자동차용 브레이크 페달 어셈블리

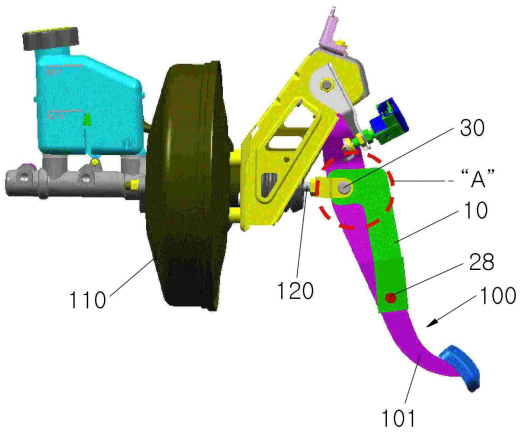
최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	진재완
출원번호	KR20070130460A	출원일	2007.12.13
등록번호	KR0901574B1	등록일	2009.06.01
만료예정일	2027.12.13	Family국가	KR

기술 적용분야

샤시

기술의 특장점

운전자가 페달이 미작동 상태로 판단하는 경우, 기구학적인 링크를 이용한 보조 페달을 작동하여 자동차를 제동시키는 자동차용 브레이크 페달 어셈블리에 관한 것임. 브레이크 페달이 작동되지 않는 상황에서, 보조 페달을 이용하여 자동차를 쉽게 제동하게 되므로 안전 운전을 도모할 수 있는 효과가 있음.

대표도면	기술개요
	부스터의 인풋로드에 힌지 결합되는 브레이크 페달의 힌지부에 슬롯홀이 형성되고, 상기 슬롯홀에 삽입되는 인풋로드의 힌지축에 굴곡진 "ㄱ"자 형상의 보조 페달의 일측이 고정되며 타측은 브레이크 페달의 로드부에 축 결합된 것을 특징으로 하는 자동차용 브레이크 페달 어셈블리.