차량 공조장치의 토출조절장치

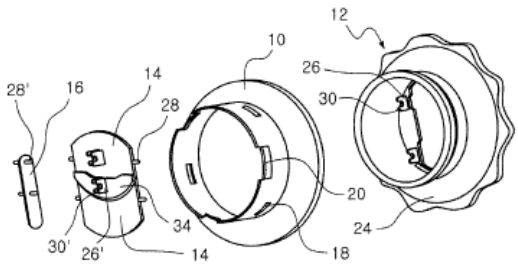
최종권리자	기아자동차 주식회사	발명자	송정원
출원번호	KR20010021642A	출원일	2001.04.21
등록번호	KR0399182B1	등록일	2003.09.09
만료예정일	2021.04.21	Family국가	KR

기술 적용분야

의장

기술의 특장점

지지링에 조절링이 회전되게 끼워지고 이 조절링에 각도 조절이 자유로운 조절판을 설치하여 조절링의 회전과 조절판의 개도각도 조절에 따라 풍향과 풍량의 조절이 자유롭게 함으로써, 토출조절장치로의 투입재료와 부품의 수가 절감되어 차량의 생산성 향상에 일조하게 되는 이점이 있음.

대표도면	기술개요
	공조장치의 공기 송압경로인 덕트의 토출구에 장착되는 지지링이 마련되어 이 지지링에 내접되어 회전되게 조절링이 설치되고, 이 조절링에는 풍량 조절과 동시에 상기 조절링의 회전과 연동되어 풍향조절이 가능하게 한 쌍의 조절판이 회동되게 결합되고, 링크에 의해 서로 연결되어 있는 조절판은 링크에 의해 개폐가 연동되도록 구성되는 것을 특징으로 하는 차량 공조장치의 토출조절장치.