

하이브리드 차량용 배터리 유닛의 내진 기구

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	박남섭, 요시로 시모야마
출원번호	KR20070130464A	출원일	2007.12.13
등록번호	KR0957299B1	등록일	2010.05.03
만료예정일	2027.12.13	Family국가	KR

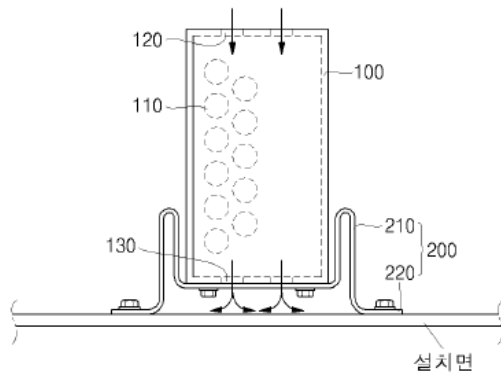
기술 적용분야

하이브리드/전기자동차

기술의 특징점

하이브리드 차량용 배터리 유닛의 내진 기구는 내진 구조가 구비된 내진 브라켓을 이용해 배터리 유닛을 설치 면으로부터 이격시켜 냉각 효율을 향상함과 동시에 진동을 방지함으로써 내진성을 향상시키는 효과가 있음.

대표도면



기술개요

하이브리드 차량에 장착되는 배터리 유닛에 있어서, 상기 배터리 유닛을 지지하되 상기 배터리 유닛의 하면이 설치 면으로부터 이격되도록 지지하는 내진 브라켓을 포함하며, 상기 내진 브라켓은 상기 배터리 유닛의 하측을 감싸도록 복수 회 절곡된 지지부를 포함하며, 양단부에는 설치 면과 평행하게 절곡되어 설치 면에 고정되는 설치부를 포함하는 것을 특징으로 하는 하이브리드 차량용 배터리 유닛의 내진 기구.