차량의 브레이크 오일 경고등 오동작 방지구조

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	최훈
출원번호	KR20070063082A	출원일	2007.06.26
등록번호	KR0851115B1	등록일	2008.08.01
만료예정일	2027.06.26	Family국가	KR

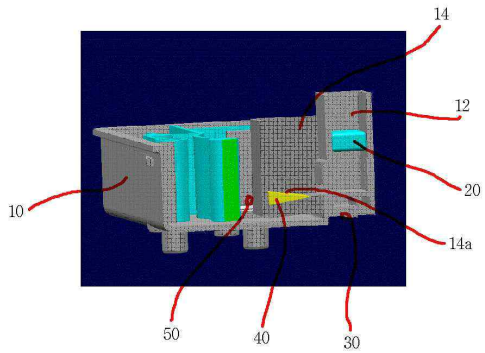
기술 적용분야

샤시

기술의 특장점

오일 리저버의 플로터 승강부의 양측에 슬라이더 이송부를 마련하고, 슬라이더 이송부에 자석이 내장된 슬라이더를 설치하는 동시에 슬라이더 이송부의 외측에 쏠림감지스위치를 설치한 것으로, 본 발명에 의하면 브레이크 오일 리저버 내부에 잔류하는 오일의 양이 충분하게 되면 차량의 쏠림이 발생하여 플로터가 하강하게 되더라도 브레이크 오일 경고등이 점등되지 않게 되므로 브레이크 오일 경고등이 오동작하지 않게 되어 브레이크 오일 경고등 오동작에 따른 운전자의 불안감을 해소할 수 있게 됨은 물론 차량의 상품성 향상에도 크게 기여할 수 있게 됨.

대표도면



기술개요

브레이크 오일 리저버의 내부에 마련된 플로터 승강부에 자석이 내장된 플로터가 상하방향으로 이동이 자유롭게 설치되고, 플로터 승강부의 하단에 그와 대응되는 경고등 작동스위치가 설치되는 것에 있어서, 상기 브레이크 오일 리저버의 플로터 승강부의 양측에 슬라이더 이송부를 마련하고, 각 슬라이더 이송부에 자석이 내장된 슬라이더를 설치하는 동시에 각 슬라이더 이송부의 외측에 쏠림감지스위치를 설치한 것을 특징으로 하는 차량의 브레이크 오일 경고등 오동작 방지구조.