차량 머플러 행거로드의 위치고정 구조

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	안호찬
출원번호	KR20060121493A	출원일	2006.12.04
등록번호	KR0803407B1	등록일	2008.02.04
만료예정일	2026.12.04	Family국가	KR

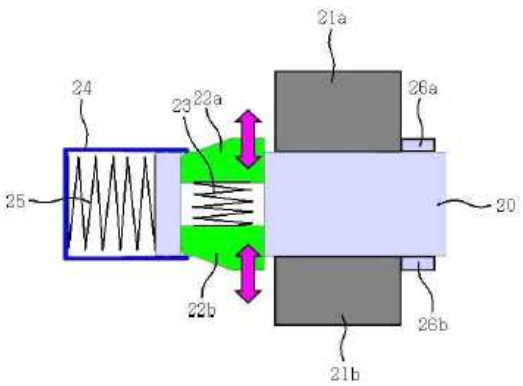
기술 적용분야

엔진부대부품

기술의 특장점

고무행거가 끼워지는 행거로드에 고정부 및 고정턱을 형성하여 고무행거의 움직임을 제한함과 더불어 고무행거의 이동 위치를 원하는 곳으로 규제시킴으로써 행거 작업에 소요되는 작업 시간을 단축시킬 수 있음. 따라서 본 발명은 배기계의 탈거 및 장착공정을 보다 용이하게 실행할 수 있어 차량 정비의 작업 효율을 향상시킬 수 있음.

대표도면



기술개요

차량 머플러의 행거로드 위치고정 구조에 있어서, 원통 형상의 행거 로드 외주면에 고무행거가 삽입되어 체결되고, 상기 고무행거의 전단에는 탄성력에 의해 상하로 움직이는 곡선으로 돌출된 형상의 고정부가 형성되고, 상기 고정부의 전단에는 탄성력에 의해 앞뒤로 움직여서 고정부를 덮는 돌출 캡이 연결되어 형성되며, 상기 고무행거의 후단에는 고무행거의 위치를 고정시키는 고정턱이 형성되어 있는 것을 특징으로 하는 차량 머플러의 행거로드 위치고정 구조.