

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
G01N 13/00

(11) 공개번호 특 1987-0003381
(43) 공개일자 1987년 04월 17일

(21) 출원번호	특 1986-0007944
(22) 출원일자	1986년 09월 23일
(30) 우선권주장	60-150666 1985년 09월 30일 일본(JP)
(71) 출원인	사아프 가부시기 사이샤 쓰지 하루오
(72) 발명자	일본국 오사까후 오사까시 아베노꾸 나가이게쓰오 22방 22고 후지이 마사노부
(74) 대리인	일본국 오사까후 야오시 기다가메이쓰오 3-2-17 소오세이료 최재철

심사청구 : 있음**(54) 습도 검출기****요약**

내용 없음

대표도**도 1****명세서**

[발명의 명칭]

습도 검출기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 습도센서의 간단한 정면도.

제2도는 습도센서의 전기회로도.

제4도는 습도센서(1)를 사용하는 전자레인지의 사시도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

- | | |
|----------------|--------------|
| 1 : 습도센서 | 2 : 제1열 감지소자 |
| 3 : 제2열 감지소자 | 6 : 정전암회로 |
| 8 : 차이 전압 검출회로 | 9 : 증폭회로 |
| 10 : 전자레인지 | 11 : 조리실 |
| 13 : 마그네트론 | |

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

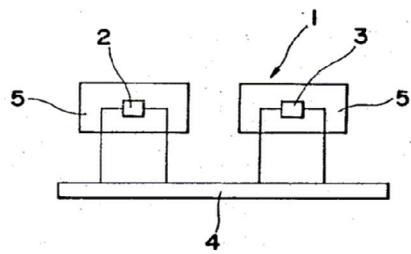
(57) 청구의 범위**청구항 1**

습도검출기가 온도에 대응하는 전기신호를 유도하는 제1열 감지소자(2)의 비등점 또는 검출되어야 하는 증기의 그 이상의 점에 제1열 감지소자의 외부주위면을 가열하기 위한 수단과 수증기가 검출되어야 하는 대기온도 또는 그것에 가까운 온도에 대응하는 전기신호를 유도하는 제2열 감지소자(3)와 제1 및 제2열 감지소자부터의 전기신호를 비교하는 수단과를 가지고 그것에 의하여 수증기 검출특성이 제1열 감지소자의 가열온도의 변화를 통하여 조절되는 것을 특징으로 하는 습도검출기.

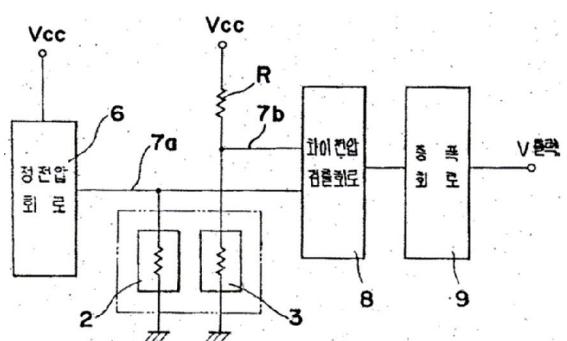
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면4

