냉각팬의 분리형 모터커버 구조

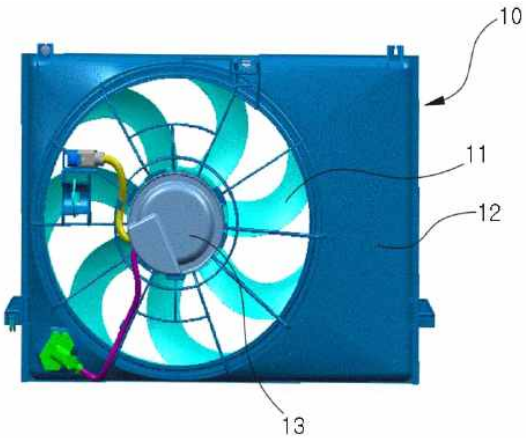
최종권리자	기아자동차 주식회사	발명자	김재연
출원번호	KR20040100132A	출원일	2004.12.02
등록번호	KR0666770B1	등록일	2007.01.03
만료예정일	2024.12.02	Family국가	KR

기술 적용분야

엔진부대부품

기술의 특장점

별도의 금형 개발 없이 모터 커버의 적용 유무에 대한 호환성 향상을 도모하여 중량 및 비용 절감을 확보할 수 있는 효과가 있음.

대표도면	기술개요
	엔진 전면의 배기 계에서 방열하는 고온의 복사열 및 대류 열전달을 피하기 위하여 팬 후면의 쉬라우드에 장착되는 냉각팬의 모터커버 구조에 있어서, 상기 모터 커버는 그 둘레 면을 따라 적어도 2개 이상 형성되는 동시에 수용홈부에 끼워져 빠지지 않도록 하는 수직단부를 갖는 걸림턱을 이용하여, 쉬라우드의 모터커버 안착면의 둘레에 형성되어 걸림턱을 수용하는 수용홈부에 삽입되는 탈부착이 가능한 구조로 이루어진 것을 특징으로 하는 냉각팬의 분리형 모터커버 구조.