

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
F24C 1/00

(11) 공개번호 특1997-0075673
(43) 공개일자 1997년 12월 10일

(21) 출원번호	특1997-0019539
(22) 출원일자	1997년 05월 20일
(30) 우선권주장	96-148485 1996년 05월 21일 일본(JP)
(71) 출원인	상요 덴키 가부시끼가이샤 다까노 야스아끼
(72) 발명자	일본국 오오사카후 모리구찌시 게이한 혼도오리 2쵸메 5방 5고 구로다 이꾸오
(74) 대리인	일본국 군마켄 오오따시 다까라쵸 645 이상희, 구영창

심사청구 : 있음

(54) 오븐

요약

본 발명의 과제는 아래로부터 가열할 수 있는 동시에, 태운 반점이 생기는 일이 적은 오븐을 제공하는 것이다. 이를 위해, 오븐(1)은 가열실(7) 내에 설치된 선반과, 이 선반에 설치된 히터(35)와, 가열실 내의 공기를 순환시키는 송풍기(41)를 구비하고 있다. 그리고, 상기 히터가 가동하고 있는 상태에서, 상기 송풍기가 가동하고 있는 상태와, 상기 송풍기가 정지하고 있는 상태를 적절히 선택할 수 있다.

대표도

도3

명세서

[발명의 명칭]

오븐

[도면의 간단한 설명]

제3도는 송풍기 가동 시에 있어서의 제1도의 단면도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

가열실 내에 설치된 선반과, 이 선반에 마련된 히터와, 가열실 내의 공기를 순환시키는 송풍기를 구비하는 동시에, 상기 히터가 가동하고 또 상기 송풍기가 가동하고 있는 상태와, 상기 히터가 가동하고 또 상기 송풍기가 정지하고 있는 상태로 전환할 수 있는 것을 특징으로 하는 오븐.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 송풍기는 송풍 방향의 전환이 가능하고, 이 송풍기의 송풍 방향의 전환으로 가열실의 공기의 순환 방향이 변경되는 것을 특징으로 하는 오븐.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 오븐에는 물탱크가 설치되고, 이 물탱크에 저장되어 있는 물이 가열실 내로 공급되는 것을 특징으로 하는 오븐.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면3

