

# THOMSON INNOVATION<sup>®</sup> 검색팁

## 검색팁 09. 특허의 법적상태 변화를 추적하는 방법

특허의 법적상태(Legal Status) 검색이란 하나의 특허 또는 특허출원의 법적상태에 대한 정보를 검색을 하는 것으로, 특허출원이 등록되었는지, 등록된 특허권은 유효한지, 특허권자는 변경되지는 않았는지 등에 대한 것이다. 보통 특허의 법적상태 검색으로 얻어지는 정보에는 특허권 유효여부, 특허권 유효기간 만료, 특허출원 후 특허권 미수여 상태, 특허출원 취하, 특허 거절, 특허권 포기, 특허권 무효와 특허권 이전 등이다.

### 특허권 유효

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허출원이 등록되어 권리가 발생하였고, 아울러 검색일로부터 차기 납부일까지 그 권한이 유효할 때의 법적상태를 말한다.

### 특허권 유효기간 만료(특허존속만료)

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허의 권리가 유효하였으나, 검색 당일 혹은 일전에 이미 특허법이 규정한 유효 기한을 초과하였음을 말한다.

### 특허출원 후 특허권 미수여 상태

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허출원이 아직 공고되지 않았거나 또는 이미 공고가 발행되었으나 특허권이 수여되지 않은 상태를 말한다.

### 특허 출원 취하

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허출원이 출원인에 의해 자발적으로 취하 되었거나, 혹은 취하 된 것으로 특허청이 판정한 것을 말한다.

### 특허 거절

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허출원이 심사 과정에서 특허청에 의해 등록이 거절된 것을 말한다.

### 특허권 포기

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허가 이미 권한을 획득하였으나, 연차료를 지불하지 않아 특허권 유효기간이 만료되기 전에 효력을 잃은 것을 말한다.

### 특허권 무효

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허가 이미 권한을 획득하였으나, 무효 신고 이유가 성립되어 특허기관에 의해 특허권 무효 판정을 받은 것을 말한다.

### 특허권 이전

검색 당일 또는 수 일 전에 검색된 특허 또는 특허출원의 특허권자, 특허출원인의 변경이 발생하였음을 말한다.

어떠한 특허의 법적 상태 변화 상황을 추적하고자 하면, 아래와 같이 하면 된다.

1. 추적하고자 하는 특허를 선택하고, Alerts 키를 클릭, 해당 특허에 대한 알림기능을 설정한다.
2. 추적 항목 중 Legal Status Change(법적 상태 변화) 선택
3. 주의 메일 수신 받을 동료의 이메일 주소 입력, 저장.

Save | Alerts | Marked List | Document Delivery | Analyze | Exports & Reports | Highlight | Print

US7348102B2 TOYOTA MOTOR CORP 2005-03-15 H01M 2/00

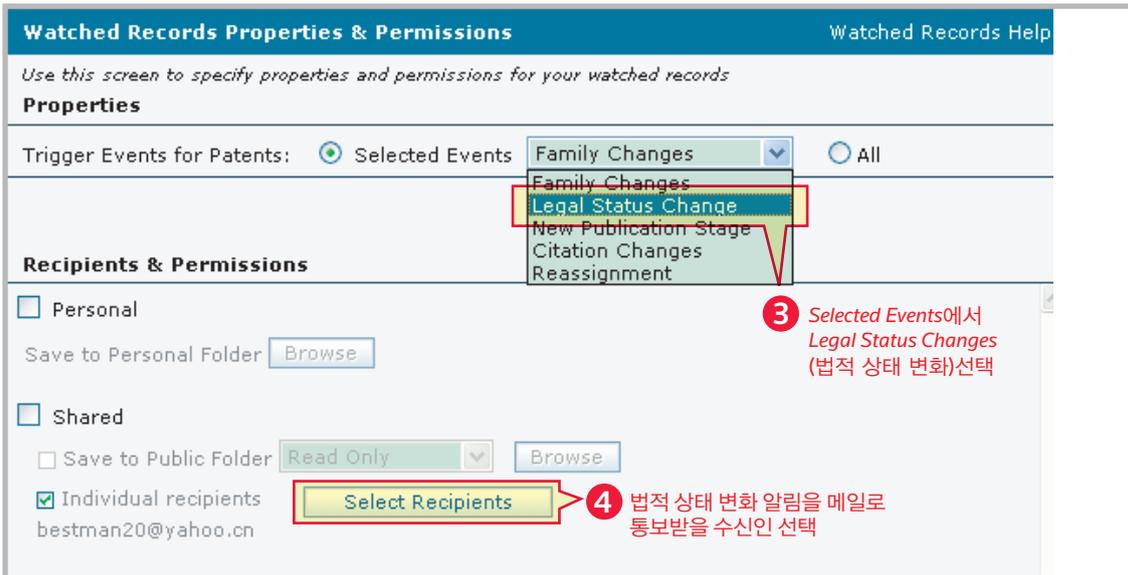
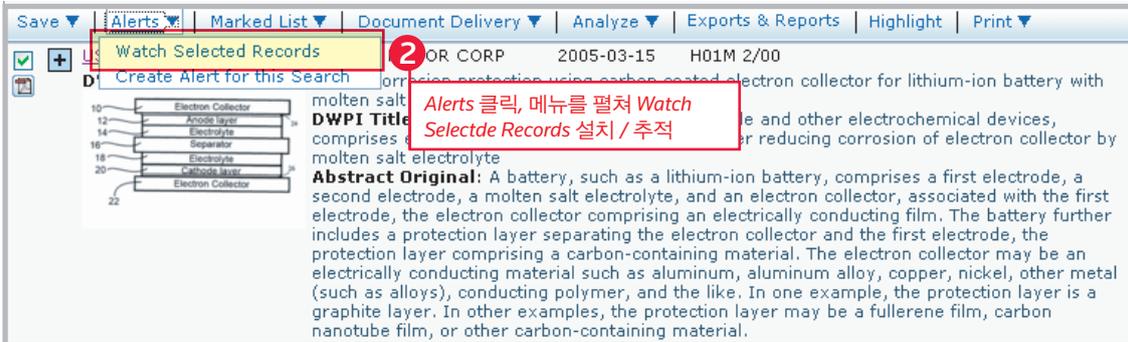
**DWPI Drawing:**

**Title:** Corrosion protection using carbon coated electron collector for lithium-ion battery with molten salt electrolyte

**DWPI Title:** Lithium-ion battery used in automobile and other electrochemical devices, comprises electron collector having protection layer reducing corrosion of electron collector by molten salt electrolyte

**Abstract Original:** A battery, such as a lithium-ion battery, comprises a first electrode, a second electrode, a molten salt electrolyte, and an electron collector, associated with the first electrode, the electron collector comprising an electrically conducting film. The battery further includes a protection layer separating the electron collector and the first electrode, the protection layer comprising a carbon-containing material. The electron collector may be an electrically conducting material such as aluminum, aluminum alloy, copper, nickel, other metal (such as alloys), conducting polymer, and the like. In one example, the protection layer is a graphite layer. In other examples, the protection layer may be a fullerene film, carbon nanotube film, or other carbon-containing material.

THOMSON INNOVATION 검색팁 09. 특허의 법적상태 변화를 추적하는 방법



결 론

어떤 특허 또는 전략에 대해 알림기능 설정을 할 수 있다.  
알림기능은 패밀리특허 변경, 법적 상태 변화, 새로운 공보 발행, 인용 변동 및 양도 정보 변동 등이다.