

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.³
F24C 7/08

(11) 공개번호 특1983-0006632
(43) 공개일자 1983년09월28일

(21) 출원번호	특1981-0002973
(22) 출원일자	1981년08월17일
(30) 우선권주장	55-118025 1980년08월19일 일본(JP)
(71) 출원인	마쓰시다덴기산교 가부시기가이샤 야마시다 도시히코
	일본국 오오사가후 가도마시 오오아사가도마 1006반지
(72) 발명자	니와 다카시
	일본국 나라켄 이코마군 이카루가쵸 오끼도메 5쵸오메 3반 1고
(74) 대리인	신중훈

심사청구 : 있음

(54) 가열 조리 장치

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

가열조리장치

[도면의 간단한 설명]

제1도는 복합전자 레인지의 일부절결 정면도.

제2도 A, B는 종래의 형광표시관의 구조를 표시하는 단면도 및 일부단면 사시도.

제3도는 복수의 형광표시관을 사용한 가열장치의 조작부의 요부정면도.

제4도는 본 발명의 일실시예에 있어서의 가열조리장치의 다색형광 표시관의 각 세그먼트간의 결선도.

제6도는 온도표시부와 그 발광타이밍을 표시한 도면.

제7도는 본 발명의 일실시예에 있어서의 가열조리장치의 회로도.

제8도는 다색표시관의 다른 구성을 나타낸 표시패턴도.

제9도는 본 발명의 다른 실시예의 회로도.

제10도는 형광표시관의 양극전압과 휘도의 관계를 표시한 도면.

제11도는 가열파라미터 마다에 색을 바꾼 다색형광표시관의 표시패턴도.

본 내용은 요구공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

피가열물을 가열조리하는 복수의 가열수단과, 이들 가열수단을 제어하는 제어부와, 상기 제어부에 가열수단의 선택, 가열온도, 가열시간 등의 복수의 데이터를 입력수단과, 이 입력수단에 의해서 입력된 상기 복수의데이터를 동시에 표시할 수 있는 다색표시관 등을 구비한 가열조리장치.

청구항 2

청구의범위 제1항에 있어서, 다색표시관의 표시색을 복수의 가열 수단에 각각 대응시켜서 다르게 한 가

열조리장치.

청구항 3

청구의 범위 제1항에 있어서, 온도표시를 필요로 하는 가열수단을 선택한 모드표시의 색과, 온도표시의 색을 동일색으로 한 가열 조리장치.

청구항 4

청구의 범위 제1항에 있어서, 다색표시관의 그리드 및 양극에 가해지는 전압을 각 발광색마다에 변화시킨 가열조리장치.

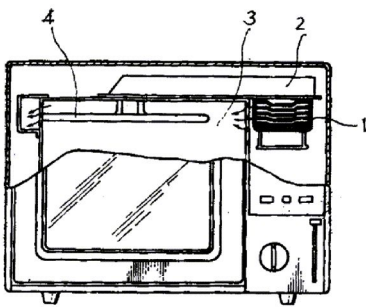
청구항 5

청구의 범위 제1항에 있어서, 가열시간을 숫자로 표시하고, 가열온도를 막대형상으로 애널로그표시한 가열조리장치.

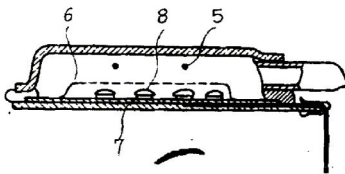
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

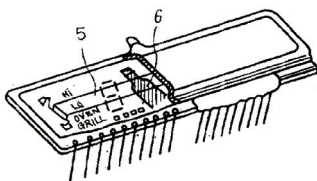
도면1



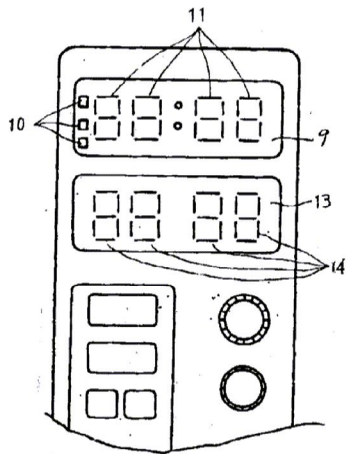
도면2a



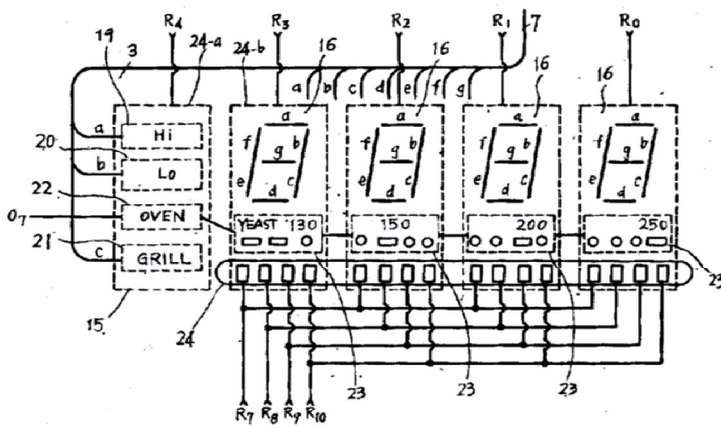
도면2b



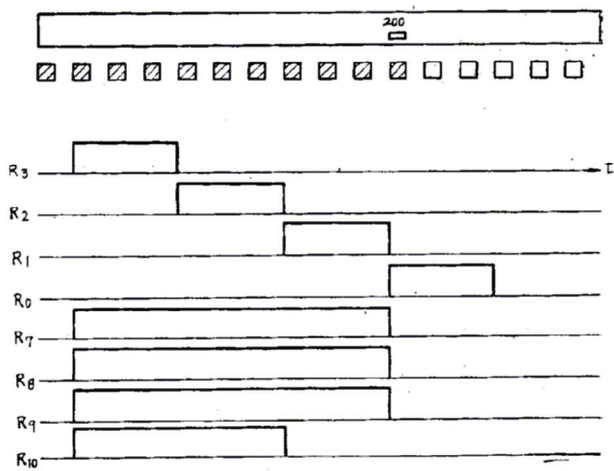
도면3



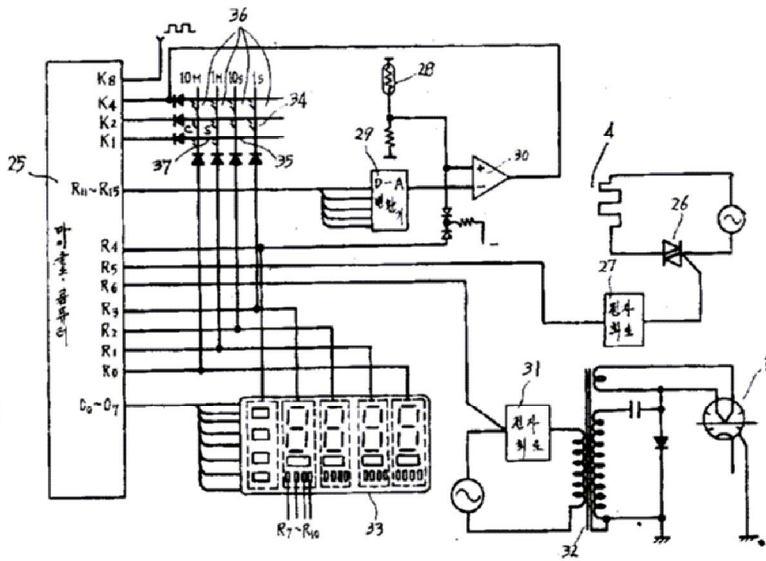
도면4



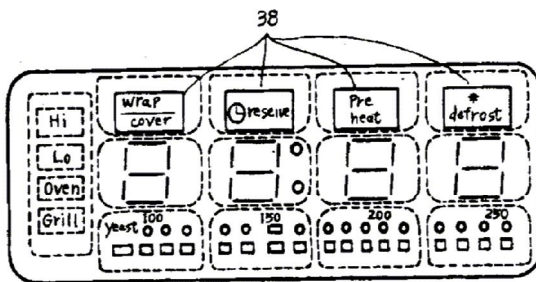
도면6



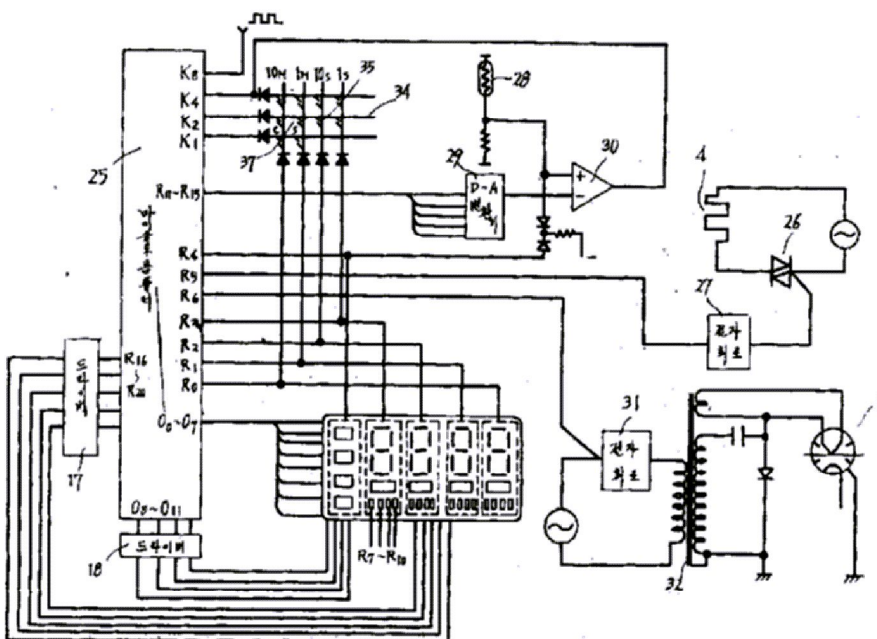
도면7



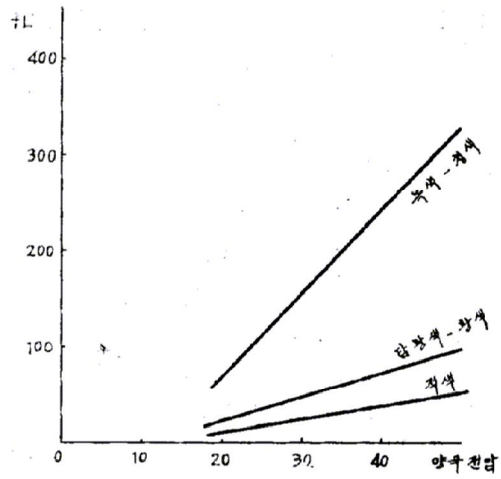
도면8



도면9



도면10



도면11

