헤드레스트

최종권리자	현대자동차 주식회사	발명자	고현
출원번호	KR20050085615A	출원일	2005.09.14
등록번호	KR0704607B1	등록일	2007.04.02
만료예정일	2025.09.14	Family국가	KR

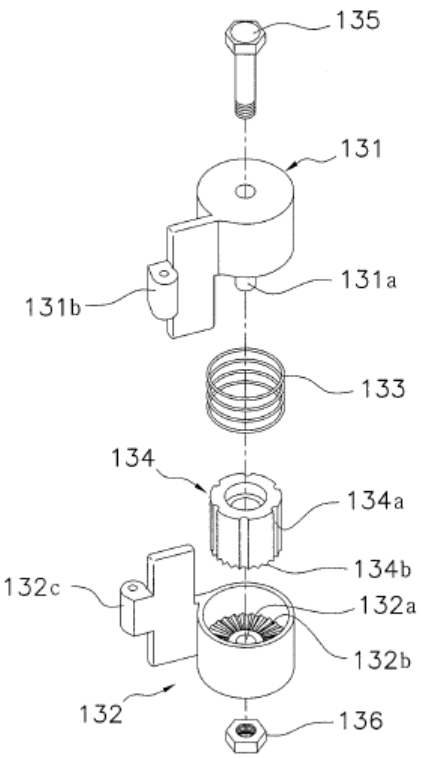
기술 적용분야

의장

기술의 특장점

프레임의 양단에 회전 조절이 가능한 윙 플레이트를 포함함으로써, 승객의 후두부 안착 면적이 커지면서 승객의 편의성이 증대되며, 일반 능동형 헤드 레스트에 적용 시에는 승객의 후두부를 지지하는 역할이 증대되어 승객의 안전성을 증대시킬 수 있는 효과가 있음.

대표도면



기술개요

시트백의 상단에 장착되어 후두부를 지지하기 위한 헤드 레스트에 있어서, 고정부재에 의해 시트백 상단에 고정되는 프레임과; 상기 프레임의 양단에 각각 회동 가능하게 구비되는 윙 플레이트와; 상기 프레임과 상기 윙 플레이트 사이에 구비되어 상기 윙 플레이트의 설정 회동 각도를 고정 지지하기 위한 고정 장치로 구성되되, 상기 고정 장치는, 상기 윙 플레이트에 힌지 체결되는 상부암과, 상기 프레임에 힌지 체결됨과 동시에 상기 상부암과 회동 가능하게 힌지 체결되되, 상기 상부암과의 힌지 측에는 축 방향으로 탄성체에 의해 탄성 지지되어 상기 상부암과 같이 회동이 이루어지는 치부재와 치합 되도록 치형이 형성된 하부암으로 구성되는 것을 특징으로 하는 헤드 레스트.