배기계용 다이내믹 댐퍼 고정장치

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	채성수
출원번호	KR20050101877A	출원일	2005.10.27
등록번호	KR0666296B1	등록일	2007.01.03
만료예정일	2025.10.27	Family국가	KR

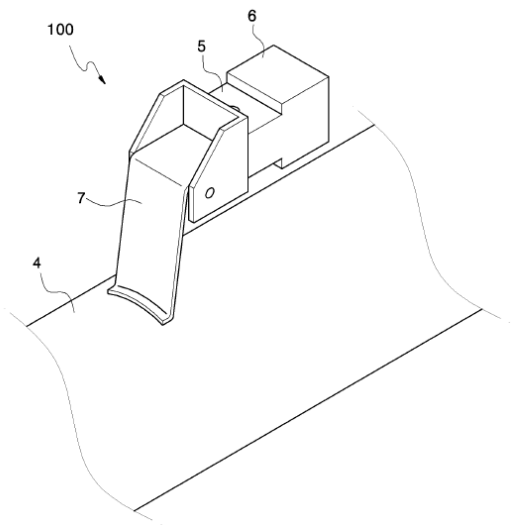
기술 적용분야

엔진부대부품

기술의 특장점

다이내믹 댐퍼를 이루는 스틸에 샤프트와 스토퍼를 구성한 후 이를 브라켓트에 고정하여, 탄성체와 스틸의 가류접착 불량하거나, 또는 차량이 주행 중인 상태에서 배기열에 의해 고무로 이루어진 탄성체의 노화가 발생하더라도 스틸이 브라켓트로 부터 이탈되는 것을 방지하여, 노면으로 스틸이 떨어지면서 초래되는 안전위험을 방지하는 효과를 얻을 수 있음.

대표도면



기술개요

촉매장치와 센터소음기 및 메인소음기로 구성되어 파이프라인으로 연결되는 차량용 배기 계에 있어서, 상기 다이내믹 댐퍼는 브라켓트, 상기 브라켓트에 직접 연결되는 고무로 이루어진 탄성체, 그리고 상기 탄성체에 가류 접착되는 스틸로 구성하며, 상기 스틸에는 샤프트 및, 상기 샤프트의 끝단부에 마련되어 브라켓트로 부터 스틸이 이탈되는 것을 방지시키는 스토퍼를 구성함을 특징으로 하는 배기계용 다이내믹 댐퍼 고정장치.