

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

|   |  |                            |
|---|--|----------------------------|
| (51) Int. Cl. <sup>5</sup><br>H01H 9/54 | (11) 공개번호<br>특 1991-0007018                                  | (43) 공개일자<br>1991년 04월 30일 |
| (21) 출원번호                               | 특 1990-0014788   |                            |
| (22) 출원일자                               | 1990년 09월 19일  |                            |
| (30) 우선권주장                              | 1-244938 1989년 09월 22일 일본(JP)                                |                            |
|   | 1-281264 1989년 10월 27일 일본(JP)                                |                            |
| (71) 출원인                                | 미쯔비시 덴끼 가부시기가이샤 시끼 모리아                                       |                            |
| (72) 발명자                                | 일본국 도오교도 지요다구 마루노우찌 2조메 2반 3고<br>아리노부 이찌로                    |                            |
| (74) 대리인                                | 일본국 후쿠야마시 미도리마찌 1반 8고 미쯔비시 덴끼 가부시기가이샤 후쿠야마세이사쿠소내<br>김서일, 박종길 |                            |

심사청구 : 있음

(54) 다회로 제어장치

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

다회로 제어장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본원 발명의 일실시예를 나타내는 회로도.

제2도는 본원 발명의 일실시예와 리모콘 스위치를 나타내는 배선도.

제3도는 본원 발명의 일실시예의 기계적 개폐장치를 나타내는 회로도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

주회로전원에 접속되어 있는 유접점 개폐장치, 이 유접점 개폐장치에 접속되어 부하에 전력을 분배하는 복수의 무접점 개폐장치, 및 상기 복수의 무접점 개폐장치의 최소한 하나가 폐로(閉路)되어 있을 때는 상기 유접점 개폐장치를 폐로 하고, 또한 상기 복수의 무접점 개폐장치의 정부가 개로(開路)되어 있을 때는 상기 유접점 개폐장치를 개로 하도록 제어하는 제어수단을 구비한 것을 특징으로 하는 다회로 제어장치.

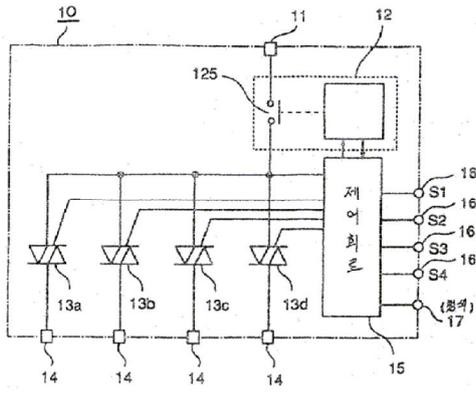
청구항 2

한쪽의 단자가 공통으로 접속되고, 다른쪽의 단자가 각각의 부하에 접속된 복수의 반도체제어소자, 상기 공통으로 접속된 한쪽의 단자와 전원 사이에 접속된 주회로 접점, 및 최소한 1개의 반도체제어소자가 폐일 때에 그것에 선행하여 상기 주회로접점을 폐로 하고, 모든 반도체제어소자가 개일 때에 그것에 뒤져서 상기 주회로접점을 개로하는 제어수단을 가진 것을 특징으로 하는 다회로 제어장치.

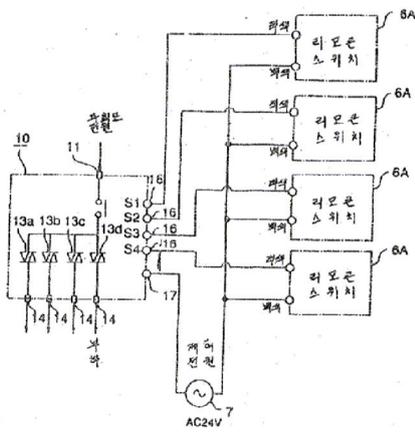
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

