액체 봉입형 마운트의 자유이동간극 가변구조

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	김정훈
출원번호	KR20030041083A	출원일	2003.06.24
등록번호	KR0527714B1	등록일	2005.11.03
만료예정일	2023.06.24	Family국가	KR

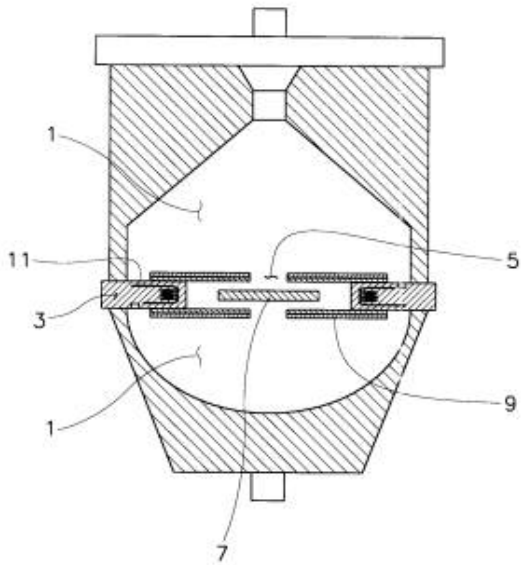
기술 적용분야

엔진부대부품

기술의 특장점

마운트의 내에서 가동판이 형성하는 자유이동간극의 크기를 능동적이고 동적으로 가변시킬 수 있도록 함으로써, 마운트가 차량의 거동에 가장 적합한 최상의 감쇠력 특성을 발휘할 수 있도록 함.

대표도면



기술개요

상하 액실을 구분하는 격벽에 환형통로가 형성된 액체 봉입형 마운트에 있어서, 상기 격벽의 중앙에 또 다른 구멍이 형성되고, 이 구멍 내에 이 구멍을 가로 막는 가동판이 설치되되, 이 가동판이 상하거동가능하고 상하 액실이 연통되도록 자유이동간극이 형성되며, 상기 격벽 상하에 가동판의 자유이동간극을 제한하는 바이메탈플레이트가 설치되고, 상기 격벽의 내부에 바이메탈플레이트를 가열하는 히터가 설치되는 구조로 이루어진 것을 특징으로 하는 액체 봉입형 마운트의 가동판 설치구조.