

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
G01N 3/00

(11) 공개번호 특1997-0048347
(43) 공개일자 1997년07월29일

| | |
|-----------|---|
| (21) 출원번호 | 특1995-0063467 |
| (22) 출원일자 | 1995년12월29일 |
| (71) 출원인 | 대우자동차 주식회사 김태구 인천광역시 부평구 청천동 199 (우:403-030) |
| (72) 발명자 | 조규복 인천광역시 계양구 계산 1동 952-24 이태성 인천광역시 부평구 산곡 2동 255-1 뉴서울아파트 104동 508호 안성준 인천광역시 부평구 산곡 4동 294-35 우성아파트 102동 408호 |
| (74) 대리인 | 김영철 |

심사청구 : 있음

(54) 글러브 박스의 내구성 시험장치

요약

본 발명은 자동차 인스트루먼트 판넬(Instrument Panel)의 소정위치에 결합되어 운전자가 필요로하는 소정의 물건을 보관하는 글러브 박스(Glove Box)에 대한 내구성 시험의 진행에서 검출되는 시험결과를 저장함과 동시에 디스플레이하며, 임의의 시점에서 글러브 박스의 파손이나 인스트루먼트 판넬로부터 이탈 및 개폐동작의 불량에 검출되면 시험동작을 중지시켜 내구성 시험에 신뢰성이 제공된다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

글러브 박스의 내구성 시험장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 글러브 박스의 내구성 시험장치 구성도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

자동차 부품의 내구성 시험장치에 있어서, 글러브 박스의 내구성을 시험하기 위한 반복적인 진동조건과 개폐조건 및 시험시간을 설정하는 키 입력수단과, 시험의 진행에 따라 글러브 박스의 개폐동작과 파손여부 및 결합부의 이탈여부를 검출하는 센서수단과, 상기 설정되는 시험조건과 센서수단을 통해 검출되는 시험결과를 디스플레이하는 표시수단과, 설정된 조건에 따라 시험진행의 전반적인 동작을 제어하며, 검출되는 시험결과를 분석, 저장하는 제어수단과, 제어수단으로부터 인가되는 신호에 따라 실린터를 통해 상기 글러브 박스를 반복적으로 개폐시키는 구동수단 및, 상기 제어수단으로부터 인가되는 신호에 따라 설정된 진동조건을 발생시켜 상기 글러브 박스에 반복적으로 인가하는 진동발생수단을 구비하는 것을 특징으로 하는 글러브 박스의 내구성 시험장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1

