차량용 블랙박스 방출 장치

최종권리자	기아자동차 주식회사, 현대자동차 주식회사	발명자	조정태
출원번호	KR20040100317A	출원일	2004.12.02
등록번호	KR0980912B1	등록일	2010.09.01
만료예정일	2024.12.02	Family국가	KR

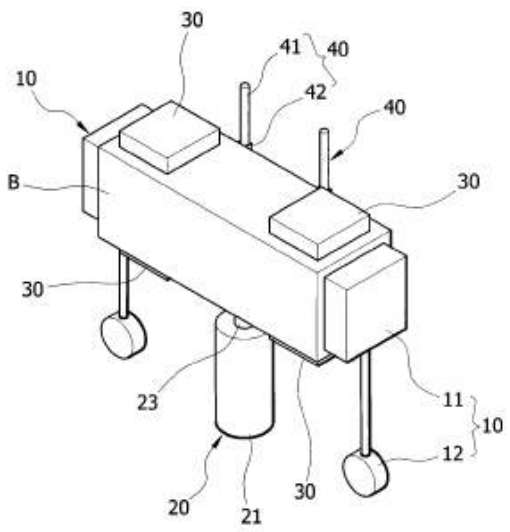
기술 적용분야

전자

기술의 특장점

블랙박스를 탑재한 차량의 사고 시 화재가 발생되거나 차량이 물속에 잠기게 될 경우, 이를 감지하여 블랙박스를 방출시킴으로써, 화재 발생 시 고열로부터 블랙박스를 보호하며, 물속에 잠기게 될 경우 블랙박스의 회수가 용이 할 수 있음. 따라서 블랙박스의 회수에 따른 사고 원인에 대한 정보의 제공과 더불어, 상기 정보의 분석 및 그에 따른 대처방법의 강구 등으로 인하여, 차량의 안전주행과 교통사고의 예방에 크게 증진시킬 수 있음. 따라서 사용상의 편리성이 개선되어 보다 상품성이 향상되는 등의 매우 유용한 발명임.

대표도면



기술개요

차량에 탑재되는 블랙박스가 분리 가능하도록 고정되는 고정수단과, 상기 고정수단으로부터 블랙박스가 분리될 경우, 상기 블랙박스를 방출시키는 방출수단 및 상기 블랙박스에 하나 이상 설치되어 블랙박스 방출시 전개되는 에어백으로 구성된 것을 특징으로 하는 차량용 블랙박스 방출 장치.