

차량의 도어 인사이드 핸들 어셈블리

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	김기원
출원번호	KR20080123431A	출원일	2008.12.05
등록번호	KR0957454B1	등록일	2010.05.03
만료예정일	2028.12.05	Family국가	KR
기술 적용분야			
차체(무빙)			
기술의 특징점			
인사이드 핸들은 도어의 암레스트에 배치되고, 케이블은 상기 도어의 패널 측에 배치되기 때문에, 암레스트에 구비된 윈도우 스위치 등의 부품과 케이블의 간섭을 방지할 수 있는 효과가 있다. 또한, 케이블은 회전체와 함께 회전체 브래킷에 조립된 상태로 조립라인에 입고되기 때문에, 조립라인에서 케이블을 연결하는 작업이 삭제되므로, 조립성이 향상될 수 있는 효과가 있음.			
대표도면		기술개요	
		도어의 암레스트에 배치되어, 사용자에 의해 회전축을 중심으로 상하방향으로 회전 조작되는 인사이드 핸들과, 상기 인사이드 핸들의 회전축과 결합되어, 상기 회전축을 지지하는 핸들 브래킷과; 상기 도어의 패널에 배치되고, 상기 회전축과 연결되어, 상기 인사이드 핸들과 일체로 회전하는 회전체와, 상기 회전체와 결합되어, 상기 회전체를 지지하는 회전체 브래킷과, 상기 회전체 브래킷에서 상기 회전체와 결합되도록 배치되고, 상기 회전체의 회전 시 당겨져서 도어 록을 잠금 해제시키는 케이블을 포함하는 차량의 도어 인사이드 핸들 어셈블리.	