

THOMSON INNOVATION® 검색팁

검색팁 08. 특허의 패밀리특허 변화를 추적하는 방법

패밀리특허는 특허의 중요도를 나타내며, 그 자료는 다양한 목적으로 활용 가능하다. 예를 들어 어떤 발명의 패밀리특허 수는 그 회사의 특허 출원 지역의 광범위성을 보여주는데, 이로 인해 특정회사의 잠재 시장을 이해할 수 있다. 또한 그 발명의 잠재가치를 보여주기도 한다 - 번역과 전문적 법률 도움 등 비용이 필요하기 때문에 국외 특허출원은 자국보다 비싸기 마련이다. 회사에 의해 상업적 가치가 가장 크다고 인식되는 발명만이 여러 나라에서 특허 출원될 것이며, 이는 이후의 투자와 제품 출시 후 독점권을 보호하기 위해서이다.

이렇듯이 어떤 핵심 특허의 패밀리특허 변화 상황을 주시하는 것은, 경쟁상대의 사업 경향을 이해하는데 그 중요한 의의가 있다 하겠다.

하나의 패밀리특허 변화 상황을 추적하고자 한다면, 아래와 같이 하면 된다.

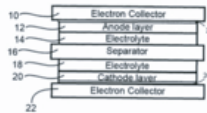
1. 추적하고자 하는 특허를 선택하고 'Alerts'를 클릭, 해당 특허에 대해 '알림기능'을 설정한다.
2. 추적 항목 중 Family Changes (패밀리특허 변경)를 선택
3. Alert 메일을 수신 받을 동료의 이메일 주소 입력, 저장.

1 추적하고자 하는 특허 앞의 박스 선택

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

☒ + US7348102B2

DWPI Drawing:



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

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.

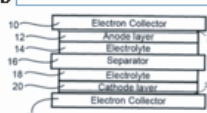
2 Alerts 클릭, 메뉴를 펼쳐 Watch Selected Records 설치/추적

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

☒ + **Watch Selected Records** MOTOR CORP 2005-03-15 H01M 2/00

☒ + **Create Alert for this Search**

DWPI Drawing:



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.



Watched Records Properties & Permissions Watched Records Help

Use this screen to specify properties and permissions for your watched records

Properties

Trigger Events for Patents: ☒ Selected Events ☐ All

Family Changes

- Family Changes
- Legal Status Change
- New Publication Stage
- Citation Changes
- Reassignment

Recipients & Permissions

☐ Personal

Save to Personal Folder

☐ Shared

☐ Save to Public Folder

☒ Individual recipients

bestman20@yahoo.cn

3 Selected Events에서 Family Changes (패밀리특허 변경)선택

4 패밀리특허 변경 알림메일을 받을 수신인 선택

Select Notification Recipients

Use this screen to select recipients from your organization's directory of users and to add addresses for additional recipients

Recipients

| <input checked="" type="checkbox"/> Last Name | First Name | Email | Recipient | Permissions |
|---|------------|--------------------|------------------------------------|--|
| <input checked="" type="checkbox"/> NA | Bestman | bestman20@yahoo.cn | <input type="button" value="Yes"/> | <input type="button" value="Read & Annotate"/> |

5 알림메일을 받을 동료 이메일 주소 입력, Add 클릭으로 추가 후 Save.

Enter email addresses for recipients not found in the directory: *****@163.com

결론

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.

