자동차용 에어컨의 컷-오프 제어방법

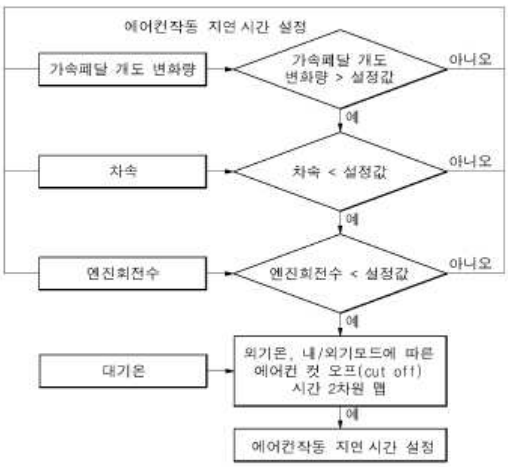
최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	김영권
출원번호	KR20060126878A	출원일	2006.12.13
등록번호	KR0778595B1	등록일	2007.11.15
만료예정일	2026.12.13	Family국가	KR

기술 적용분야

엔진부대부품

기술의 특장점

자동차용 에어컨의 컷-오프 제어방법에 의하면, 외기온 및 내/외기 모드에 따른 에어컨의 컷-오프 시간을 달리 설정하여 그 에어컨의 컷-오프 기준을 변화시키게 되므로 에어컨 온 상태에서의 운전성이 개선될 뿐만 아니라 에어컨의 성능이 향상되도록 하는 효과가 있음.

대표도면	기술개요
	에어컨 컴프레서가 온 상태에서, 스로틀포지션 센서 및 차속 센서의 출력과, 엔진 회전수를 체크하여 그에 따라 에어컨의 컷-오프 시간을 제어하여 결정할 수 있도록 하는 자동차용 에어컨의 컷-오프 제어방법에 있어서, 상기 스로틀포지션 센서 및 차속 센서의 출력과, 엔진 회전수를 만족할 경우 외기온 및 내/외기 모드 조건에 따라 상기 에어컨의 컷-오프 시간을 설정하는 단계를 더 포함하는 것을 특징으로 하는 자동차용 에어컨의 컷-오프 제어방법.