변속기의 파킹장치

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	조운기
출원번호	KR20080051055A	출원일	2008.05.30
등록번호	KR0957296B1	등록일	2010.05.03
만료예정일	2028.05.30	Family국가	KR

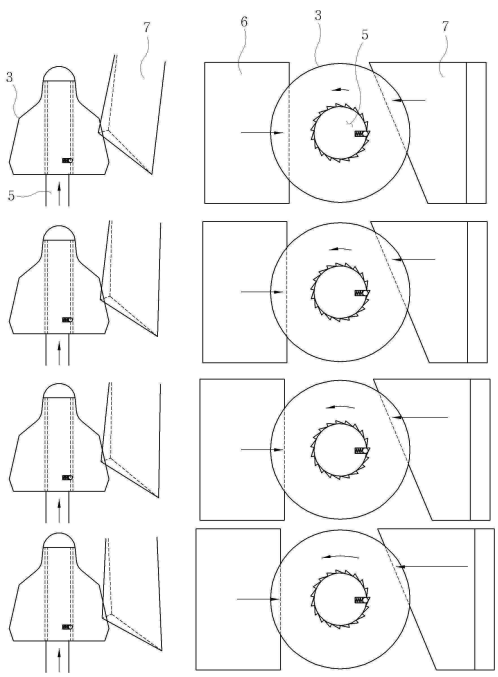
기술 적용분야

변속기

기술의 특장점

스프래그와 파킹캠 사이에 작용하는 반복적인 작용력에 대하여, 파킹캠의 마모 및 변형의 특정 부위 집중을 방지하도록 함으로써, 결과적으로 파킹캠의 내구성을 향상시키고 파킹장치의 조작성을 원활하고 안정적으로 유지할 수 있도록 함.

대표도면



기술개요

원추면을 구비한 파킹캠과; 상기 파킹캠의 원추면 중심축을 관통하여 결합되는 캠로드와; 일단이 상기 파킹캠의 원추면을 향하여 가압되도록 회동 가능하게 설치되는 스프래그와; 상기 스프래그와 상기 파킹캠 사이의 가압력에 의해 상기 파킹캠이 상기 캠로드를 중심으로 하여 일방향으로 회전되도록 상기 스프래그에 구비된 회전유발수단과; 상기 파킹캠과 상기 캠로드 사이에 구비되어 상기 파킹캠의 일방향 회전만 허용하도록 하는 래치수단을 포함하여 구성되면서; 상기 회전유발수단은 상기 스프래그가 상기 파킹캠을 향하여 회동되는 회동면에 수직한 평면에 대하여 경사지고, 상기 파킹캠을 대향하도록 상기 스프래그에 형성된 경사면; 으로 구성된 것을 특징으로 하는 변속기의 파킹장치.