

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
H01H 47/00

(11) 공개번호 특1997-0051602
(43) 공개일자 1997년07월29일

(21) 출원번호	특1995-0049482
(22) 출원일자	1995년12월14일
(71) 출원인	대우자동차 주식회사 김태구
(72) 발명자	인천광역시 부평구 청천동 199 (우:403-030) 조규복 인천광역시 계양구 계산 1동 952-24 이태성 인천광역시 부평구 산곡 2동 255-1 뉴서울아파트 104-508 안성준 인천광역시 부평구 산곡 4동 294-35 우성아파트 102-408
(74) 대리인	유영대

심사청구 : 있음

(54) 릴레이 테스트장치

요약

본 발명은 릴레이 테스트장치에 관한 것으로, 차량의 엔진후드실에 설치되는 릴레이에 대해 온도의 변화에 대한 특성의 변화를 테스트하기 위해 테스트릴레이(70)에 대한 테스트모드와 테스트패턴모드 및 테스트시간의 산정을 설정하는 조작패널(10)과, 그 조작패널(10)에 의해 설정되는 모드의 테스트패턴을 발생시키는 테스트패턴발생기(30), 상기 테스트패턴을 기초로 타이머(40)에서 카운트되는 사이클주기에 걸쳐 상기 테스트릴레이(70)에 대한 테스트시퀀스를 제어함과 더불어 테스트시간을 산정하는 테스트제어부(20), 그 테스트제어부(20)의 제어하에 상기 테스트릴레이(70)의 테스트를 실행하는 테스트릴레이구동부(60)를 구비하여 구성되고, 상기 테스트패턴발생기(30)에서 발생하는 테스트패턴은 시간변화에 대한 온도의 변화패턴으로 형성되어, 테스트릴레이(70)에 대해 온도변화패턴을 적용하여 특성의 변화에 대한 테스트를 실행하도록 된 것이다.

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

릴레이 테스트장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 바람직한 실시예에 따른 릴레이 테스트장치의 기능블럭수성을 나타낸 도면,

제2도는 제1도에 도시된 테스트패턴발생기에서 발생하는 테스트패턴의 일예를 설명하는 도면이다.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

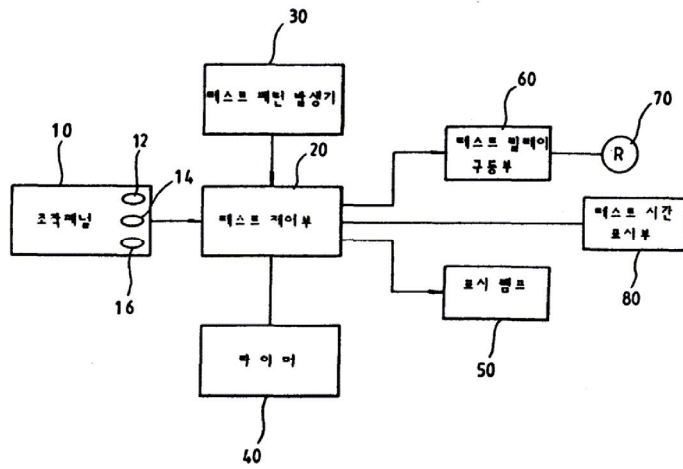
청구항 1

테스트릴레이(70)에 대한 테스트모드와 테스트패턴모드 및 테스트시간의 산정을 설정하는 조작패널(10)과, 상기 조작패널(10)에 의해 설정되는 모드의 테스트패턴을 발생시키는 테스트패턴발생기수단(30), 상기 테스트패턴을 기초로 타이머(40)에서 카운트되는 사이클주기에 걸쳐 상기 테스트릴레이(70)에 대한 테스트시퀀스를 제어함과 더불어 테스트시간을 산정하는 테스트제어수단(20), 상기 테스트제어부수단(20)의 제어하에 상기 테스트릴레이(70)의 테스트를 실행하는 테스트릴레이구동수단(60)를 구비하여 구성되고, 상기 테스트패턴발생수단(30)에서 발생하는 테스트패턴은 시간변화에 대한 온도의 변화패턴인 것을 특징으로 하는 릴레이 테스트장치.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2

