무단 변속기의 보조 변속 장치

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	신성호
출원번호	KR20030077724A	출원일	2003.11.04
등록번호	KR0579244B1	등록일	2006.05.04
만료예정일	2023.11.04	Family국가	KR

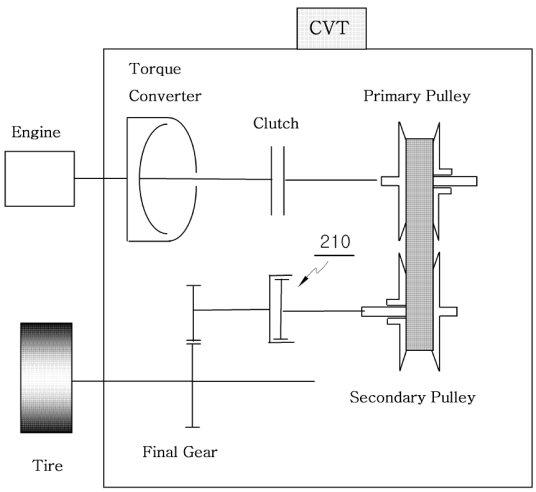
기술 적용분야

변속기

기술의 특장점

무단 변속기의 보조 변속 장치는 최대 라인 압력 감소 및 오일 펌프 용량 축소로 전달 효율을 증대시킬 수 있으므로 변속 성능을 향상시킬 수 있음. 또한, 무단 변속 차량의 경사길 정지 후 출발 시 원활한 출발이 가능하므로 운전에 편의성을 제공하는 효과가 있음.

대표도면



기술개요

무단 변속기의 종동축에 연결되는 세컨더리 풀리와 최종 기어 사이에 장착되어 상기 세컨더리 풀리와 최종 기어 사이의 동력 전달을 단속하는 동력 전달 단속부를 포함하는 무단 변속기의 보조 변속 장치에 있어서, 상기 동력 전달 단속부는 상기 무단 변속기를 장착한 차량의 급정지 시 바퀴가 브레이크에 의해 로크되는 경우 상기 차량의 엔진 아이들 회전수에 따라 상기 세컨더리 풀리와 최종 기어 사이의 동력 전달을 단속하는 것을 특징으로 하는 무단 변속기의 보조 변속 장치.