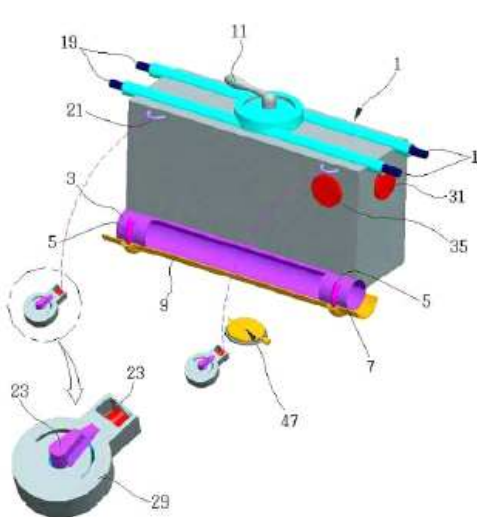


하이브리드 차량의 배터리 탑재 구조

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	김원섭, 정유석
출원번호	KR20060094671A	출원일	2006.09.28
등록번호	KR0783895B1	등록일	2007.12.03
만료예정일	2026.09.28	Family국가	CN,JP,KR,US
기술 적용분야			
하이브리드/전기자동차			
기술의 특징점			
배터리패키지를 차량에 용이하게 장착할 수 있도록 하면서도 배터리의 차체에 대한 자세를 용이하게 변경할 수 있도록 함으로써, 트렁크로 활용할 수 있는 공간의 확보와 후방 충돌 시 충돌에너지 흡수에 필요한 충분한 공간 확보 및 스페어타이어의 취급에 필요한 공간의 확보가 용이하도록 하면서도 리어시트를 접어서 스키와 같이 긴 물체를 차량에 탑재할 수도 있도록 함.			
대표도면		기술개요	
		배터리패키지 하측의 차량 후방 측 모서리에 일체로 구비되어 차체에 대한 배터리패키지의 회동 축 역할을 하며, 배터리패키지를 출입하는 전기의 배선을 내부로 통과시키도록 된 원통형 축부재와, 상기 배터리패키지가 리어시트 후방으로 세워진 상태에서 배터리패키지를 차체에 대하여 회전이 가능한 상태와 불가능한 상태로 전환할 수 있도록 구비된 세움 고정수단과, 상기 배터리패키지가 리어플로어 상측 면에 누어진 상태에서 배터리패키지를 차체에 대하여 회전이 가능한 상태와 불가능한 상태로 전환할 수 있도록 구비된 넓 고정수단을 포함하여 구성된 것을 특징으로 하는 하이브리드 차량의 배터리 탑재 구조.	