소성볼트 변형 판정장치

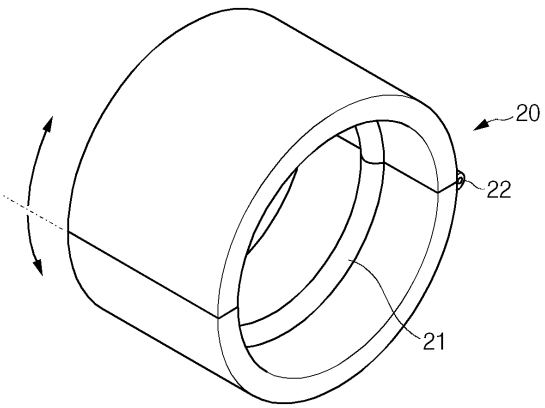
최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	이봉상
출원번호	KR20040052451A	출원일	2004.07.06
등록번호	KR0569106B1	등록일	2006.04.03
만료예정일	2024.07.06	Family국가	KR

기술 적용분야

가솔린엔진

기술의 특장점

생크부의 일측에 형성된 오목홈에 끼워지도록 원통형 내주면에 볼록돌기가 형성되고, 두 개의 반구형부재로 이루어져 상기 볼트의 외주면에 탈부착이 가능하게 구비되어 상기 오목홈에 상기 볼록돌기의 결합 상태로 상기 볼트의 변형 정도를 판정하는 것을 그 특징으로 함. 소성볼트 변형 판정장치는, 소성볼트의 소성 변형량을 정확하게 판독할 수 있는 효과를 갖음.

대표도면	기술개요
	표점거리가 생크부에 마련된 소성볼트에 있어서, 상기 생크부의 일측에 형성된 오목홈에 끼워지도록 원통형 내주면에 볼록돌기가 형성되고, 두 개의 반구형부재로 이루어져 상기 볼트의 외주면에 탈부착이 가능하게 구비되어 상기 오목홈에 상기 볼록돌기의 결합 상태로 상기 볼트의 변형 정도를 판정하는 것을 특징으로 하는 소성볼트 변형 판정장치.