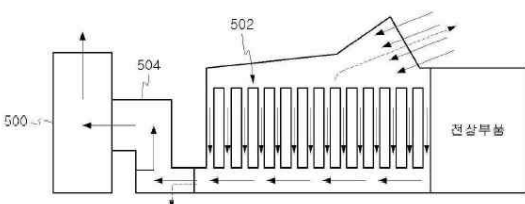


차량용 고전압배터리 안전관리 방법

최종권리자	기아자동차 주식회사, 현대자동차 주식회사	발명자	김달, 박진호, 최제훈
출원번호	KR20080122725A	출원일	2008.12.04
등록번호	KR1014127B1	등록일	2011.02.01
만료예정일	2028.12.04	Family국가	KR
기술 적용분야			
하이브리드/전기자동차			
기술의 특징점			
차량에 탑재된 고전압배터리가 임의의 원인에 의해 과 충전 상태로 되어, 그 내부로부터 가연성가스가 발생하는 경우, 차량 및 탑승자를 보호할 수 있는 적절한 조치를 취할 수 있도록 하여 차량의 안전성을 향상시킬 수 있도록 함.			
대표도면		기술개요	
		고전압배터리가 과 충전 상태인지를 판단한 후, 과 충전 상태일 때 냉각팬의 속도를 조절하는 차량용 고전압배터리 안전관리 방법에 있어서, 상기 냉각팬의 속도를 조절하기 전, 상기 냉각팬을 제외한 상기 고전압배터리에 관련된 모든 전기장치의 전류를 차단하는 전류차단단계가 수행되고, 상기 냉각팬의 속도 조절시 상기 고전압배터리의 과 충전 상태에서 상기 냉각팬을 최고 속도로 동작시키는 것을 특징으로 하는 차량용 고전압배터리 안전관리 방법.	