

인터넷을 통한 상표정보 무료 검색

미국의 상표정보를 검색하기 위해서는 먼저 미국의 상표제도와 출원절차를 어느 정도 파악하고 있어야 한다. 미국특허청(USPTO)에서 지원하는 상표정보 데이터베이스를 살펴보기에 앞서 미국 상표출원의 특징적인 내용을 몇가지 살펴봤다.

최경자/ 도원컨설팅 정보사업부

미국 상표정보의 특징

우리 나라의 경우는 상표의 선출원주의를 채택하고 있는데 비해 미국은 상표의 선사용주의를 채택하고 있는 것이 두드러진 특징이라 할 수 있다. 이는 특정 상표를 타인보다 먼저 사용하고 있었다는 사실을 증명할 수만 있으면, 타인이 이미 획득하고 있는 상표권리도 소멸시킬 수 있는 제도를 말한다.

또한 미국에서 상표를 출원할 때는 다음의 세가지 경우에 가능한데, ① 상표의 사용에 근거한 출원(Based on use in the US), ② 상표의 사용의사에 의한 출원(Based on Intent to use), ③ 파리조약에 근거한 외국인 출원으로 나뉘어져 있다. 출원절차는 다소 차이가 있지만, 상표의 권리기간은 우리나라와의 같이 10년이며 계속 갱신하여 유지되므로 반영구적인 권리이다.

미국에서는 연방정부에 상표출원을 하느냐 주(州)정부에 상표출원을 하느냐에 따라 보호받고자 하는 상표권리의 지역 범위가 달라지게 되는데, 여기서 소개하는 미국특허청(USPTO)의 상표 데이터베이스에서는 연방정부에 출원된 상표정보만을 대상으로 검색이 가능하다.

서비스 개요

본 상표정보 데이터베이스는 미국 특허청(USPTO)에서 최근에 서비스를 개시하여 무료로 운영하고 있는데, 미국 특허

청에 출원되어 계류중이거나 등록된 상표의 완벽한 서지정보를 제공한다. 1998년 11월 3일까지의 미국 특허청(PTO) 내부의 상표 데이터베이스의 자료가 갱신되어 입력되어 있다.

즉, 미국 특허청에 등록된 상표와 Official Gazette—Trademarks에 공고된 상표정보가 담겨 있다고 할 수 있다. 계류중인 상표 출원건은 대개 출원후 1~2개월 이후에 미국 특허청(PTO) 데이터베이스에 입력되어진다. 그러므로 두달간의 출원 절차를 밟고 있는 계류중인 상표정보들은 본 데이터베이스에 완벽하게 입력되어 있지는 못하다.

- 1) 제공기관 : The United States Patent and Trademark Office(USPTO)
- 2) 제공정보 : 미특허청에 출원되어 등록되거나 계류중인 상표정보
- 3) 서비스 시간 : 365일 24시간
- 4) 검색요금 : 무료
- 5) 데이터수룩시기 : 1998년 11월 3일까지의 자료
- 6) 갱신주기 : 격월
- 8) 제공언어 : 영어
- 9) 서비스특징 : 인터넷 www를 통한 접속, 상표 이미지 정보 제공(일부)

검색시 주의사항

- ▲ 미국 특허청(PTO)의 웹사이트에서 제공하는 본 상표정

보 초기 데이터베이스에서는 미국 특허청의 PTO Cassis CD-ROM 제품인 "Trademarks Registered and Trademarks Pending"에서 현재 제공하는 상표 텍스트 데이터의 접근을 제공한다. CD-ROM 제품들과 마찬가지로, 본 상표정보 초기 데이터베이스는 두 달 간격으로 갱신되며, 텍스트 자료를 담고 있다. 미특허청(PTO)은 곧 상표의 이미지 데이터도 통합시키고, 권리가 소멸된 상표에 대한 정보도 추가시킴으로서 본 데이터베이스의 상표정보 제공자료를 보강시킬 계획을 갖고 있다.

▲ 특정 상표가 본 데이터베이스에서 나타나지 않는다고 해서 반드시 그 상표가 현재 상표로서 사용되고 있지 않다고 볼 수 없다.

▲ 등록상표나 계류중인 상표에 부착된 이미지들은 1998년 11월까지 이 데이터베이스에 추가될 것이다. 현재 이미지 정보를 웹에서 완벽히 검색할 수가 없으므로 디자인으로 구성되었거나 디자인을 포함하고 있는 상표를 검색하는데는 어려움이 있다.

▲ 연방정부에 등록된 상표나 연방정부에서 계류중인 상표만을 담고 있다(즉, 미국 특허청에서 심사중인 출원건만 담고 있다.)

▲ 미국의 각 주(州), 외국, 또는 공공법상의 상표에 대한 정보는 담고 있지 않다.

▲ 권리가 소멸된 출원건과 권리가 소멸된 등록 건에 대한 자료는 담겨있지 않다(즉, 포기된 출원건, 또는 취하되거나, 만기된 등록 건에 대한 자료). 권리가 소멸된 출원건이나 등록건의 경우에 권리가 다시 소생되거나 복원될 가능성도 있으므로, 어떤 상표와 분쟁요소가 있는 살아있는 상표도 이것이 만약 일시적으로 권리가 소멸된 상태에 있다면 검색되지 않는다.

자료갱신

▲ 미국 특허청(PTO)의 웹사이트에서 제공하는 본 상표정보 초기 데이터베이스는 2개월 간격으로 갱신되고 있는데, 미국 특허청(PTO)의 내부 상표 데이터베이스와는 최고 4개월 정도 갱신주기 차이가 있을 수 있다.

▲ 지난 2~4개월 동안 출원되어 미국 특허청(PTO) 내

부 상표 데이터베이스에 입력된 새로운 출원건은 포함되지 않는다.

▲ 지난 2~4개월 동안 미국 특허청(PTO) 내부의 상표정보에 변경사항이 발생한 것에 대한 내용은 반영되어 있지 않다.

▲ 이 데이터베이스의 최종 갱신일 이후에 등록된 출원건은 등록상표가 아니라 계류중인 출원건으로서 검색결과가 나타나지 않는다.

최신 상표 자료

미국 특허청(PTO)의 내부 상표 데이터베이스의 교차참조 검색은 Arlington에 있는 미국 특허청(PTO) 상표검색 도서관에서 비용을 내고 검색할 수 있으며, 기타의 몇몇 기관에서도 검색이 가능하다.

그러므로, 최신의 상표정보 자료를 검색하고자 한다면 Official Gazette : Trademarks를 참조해야 한다. 그런데, Official Gazette에도 출원 계류중인 모든 상표들이 담겨있는 것은 아니고, 등록된 상표와 이의 신청을 위해 공개된 상표 정보만을 수록하고 있다.

검색방식과 특징

Combined Marks Search Page

(문자상표, 변형상표, 번역상표)

이 곳에서는 U.S. 상표DB의 문자상표, 변형상표, 번역상표 필드에서 기본 검색을 수행하기 위한 단순검색 방식을 제공한다.

(그림 1) Combined Marks Search Page

- 검색어 : comfort walk(연산자없이 스페이스사용)
- 주의사항 :
 - 대소문자 구분을 안한다.
 - 상표필드가 아닌 필드(소유권자명 필드 등)에 검색용어가 있는 것은 검색되지 않는다.
 - "Refine Search" 박스를 누르면 같은 검색어를 Manual Search 페이지 방식으로 재실행한다.

Number Search Page (등록, 일련번호)

일련번호와 등록번호로 상표검색을 하기 위한 단순한 검색 방법을 제공한다. 번호검색만 가능하다.

〈그림 2〉 Number Search Page

여러개의 번호를 동시에 검색할 때는 번호들은 스페이스로 구분해서 입력한다.

- 주의 :
 - 숫자로 인식될 수 없는 것(용어, OR, AND 등)은 무시된다. 숫자로 인식되는 것만 검색이 수행된다.
 - "Refine Search" 박스를 사용하면 같은 검색식을 Manual Search Page에서와 같은 방식으로 실행한다.

〈그림 3〉 Boolean Search Page

Boolean Search Page (두개의 검색어 사용)

U.S. 상표DB의 두 개의 용어 조합이 가능한 검색방식이 제공된다.

- 주의사항 :
 - 대소문자 구분하지 않는다.
 - "Refine Query" 박스를 클릭하면 Manual Search 페이지의 검색방식으로 실행한다.
 - 몇몇 용어를 함께 검색할 때는 필드지정을 해주어야 한다. 특히 날짜 검색시에는 필드 지정을 해주어야 한다.
- 검색형식 :
 - 구검색 형식 : "comfort walk"
 - 기간지정 형식 : 11/1/85-5/12/86 그리고 Field 박스에서 필드지정
 - 우측절단 : tele*
 - 검색 통계 : 검색결과 상단의 Search Summary란을 선택하면 검색어 출현빈도, 검색연산자의 적용결과, 검색수행에 소요된 시간 등을 보여준다.

Manual Search Page (명령어 검색)

U.S. 상표DB의 고급 검색방식을 제공한다.

- 입력예 :
 - 연산자 AND, OR, ANDNOT 사용 가능
 - [필드코드]/[검색용어] - "MS/Cola"
- 주의 사항 :
 - 대소문자 구분 안한다.
 - "Refine Search" 박스 사용하면 같은 데이터베이스에서 같은 검색식 재실행하게 된다.
 - 검색 필드를 지정해야한다.
- 연산자 표현 : AND - mountain AND fresh
OR - hometown OR (home AND town)
ANDNOT - national ANDNOT
((united AND states) OR american)
- 필드검색 : ON/Dobbs
IC/035
ON/FORD and WM/Mustang
- 구검색 : "bowling balls"

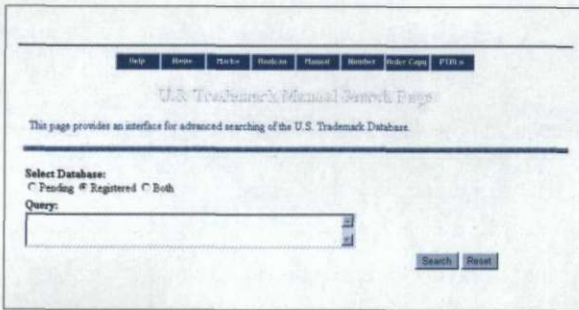
ON/General Motors”

■ 범위지정 : FD/11/1/85-5/12/86

■ 절단 : elec*

ON/general mot*” or ON/Ford or ON/Chrysler

■ 검색통계 : 검색결과 상단의 Search Summary란을 선택 하면 검색어 출현빈도, 검색연산자의 적용결과, 검색수행에 소요된 시간등을 보여준다.



(그림 4) Manual Search Page

검색 필드

상표정보의 각 레코드를 구성하고 있는 개별 필드로 제한하여 키워드검색을 할 수 있도록 지원하고 있는데, 찾고자 하는 단어앞에 필드명의 코드를 입력하고 슬래쉬(/)로 단어와 필드코드 사이를 구분하여 주는 형식을 갖는다. 각 필드에 대한 설명과 입력형식 등을 하나하나 살펴본다.

Affidavits (AF : 진술서)

등록시에 제출된 진술서 타입에 대한 설명이 들어있는 필드 검색시 사용한다. 상표법 8항과 10항, 또는 1946년 이전 등록건의 경우는 12항에 대한 내용이 언급되어 있다.

■ 입력 예 : AF/sect 8

AF/sect 15

AF/sect 12c

■ 참고 :

- 제 8항 : 이 진술서는 상표 등록 이후에 상표의 계속적인 사용을 제시하기 위하여 추가등록과 원등록을 위해 요구되는 것이다. 제 8항의 진술서는 등록을 유지하기 위하여 등록일의 5~6년째 되는 때에 제출되어야 한다.

- 제 15항 : 이 진술서는 상표의 원등록에만 적용된다. 이것은 상표의 명백한 상태를 제시하기 위해 5년간의 계속적인 사용시 처음 1년내에 제출되어야 한다.

- 제 12항(c) : 이 진술서는 1946년에 제정된 Lanham Act 이전에 실행된 상표법 하에서 등록된 등록건에 대해 제출되어야 하는 것이다. 이 진술서를 제출함으로써 이 등록건은 1946년 Lanham Act 상의 의무뿐만 아니라 보호도 받게 된다.

(표 1) 검색가능한 필드

Field Code	Field Name	Field Code	Field Name
MS	Combined Marks	MD	Mark Drawing Code
WM	Word Mark	DS	Disclaimer
PM	Pseudo Mark	RG	Register
TL	Translation	S4	Sec. 44 Indicator
DC	Design Search Code	PD	Priority Date
ON	Owner Name	OR	Other Reg. Info
OA	Owner Address	2F	Sec. 2(f) Limitation
SN	Serial Number	PU	Published for Oppos.
RN	Registration Number	AF	Affidavits
FD	Filing Date	CR	Change in Reg.
RD	Registration Date	TM	Type of Mark
IC	International Class	RE	Renewals
GS	Goods & Services	EF	Amended Sup. Reg.
DE	Description of Mark	AT	Attorney of Record
IU	Sec. 1(b) Indicator	OD	Other Data

Amended Supplemental Registration (EF : 수정추가등록)

출원건의 추가등록을 위해 수정된 날짜 검색시 사용된다.

■ 입력예 : 1996년 1월 1일을 검색할 경우 입력 방식:

- 19969191

- 1-1-96

- January-1-1996

- 1/1/96

- Jan/1/96

- January/1/1996

■ 기간 지정 : EF/1/1/95->2/14/95

EF/1*/95 = EF/1/1/95->1/31/95

Attorney of Record (AT : 대리인)

상표 출원시에 제출된 대리권자의 이름을 담고 있다. 상표가 등록되면 대리인 권한은 소멸된다.

■ 주의사항 : 이 정보는 갱신이 안되고 있는데, 등록전에 종종 변경되기도 하므로 최신 정보를 확인시에는 특허청에 문의하거나 출원 파일을 살펴봐야 한다.

Change in Registration (CR : 등록변경)

상표등록에 변경사항이 있는지를 검색할 때 사용한다.

- 상표 소유권의 변경
- 소유권자의 이름변경
- 주소변경
- 상표가 사용되는 상표분류의 변경

■ 검색에 : "Change in Registration Has Occurred" 라는 식으로 나타나므로 " CR/*" 로 입력하면 등록사항에 변경내용이 있는 모든 상표가 검색된다.

Description of Mark (DE : 상표설명)

상표의 서술된 표현에 포함된 단어 검색시 사용한다.

■ 검색에 : "The mark comprises a sequence of chime-like musical notes..."

Design Search Code (DC : 디자인 검색코드)

그림을 포함하는 상표의 상표 구성 요소들을 식별하기 위해 사용되며, 6자리 코드로 되어있다. 디자인 검색코드 매뉴얼을 참조해야 한다(마침표 포함시켜야 함).

■ 검색에 : DC/15.05.01

Disclaimer (DS : 권리불요구사항)

상표의 특정 단어나 요소에 대한 독점권을 주장하지 않겠다는 내용에 대한 용어검색시 사용한다. 이 권리불요구사항 기입이 없으면 미국 특허청(PTO)에서는 상표등록을 시키지 않는다.

■ 검색에 : Florida Gold라는 상표의 경우는 "no claim is made to the exclusive use of 'Florida' apart from the mark as shown."이라고 적혀 있다.

Filing Date (FD : 출원일)

모든 출원자료가 특허청에 접수되어 완벽한 출원이 이루어진 날짜 검색시 사용.

■ 검색에 :

19969191

1-1-96

January-1-1996

1/1/96

Jan/1/96

January/1/1996

■ 기간 지정 : EF/1/1/95->2/14/95

EF/1/*/95 = EF/1/1/95->1/31/95

Goods and Services (GS : 지정상품)

상표출원이나 등록 시에 제시된 상품과 서비스 종류를 명확히 구분하는 서술된 설명 검색시 사용. Acceptable Identification of Goods and Services Manual을 참조할 것.

■ 검색에 : GS/computer

International Class (IC : 국제 분류)

상품분류(Nice Agreement)에 따른 분류로 3자리수로 구성된다.

■ 검색에 : IC/032

Mark Drawing Code (MD : 상표 도형코드)

상표도형의 타입을 나타내기 위한 필드로서 6가지로 분류된다 :

- 활자체 도형(특정형태로 서술되지 않은 단어, 문자, 숫자)
- 디자인만으로 구성된 것
- 디자인에 단어, 문자, 숫자가 더해진 것
- block형태의 단어, 문자, 숫자
- 스타일체의 단어, 문자, 숫자
- 그림없음(각각상표-소리, 향기등)

■ 검색에 : MD/2

MD/6

Mark Search (MS : 상표검색)

문자상표, 변형상표, 번역상표 부분에서 검색시 사용한다. 이 세필드가 단일 색인되고 있다는 것을 의미한다. 상표의 유

사성 판별시 특허청에서 이 세부분을 고려해서 등록을 결정하고 있다.

- 검색예 : MS/foot

Other Data (OD : 기타자료)

특정상표에 대해 상표의 현재 사용, 법원의 제한사항, 기타 정보 검색시 사용한다.

Other Registration Information (OR : 기타 등록정보)

출원자나 등록자가 소유하고 있는 다른 미국 등록 건들의 등록 숫자들에 대한 검색시 사용한다(7자리수 - 0001234).

Owner Address (OA : 소유권자 주소)

소유권자 주소의 국가, 주, 도시, 우편번호 등의 정보와 소유권자가 개인인지 법인인지를 알아볼 수 있다.

Owner Name (ON : 소유권자명)

개인, 법인 등의 소유권자 이름 검색시 사용한다.

Priority Date (PD)

제 44(d)항에 관한 것으로, 외국의 출원날짜가 우선일로 되어있는 상표 검색시 사용한다(날자 입력방식 동일).

Pseudo Mark (PM : 변형상표)

단어 마크가 대체문자나 고의적인 변형문자를 갖는 상표검색시 사용한다.

- 검색예 : 4U - for you

Quick - Kwik, Kwix, Quik

Published for Opposition (PU : 이의신청공고)

상표출원건이 이의신청을 위해 Trademark Official Gazette에 공고된 날짜 검색시 사용한다(날자입력방식 동일).

Register (RG : 등록)

등록 구분 검색시 사용한다(등록된 상표에 한해서 가능)

- 원등록

- 취득된 현저성에 대한 제 2(f)항 클레임이 있는 원등록

- 추가등록

Registration Date (RD : 등록일)

특허청의 상표 등록일 검색시 사용(날자입력형식 동일)한다.

Registration Number (RN : 등록번호)

7자리의 등록번호로 검색한다.

- 검색예 : RN/1371604

RN/0916522

Renewals (RE : 갱신)

특허청에 상표갱신이 등록된 건의 갱신날자로 검색시 사용한다. 상표는 특정 조건만 갖추면 10년마다 갱신된다.

■ 검색예 : 갱신된 모든 건을 검색하고자 할 때는 "RE/" 로 입력한다.

1998년에 갱신된 모든 건을 검색하고자 할 때는 "RE/1998"로 입력한다.

이 필드에서 표현되는 형식: 1ST Renewal 1998.01.00

Section(1b) Indicator (IU : 사용의지)

상표법 제1항(b)에 의해 제시된 사용의지에 근거해 출원된 마크나 출원권을 표시하는 필드이다.

■ 검색예 : 이 법에 의해 출원된 모든 출원권과 등록건 검색시 "IU/"로 입력한다.

Section 2(f) Limitation(2F)

상표법의 2(f)항의 보호권을 주장하는 출원건과 등록 건을 검색하데 사용되는 필드로서, 원등록을 위한 조건에 맞춰 취득된 현저성이 나타난 마크부분을 나타낸다.

여기서 '취득된'이란 의미는 본래부터 갖고 있던게 아니라 계속적인 사용이나, 또는 소비자가 단어, 구, 심벌 등을 상표로서 인식함으로써 얻어진 것임을 의미한다.

■ 검색예 : 제 2(f)항의 보호권을 주장하는 모든 출원건과 등록건 검색시는 "2F/"로 입력한다.

Section 44 Indicator(S4)

외국에 등록된 상표의 미국 등록을 허용하는 상표법의 보호권을 주장하는 등록건이나 출원건의 검색시 사용한다.

■ 검색예 : 44항의 보호권을 주장하는 모든 등록건과 출원건 검색시 'S4/*' 로 입력한다.

Serial Number (SN : 출원번호)

출원일자를 갖는 출원건에 특허청에서 부여한 식별숫자 검색시 사용한다.

■ 검색예 : 일련번호는 8자리 숫자이다.(70-011210, 70011210과 같이 표현된다)

SN/70011210

■ 참고 : 출원번호는 앞의 두자리 일련코드번호에 따라 다음과 같이 구분된다.

- 70 : 1881~ 3/3/1905 기간의 출원건
- 71 : 4/1/1905~12/31/1955 기간의 출원건
- 72 : 1/1/1956~ 8/31/1955 기간의 출원건
- 73 : 9/1/1973~ 11/15/1989 기간의 출원건
- 74 : 11/16/1989~ 9/30/95 기간의 출원건
- 75 : 10/1/95 ~ 현재까지의 출원건
- 80~81 : 변형상표 일련번호
- 89 : 비등록 문서(등록번호는 "0000000")

Translation (TL : 번역)

이 필드는 영어 단어상표의 다른 언어 상당구, 또는 다른 언어의 단어상표의 영어표현 상당구를 나타낸다.

■ 검색예 : Wolf를 입력하면 "lupo", "ookami", "lobo"등의 용어가 들어있는 건이 검색된다. 각기 다른 국가의 같은 의미의 단어는 등록이 될 수 없다.

Type of Mark (TM : 상표유형)

상표구분을 나타내는 필드로 상표, 서비스마크, 연합상표 등을 나타낸다.

- Trademark
- Service Mark
- Collective Mark
- Collective Membership Mark
- Certification Mark

Word Mark (WM : 문자상표)


단어, 문자, 숫자를 갖는 마크부 검색시 사용한다.


출력화면

검색하고자 하는 키워드와 디자인 코드필드로 검색조건을 지정해 검색을 실시하여 최종결과를 출력해 보면 <그림 5>에 서와 같이 상표 이미지와 서지사항 정보가 출력된다.

디자인 코드를 검색조건으로 입력해서 검색결과를 출력하였을 때 상표 이미지가 포함되어 있는 것도 있고, 아직 이미 지 정보가 포함되지 않는 것도 나오고 있다.

그러므로 본 데이터베이스에서는 아직 이미지 정보를 완벽하게 지원하고 있다고 보기는 어렵다. 하지만, 상당량의 상표 이미지 정보와 상세한 서지사항 정보를 제공하고 있어 미국 상표 검색에 대단히 유용하게 활용될 수 있다.

최종출력 화면을 세밀히 살펴보면 각 필드의 내용이 어떤 형식으로 표현되고 있는가를 파악할 수 있어 검색식을 수정하거나 재작성시 검색어 선정 작업에도 많은 도움을 얻을 수 있다. 

	
Word Mark	WILLIAM DOUGLASS & SONS FINE GUNS & RIFLES ENGLAND
Owner Name	(REGISTRANT) Sergeant, Daniel
Owner Address	Lime Tree House Bagnall, Stoke-co-Trent, ST9 9LP ENGLAND INDIVIDUAL UNITED KINGDOM
Attorney of Record	LAWRENCE D. MANDEL
Serial Number	75-039771
Registration Number	2171609
Filing Date	01/03/1996
Registration Date	07/07/1998
Design Search Code	03 03 03, 02, 01, 09, 03 07 01, 25 03 25, 26 03 28, 26 11 01

<그림 5> 검색결과 출력화면