비상시 자동차의 엔진 브레이크 장치 및 그 제어방법

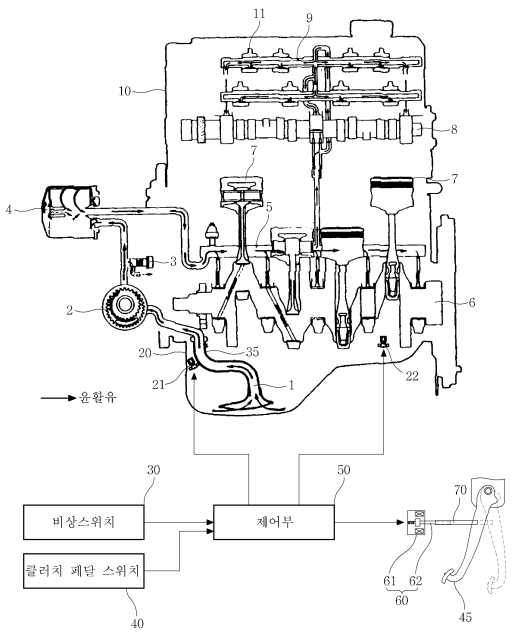
최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	조원진
출원번호	KR20070126198A	출원일	2007.12.06
등록번호	KR1251690B1	등록일	2013.04.01
만료예정일	2027.12.06	Family국가	KR

기술 적용분야

디젤엔진

기술의 특장점

비상시 엔진으로 공급되는 윤활유 및 냉각수를 차단하여 마찰부위를 소착시킴으로써 차량을 정지시킬 수 있기 때문에 확실한 브레이크 성능을 얻을 수 있는 자동차의 엔진 브레이크 장치 및 그 제어방법이 제공됨.

대표도면	기술개요
	운전자가 비상시 조작하기 위한 비상 스위치와; 오일 스크린 및 오일펌프 사이의 유압 라인과 외기를 개폐하도록 상기 유압 라인에 마련된 제1 솔레노이드 밸브와; 실린더 블록의 냉각수 유로 상에 마련되어 상기 냉각수 유로를 개폐하는 제2 솔레노이드 밸브와; 상기 비상 스위치가 온(ON)이면, 상기 제1 솔레노이드 밸브 및 상기 제2 솔레노이브 밸브를 각각 개방시키는 제어부를 포함하는 것을 특징으로 하는 비상시 자동차의 엔진 브레이크 장치.