

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁴
A47K 10/48

(11) 공개번호 특1987-0009694
(43) 공개일자 1987년11월30일

(21) 출원번호	특1986-0008771
(22) 출원일자	1986년 10월 20일
(30) 우선권주장	858,360 1986년 04월 30일 미국(US)
(71) 출원인	밥락 위시룸 이큅먼트, 인크. 윌리엄 에스. 루치헤임, 주니어
(72) 발명자	미합중국, 91605 캘리포니아주, 노스허리우드, 하트스트리트 11611 헨리 네크
	미합중국, 91030 캘리포니아주, 파사데나, 그레이스 드라이브 299 로이 후지다키
(74) 대리인	미합중국, 91001 캘리포니아주, 알타데나, 이스트 멘도시노 721 장수길, 이세진

심사청구 : 없음

(54) 벽걸이식 건조기

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

벽걸이식 건조기

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명에 따른 벽걸이식 건조기를 벽에 장착한 상태의 사시도.

제2도는 제1도에 도시한 건조기를 위해서 본 평면도.

제3도는 제2도의 선III-III에 따른, 본 발명의 건조기의 측면도.

제4도는 제3도의 선IV-IV에 따른 본 발명의 건조기의 저면도.

* 도면의 주요부분에 대한 부호의 설명

10 : 건조기, 13 : 하우징, 14 : 지지프레임, 15 : 카버, 16 : 배출구, 17 : 디버터, 21 : 유입구, 24 : 기부

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

벽에 장착되는 하우징 장치로 구성되고, 상기 하우징 장치는 벽을 따라 벽에 인접하게 연장된 좁은 공기 유입구 장치를 갖고 있어 이물질이 하우징 장치내로 유입되는 것을 방지하는 것을 특징으로 하는 벽걸이식 건조기.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 좁은 공기 유입구 장치가 하우징 장치의 상부로 부터 이물질이 유입되는 것을 방지하기 위해 하우징 장치의 상부를 제외하고는 하우징 장치의 전체 부분 둘레로 연장되는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 3

제2항에 있어서, 상기 좁은 공기 유입구 장치가 벽에 대해 수직으로 연장된 밀접 격설된 루버들을 포함하는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 루버들이 각각의 루버에서 하우징 장치의 외측면에 대해 예각으로 위치하는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 5

제1항에 있어서, 상기 좁은 공기 유입구 장치가 하우징 장치내로 이물질이 유입되는 것을 또한 방지하도록 상기 유입구 장치를 따라 밀접 격설된 장치를 포함하는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 6

제5항에 있어서, 상기 루버들이 각각의 루버에서 하우징 장치의 외측면에 대해 예각으로 위치하는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 7

지지프레임 및 지지프레임 상에 장착되는 카버를 포함하는 하우징 장치로 구성되고, 상기 지지프레임은 벽에 인접하여 벽을 따라 연장되는 공기 유입구 장치를 갖고 있고, 상기 카버는 지지프레임의 거의 전체 부분의 주위에서 벽에 대해 약간 격설되어 하우징 장치 내로 이물질들이 유입되는 것을 방지하도록 상기 유입구 장치에서 좁은 유입구를 형성하는 주변부를 갖는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 8

제7항에 있어서, 상기 좁은 개구부가 상부로 부터 이물질들이 유입되는 것을 방지 하도록 하우징 장치의 위를 향한 부분으로는 연장되지 않는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 9

제8항에 있어서, 상기 유입구 장치가 이물질들이 유입되는 것을 또한 방지하도록 밀접 격설된 루버들을 포함하는 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 10

제9항에 있어서, 상기 루버들이 벽에 대해 수직인 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 11

제10항에 있어서, 상기 루버들이 각각의 루버들에게 카버의 외측면에 대해 예각인 것을 특징으로 하는 건조기.

청구항 12

제7항에 있어서, 상기 공기 유입구 장치가 밀접 격설된 루버들을 포함하는 것을 특징으로하는 건조기.

청구항 13

제7항에 있어서, 상기 지지프레임의 일부분이 건조기의 일부를 벽 내에 수납하도록 된 벽의 개구부내로 연장되는 것을 특징으로 하는 건조기.

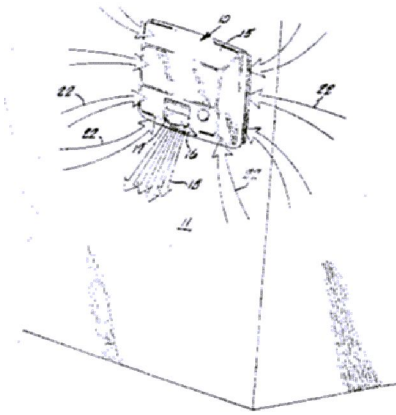
청구항 14

벽에 장착할 수 있도록 하는 지지프레임, 및 상기 지지 프레임 상에 장착되는 카버를 포함하고, 상기 지지프레임은 지지프레임의 거의 전체부분의 주위에서 연장되고 건조기를 벽에 장착할때 벽의 외측면과 일치하도록된 면을 따라 연장되는 밀접 격설된 다수의 루버들을 갖고 있고, 상기 루버들은 건조기를 벽에 장착하였을 때에 상기 면에 대해서는 직각을 이루고 수직 및 수평방향에 대해서는 경사를 이루며, 상기 카버는 상기 루버들에 인접하여 상기 루버들을 따라 연장되는 연부를 갖고 있고, 상기 연부는 건조기를 벽에 장착 하였을 때에 벽으로 부터 약간 격설되어, 벽의 외측면을 따라 위치하고 건조기 내로 이물질들이 유입되는 것을 방지하는 좁은 공기 유입구를 형성하는 것을 특징으로 하는 건조기.

※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

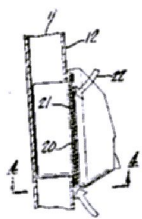
도면1



도면2



도면3



도면4

