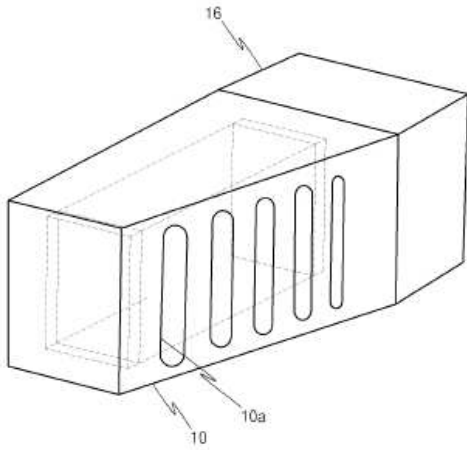


차량 구동용 배터리 냉각장치

최종권리자	기아자동차 주식회사, 현대자동차 주식회사, 현대자동차 일본기술 연구소	발명자	시모야마 요시로
출원번호	KR20080113690A	출원일	2008.11.14
등록번호	KR1028015B1	등록일	2011.04.01
만료예정일	2028.11.14	Family국가	KR
기술 적용분야			
하이브리드/전기자동차			
기술의 특징점			
냉각풍의 흡기구를 배터리팩 하우징의 양측 면에 복수 개 설치하고, 배터리 셀의 과열정도에 따라 흡기 위치를 가변시켜 배터리를 균일하게 냉각시킴으로써 배터리의 성능을 향상시킬 뿐만 아니라, 배터리의 열화를 저감하여 수명을 연장할 수 있다.			
대표도면		기술개요	
		차량 구동용 배터리 냉각장치에 있어서, 배터리 셀 들을 감싸고 있는 하우징, 상기 하우징의 양측 면에 형성된 흡기구 및 하우징의 일면에 흡기구에 대해 수직방향으로 형성된 배기구; 상기 하우징의 내측 면에 흡기구 및 배기구를 개폐하도록 설치된 개폐조절수단을 포함하고, 상기 흡기구와 배기구는 복수로 설치되고, 상기 흡기구 및 배기구는 개폐조절수단에 의해 그 위치에 따라 흡배기량이 조절되는 것을 특징으로 하는 차량 구동용 배터리 냉각장치.	