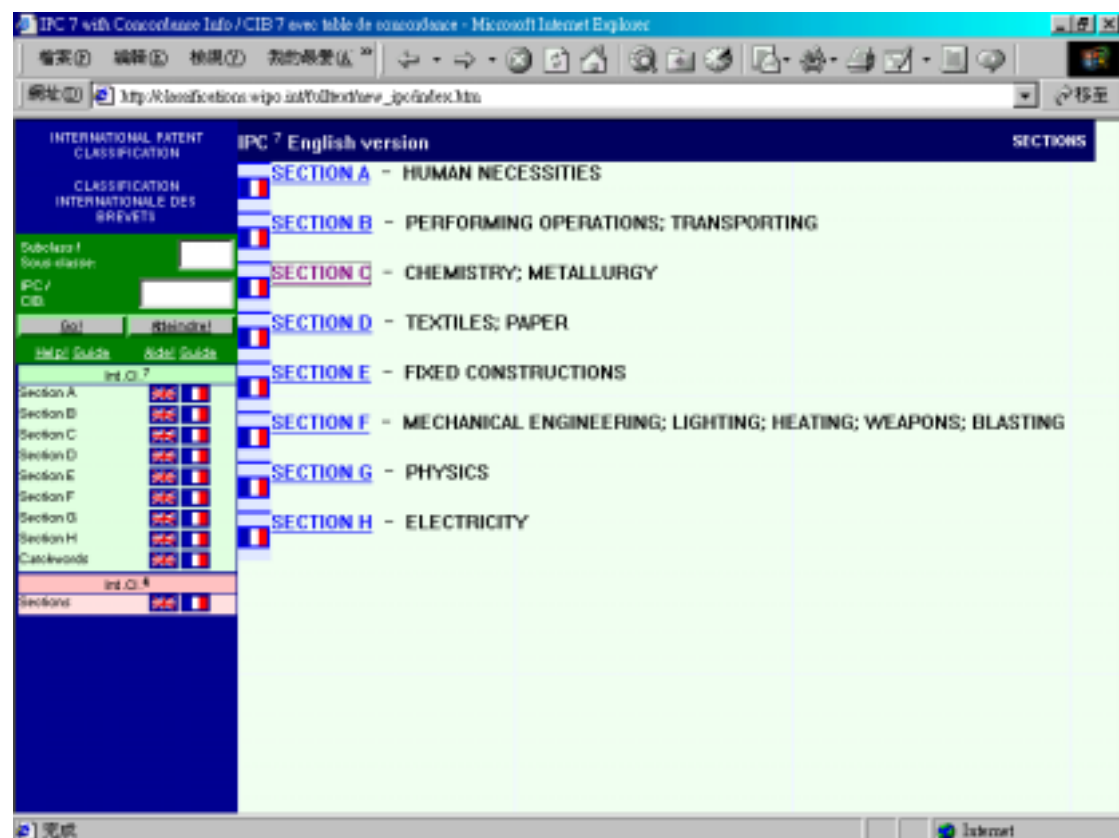
進入美國專利商標局 Patent Full Text and Image Database
即可輸入檢索條件快速檢索



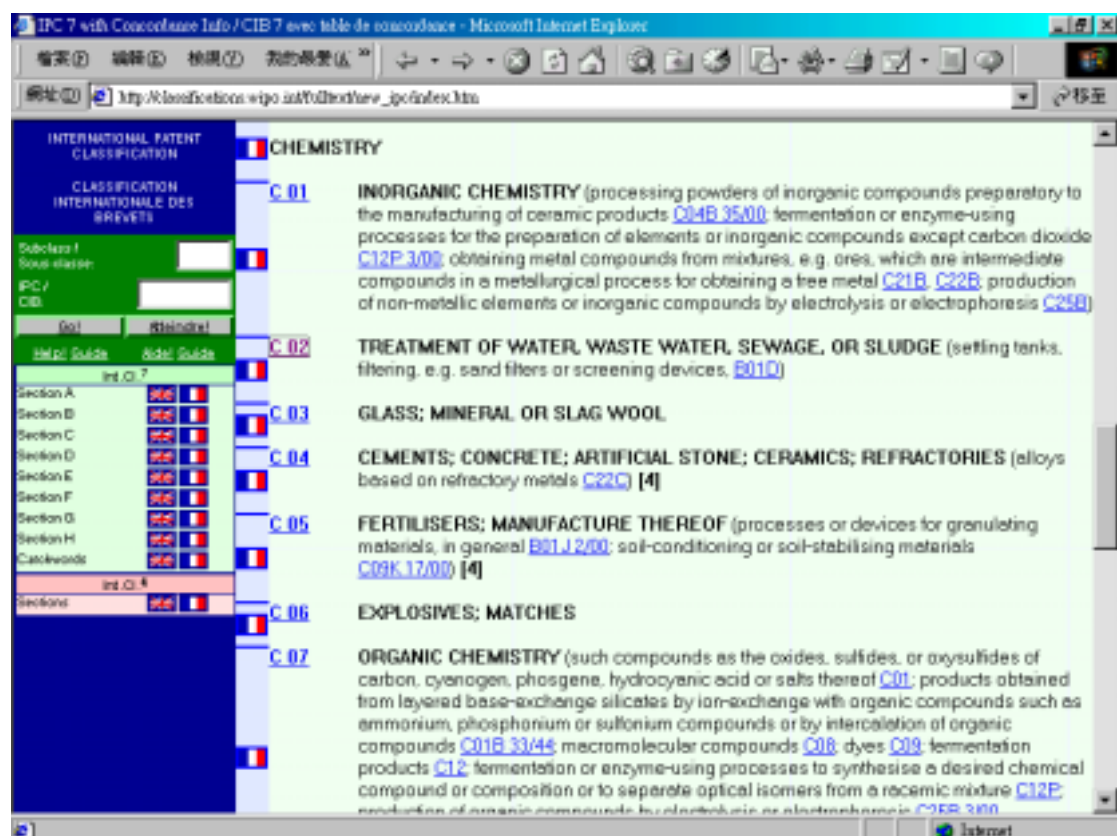
世界智慧財產權組織網站首頁



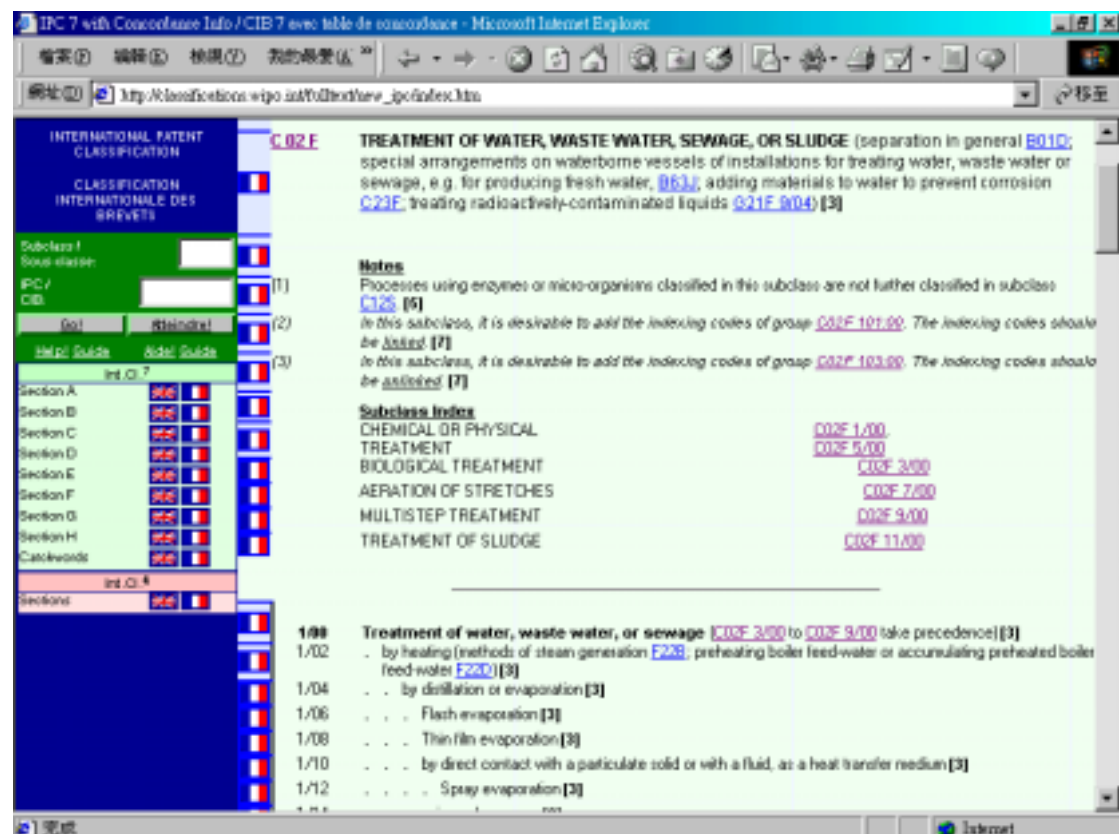
第七版國際專利分類 IPC，由此可輕易取得最新國際專利分類 IPC 資料，按國際專利分類 IPC 之分類，其總共包括 A、B、C、D、E、F、G 及 H 八部，共計有八大本之書面資料，如今不必遠渡重洋至世界智慧財產權組織訂購，且亦不必特別挪出空間置放該紙本資料，對從事專利或其相關技術領域之人員實為方便、經濟，對環保亦甚有助益。



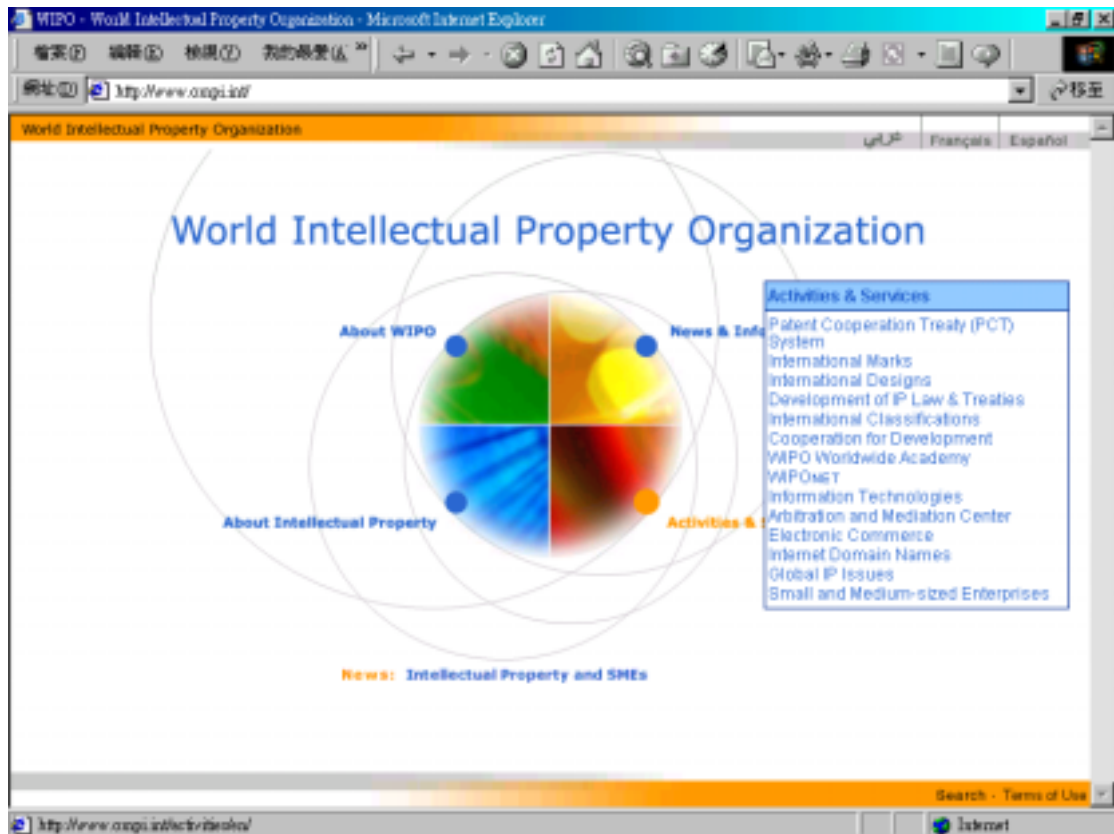
國際專利分類 IPC 共分 A、B、C、D、E、F、G 及 H 八部 (SECTION)



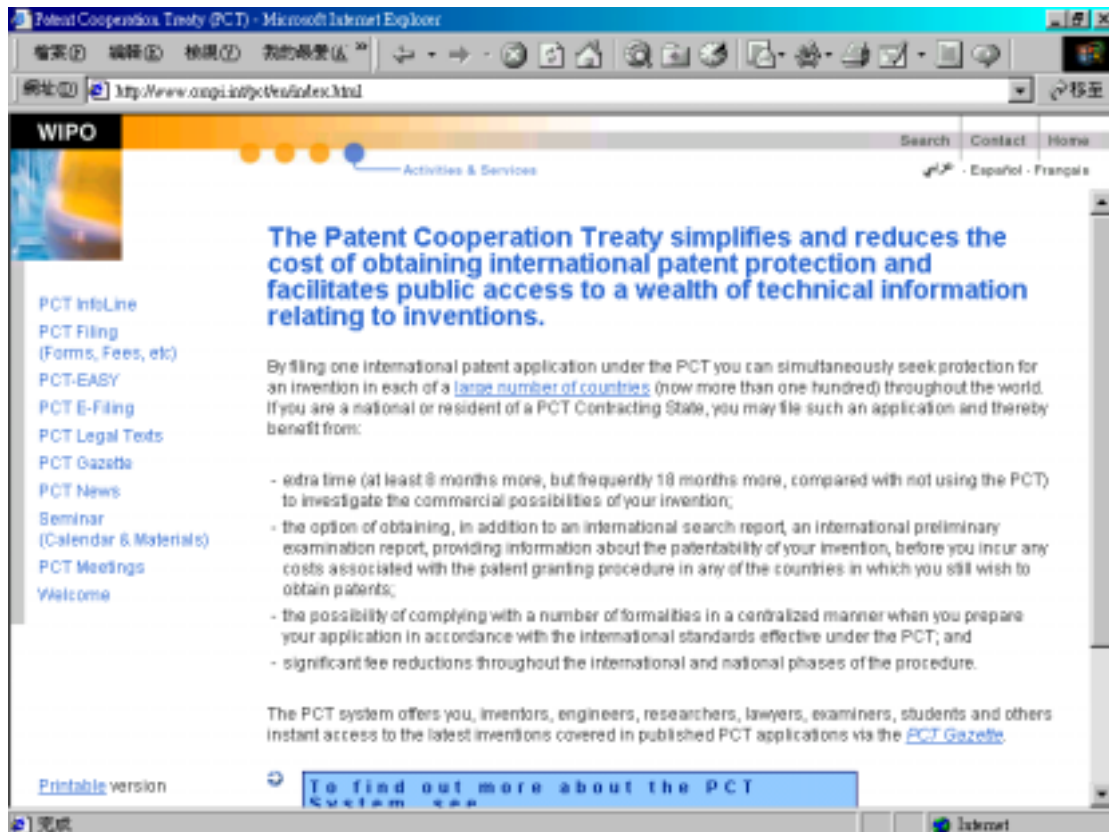
國際專利分類 SECTION C (CHEMISTRY)



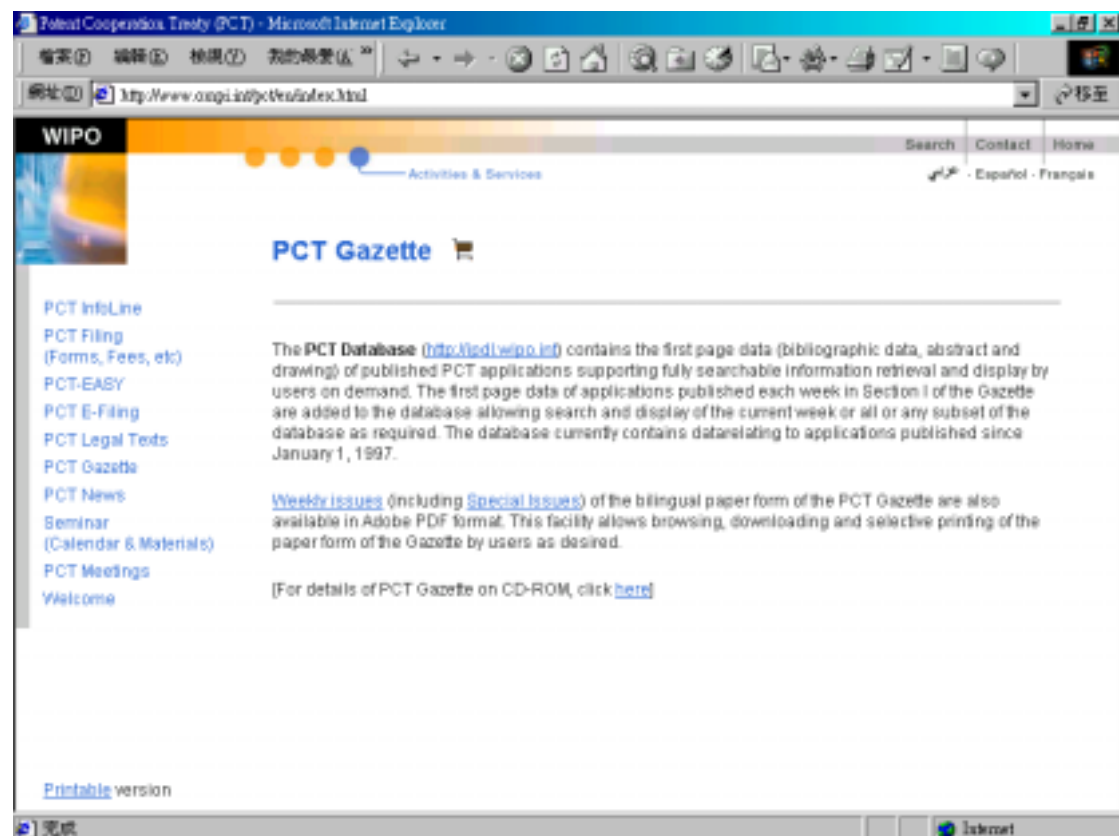
SECTION C (CHEMISTRY) 中之次分類 C02F



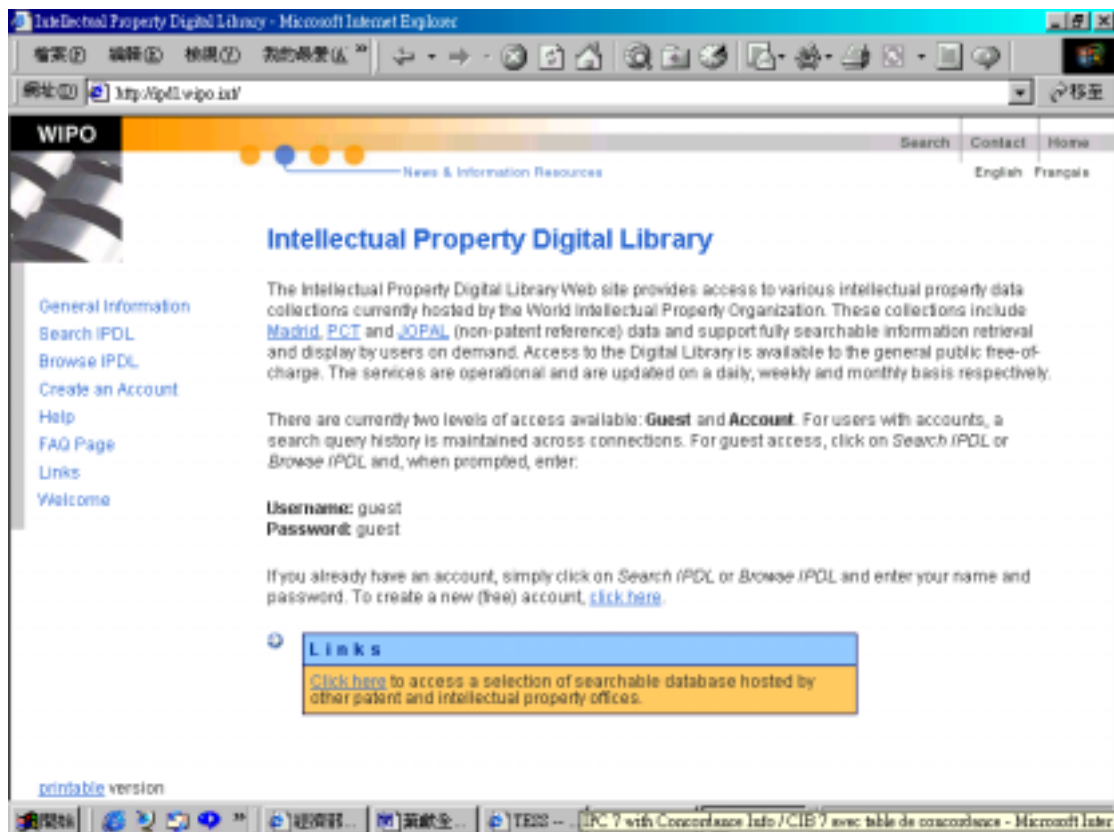
世界智慧財產權組織 Activates & Services



Patent Cooperation Treaty

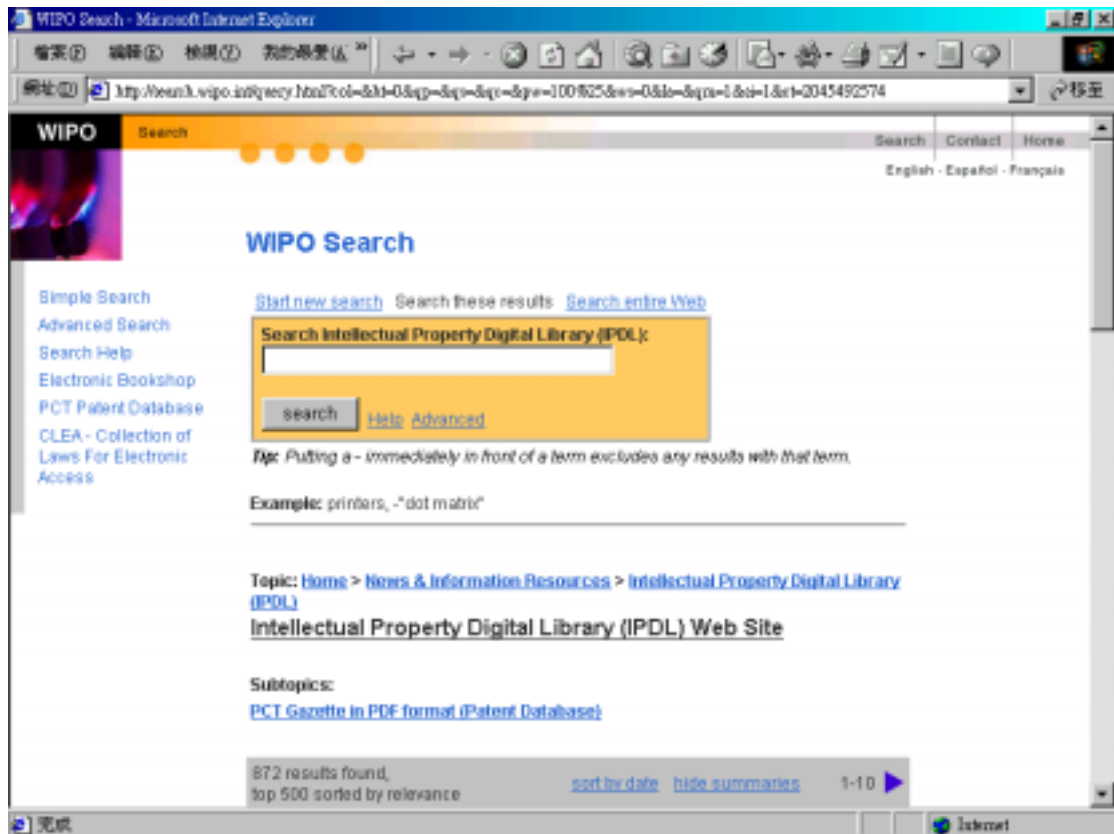


PCT 公報

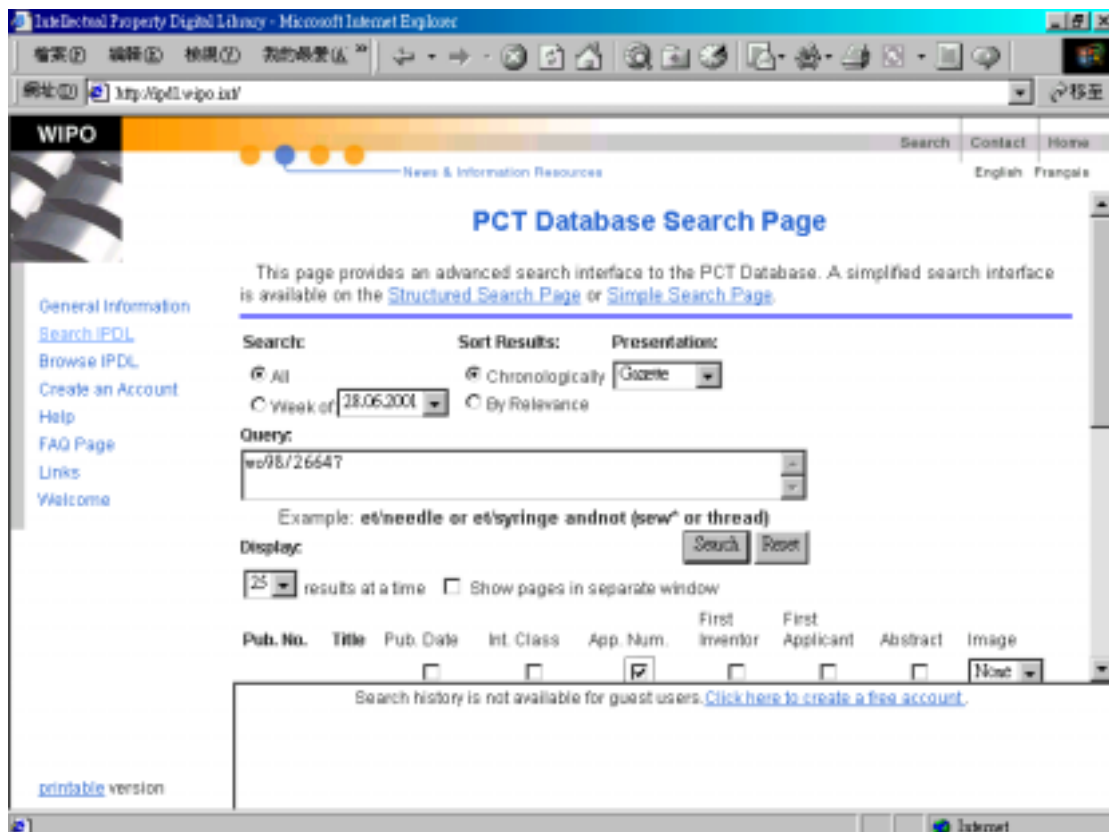


Intellectual Property Digital Library

(IPDL)



WIPO Search



PCT Database Search Page

由此輸入檢索條件

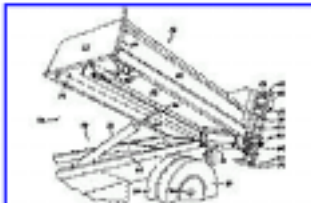


共計八筆符合檢索條件之專利案，由此點選所要之專利案

IPDL Search Result - Microsoft Internet Explorer

檔案(F) 編輯(E) 檢視(V) 我的最愛(A) 工具(T) 說明(H)

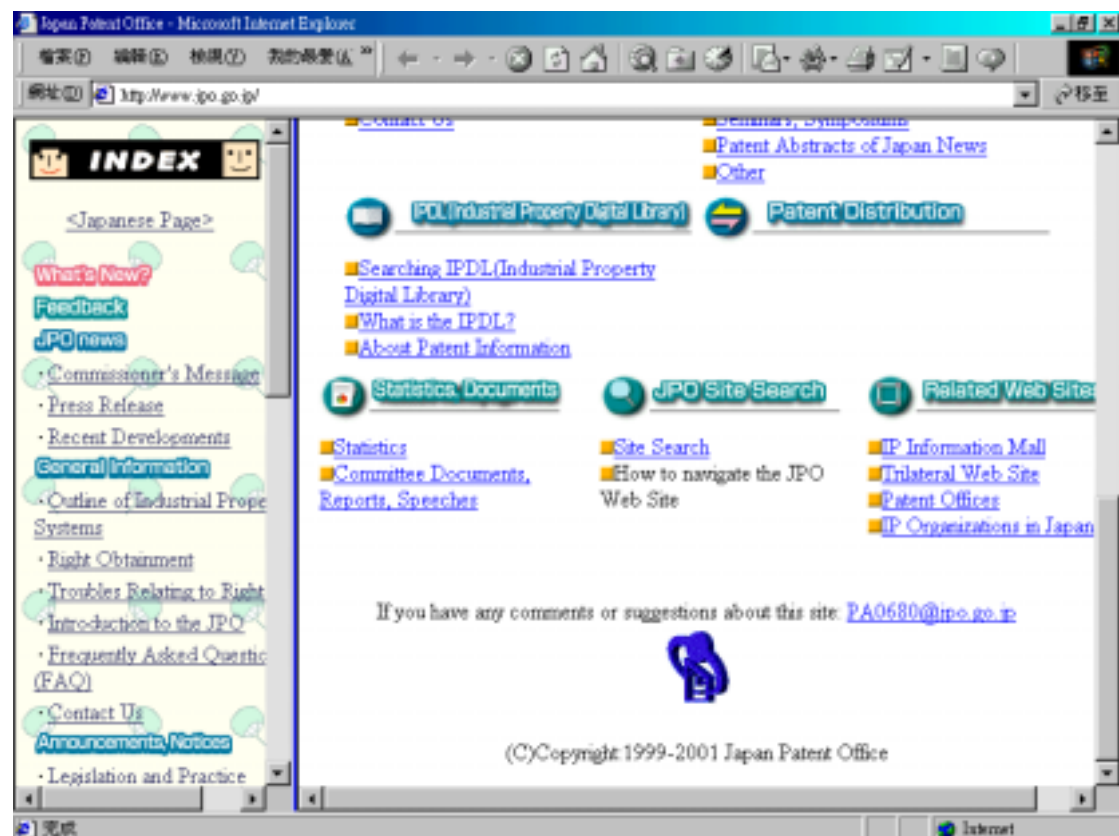
(21) Int. Application Number: PCT/US97/22695 (22) Int. Filing Date: 16 December 1997 (16.12.1997) (30) Priority Data 08/768,951 18 December 1996 (18.12.1996) US (71)(72) Applicants and Inventors: MUSO, Charles, S., Jr. 8553 Briglin Road, Hammondsport, NY 14840 ; (US). [US/US]. MUSO, Tom 7153 Peach Street, Bath, NY 14810 ; (US). [US/US]. (74) Agent: LEINBERG, Gunnar, G. Nixon, Hargrave, Devans & Doyle LLP,	(51) International Patent Classification⁶: A01C 3/06, 7/00, 15/00, 19/00, B01C 19/20, B67D 5/64, A47G 19/24, B65D 47/00, F04B 17/06, B60P 1/00, 1/04, 1/56, B65G 67/24, B65F 1/00, 3/00 A1	(11) Int. Publication Number: WO 98/26647 (43) Int. Publication Date: 25 June 1998 (25.06.1998)
(54) DUMP TRUCK BODY WITH A REAR LATERAL CONVEYOR (57) Abstract A truck (10) includes a dump body (12), a truck frame (24) with a rear axle (26), a lift system (30), and a conveying system (22). The dump body (12) is defined by a unitary		



http://ipdl.wipo.int/PCT-IMA082/25061998/US9722695_25061998_pub_gov-gt-b.jpg

Internet

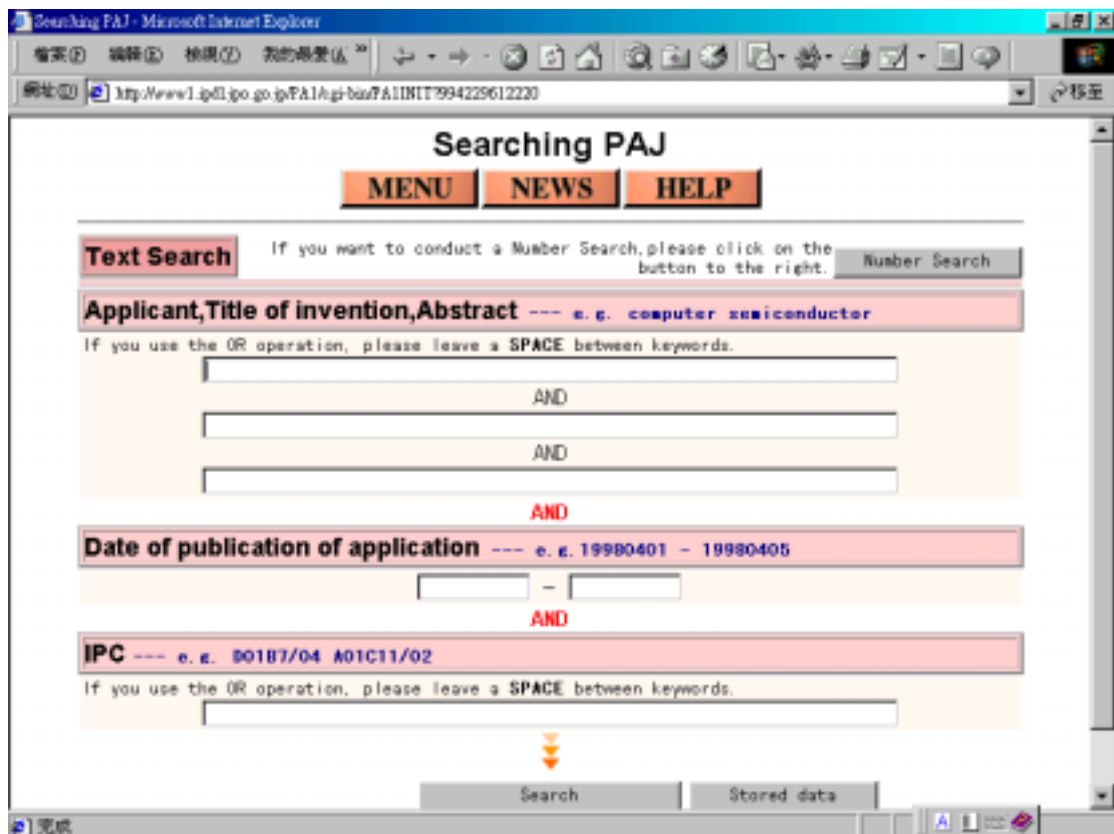
該專利案之說明書資料



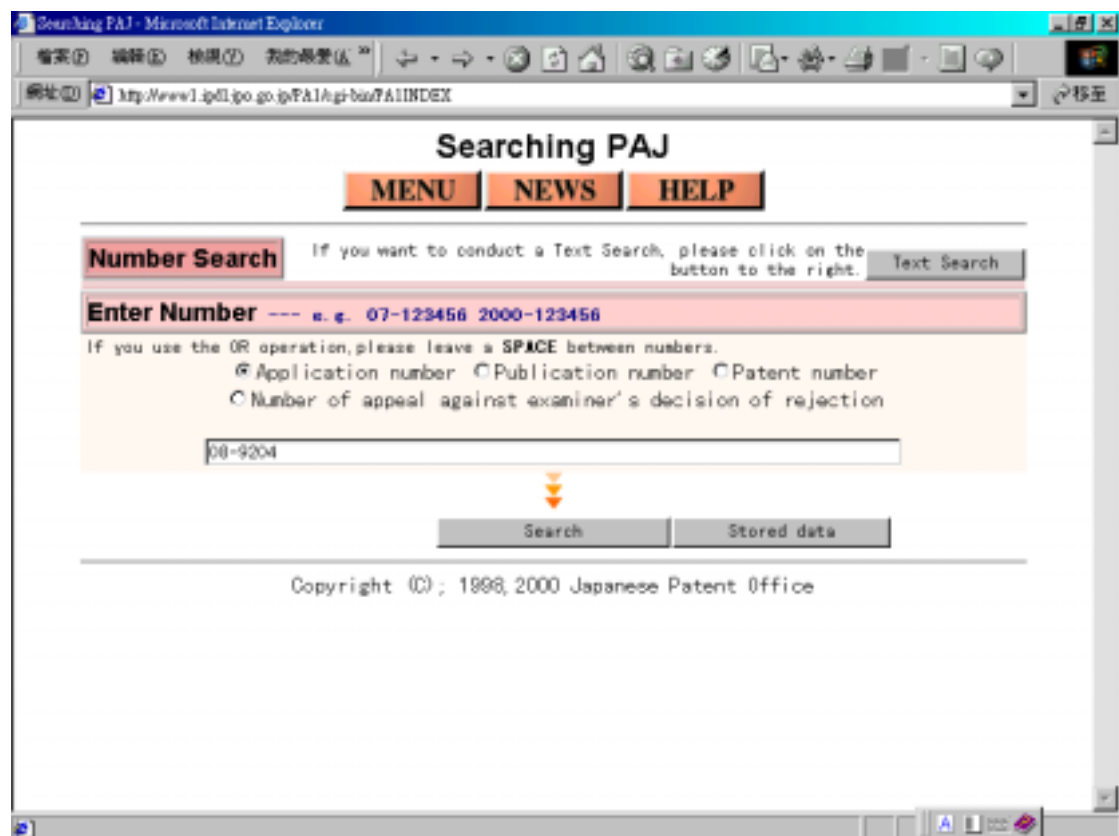
日本特許廳（JPO）網站首頁



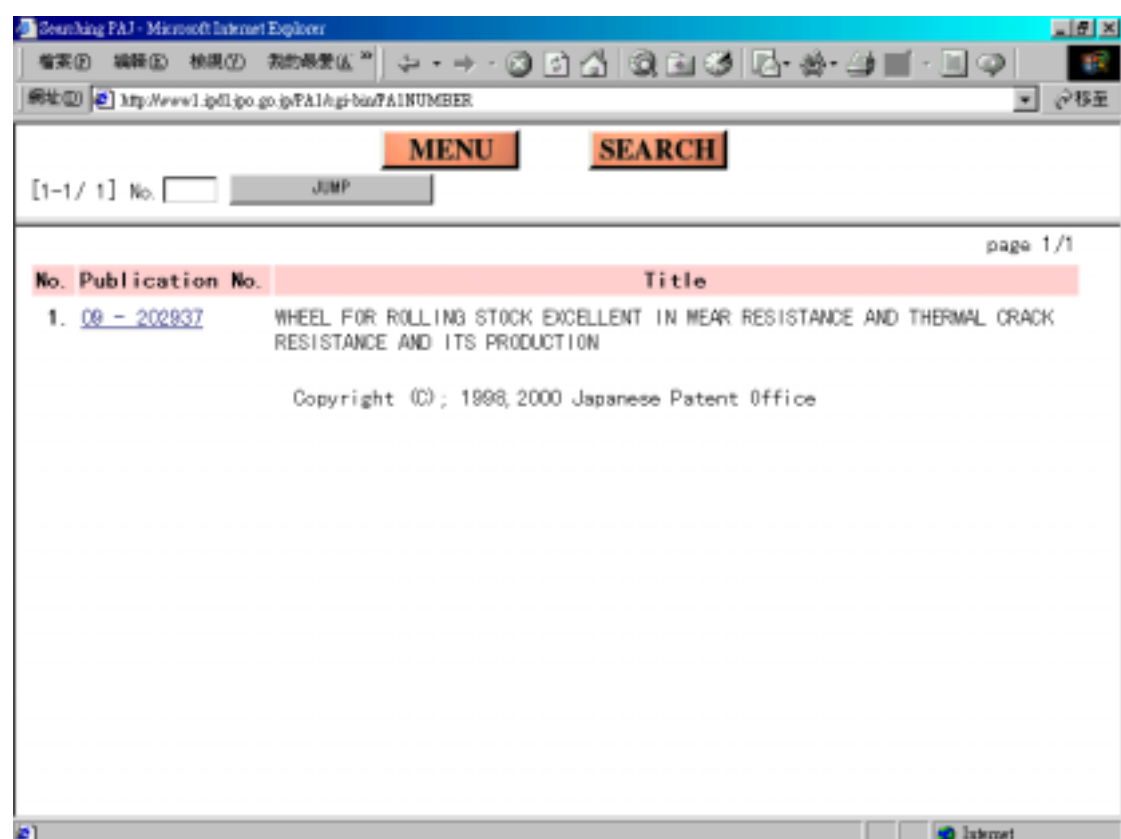
由日本特許廳(JPO)網站進入 Industrial Property Digital Library



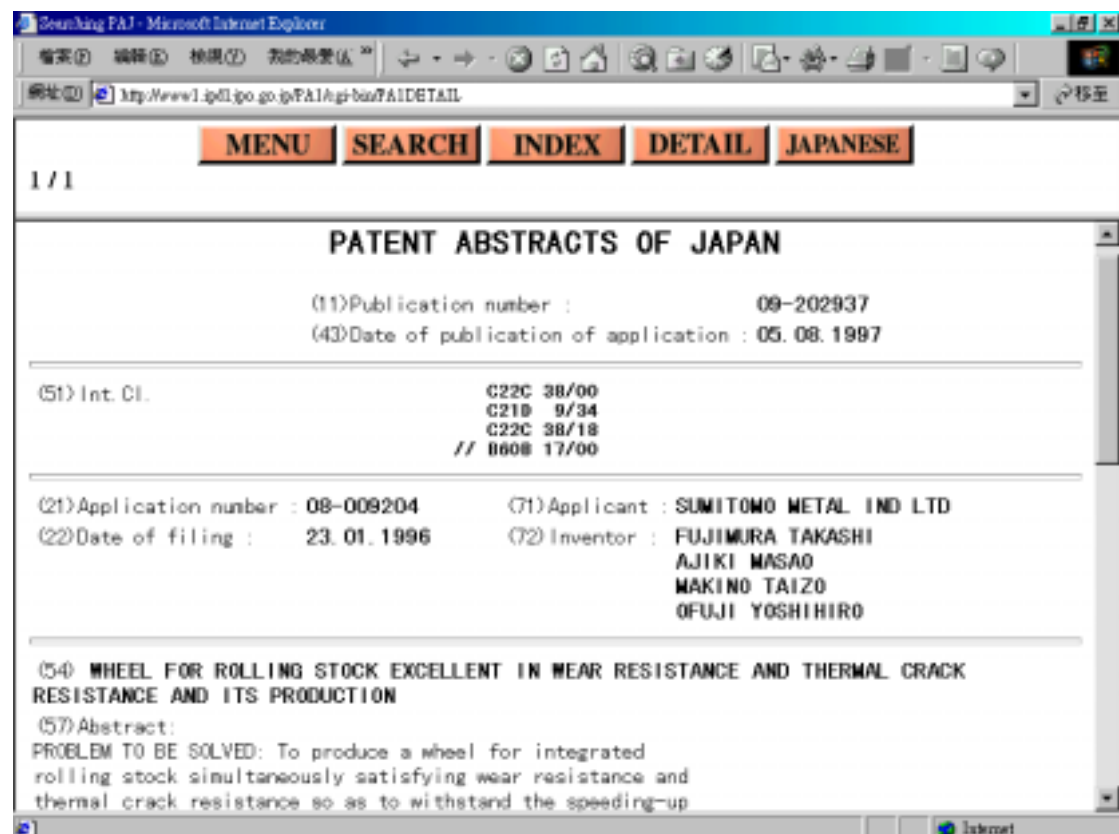
由 Industrial Property Digital Library 進入 Search PAJ 進行檢索，該 Search PAJ 每一檢索欄位均有例示，故任何人均可輕易輸入檢索條件，而不必再搜尋或開啟 HELP File，實甚為方便。



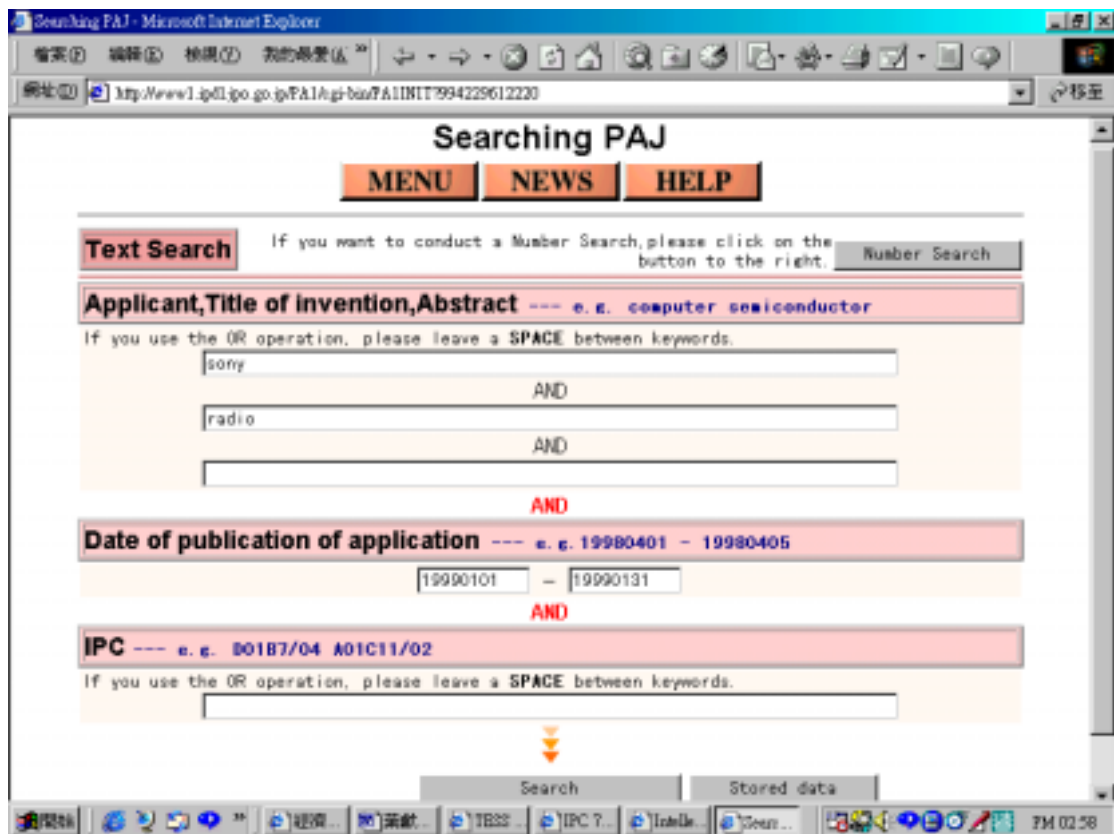
輸入申請案號 08-9204 之檢索條件



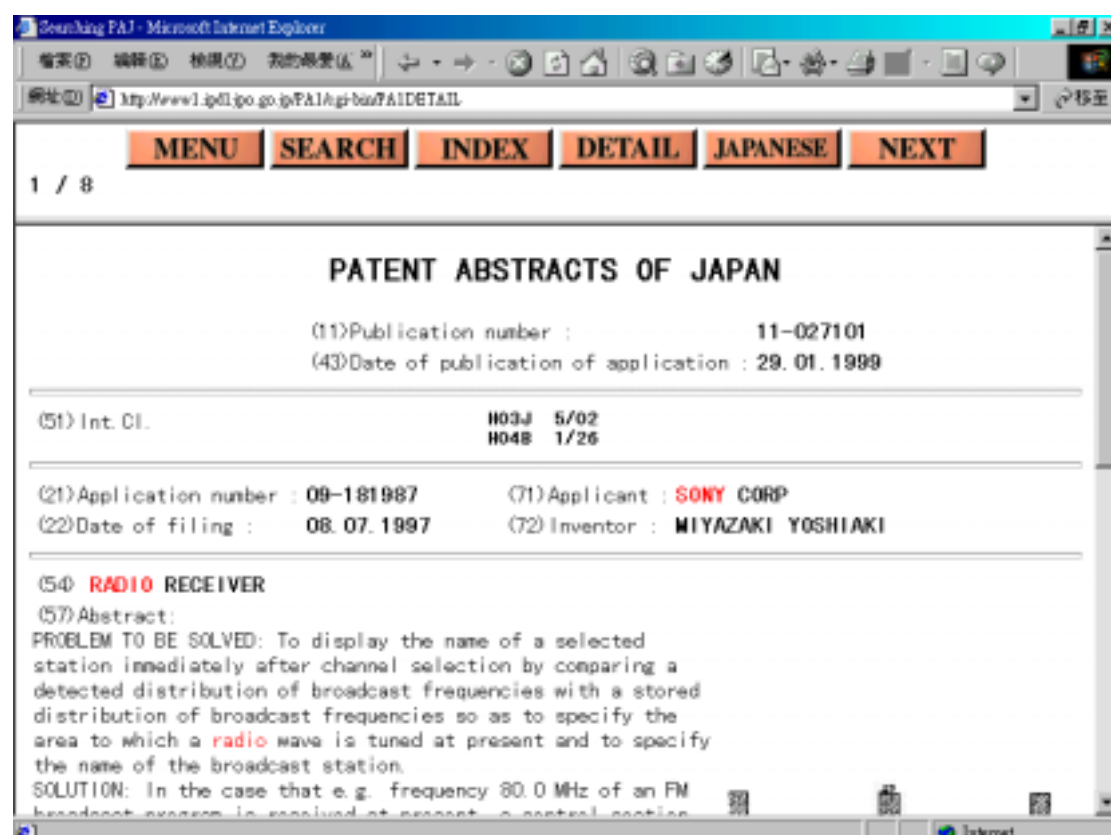
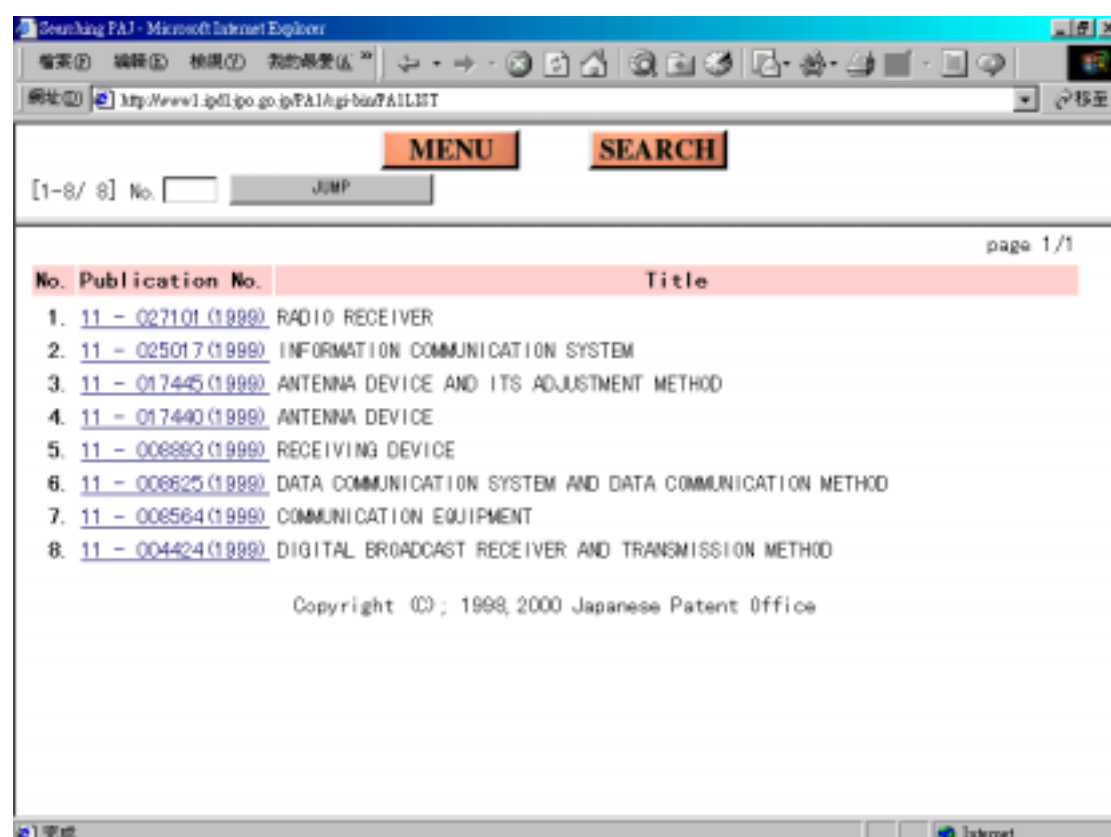
一筆符合該檢索條件之專利案

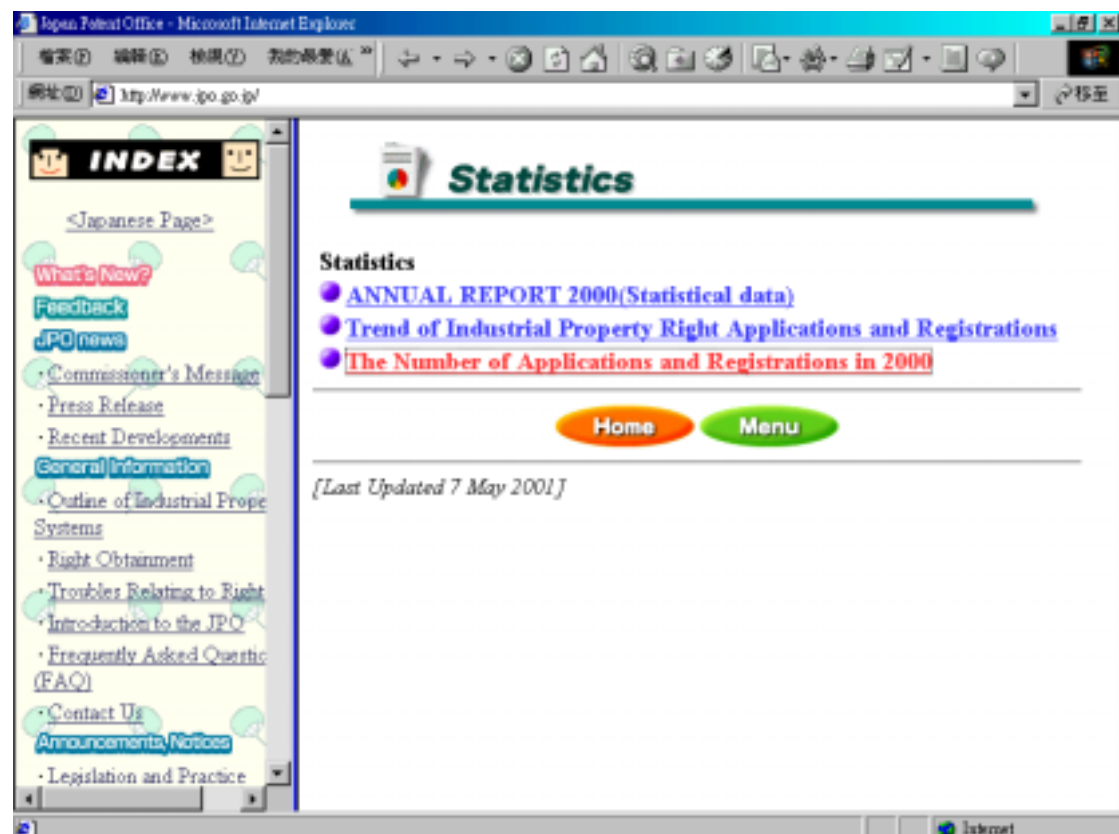


該專利案之公報資料

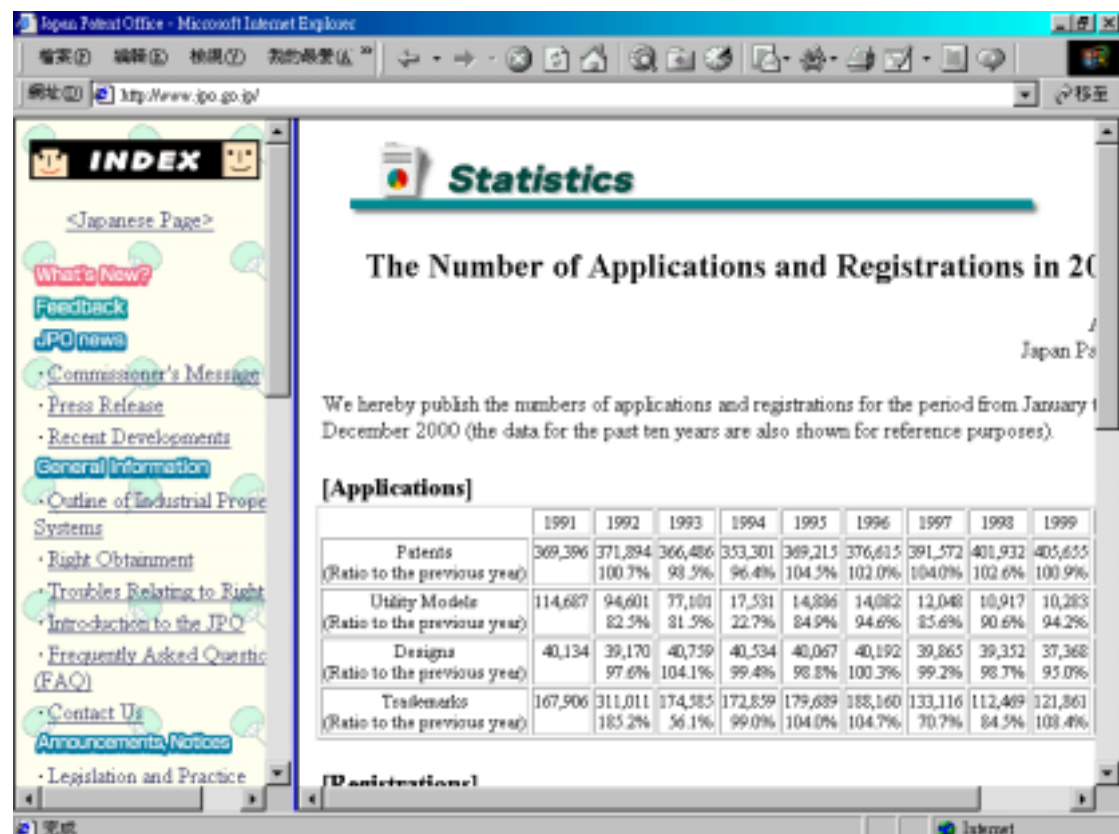


以 Applicant, Title of invention, Abstract 等檢索條件進行檢索





JPO 統計資料



歷年 Patents、Utility、Designs 及 Trademarks 統計資料

由上述歐洲專利局（EPO）、美國專利商標局（USPTO）、世界智慧財產權組織（WIPO）、日本專利局（JPO）各網站資料庫比較，歐洲專利局及世界智慧財產權組織之內容較多元化，且涵蓋範圍亦較為廣泛，而美國專利商標局及日本專利局則較為本土化，然其特色與歐洲專利局及世界智慧財產權組織相同，均為具有相當龐大之電子資料庫訊息，並可讓任何人非常輕易即可由網路上取得相關資訊，對於工業財產權、智慧財產權，及科技發展，實為一大貢獻。我國在這方面亦不斷努力跟進中，如專利商標之行政管理或檢索，亦均以電腦化進行。

第四章 建議

本研討會課程特別安排幾近二天有關工業財產權在 Internet 的應用，其內容可謂相當豐富，惟主辦單位在網路硬體上無法支援，故難以上線實地操演，實為美中不足。近年來我國在專利商標行政系統電腦化及光碟資料庫之擴建係有目共睹，如我國（智慧財產局）有關專利方面之光碟資料庫除本國專利之檢索系統外，至今已包括 US PatentSearch（1974~）、PCT PatentSearch（1992~）、Espace-Access（1978~）、Patent Abstracts of Japan（1976~）、日文日本專利光碟（1994~）、Patent View 美國專利說明書（1987~）、USAPAT 美國專利說明書（1995~）、Espace-EP 歐洲專利說明書（1995~）、Espace-World PCT 專利說明書（1995~）、Espace-UK PCT 英國專利說明書（1995~）、Espace-DK 丹麥專利說明書（1990~）、DEPAROM 德國專利說明書（1995~）等龐大光碟資料庫，其內容亦可謂相當豐富。惟上述資料庫之檢索仍以光碟櫃進行，同時亦僅能在局內進行，對工業財產權或智慧財產權的發展而言，實有待加強改進。目前本局網站有關智慧財產權之內容與前述歐美日網站比較，無論軟體或硬體方面，均尚有一段不小的差距，希望我國能以上述先進國家之網站資訊作為借鏡，繼續努力，得以早日跟進，邁入國際化。