

(19) 대한민국특허청(KR) (12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.⁶
E04B 2/74

(11) 공개번호 특1995-0008881
(43) 공개일자 1995년04월19일

(21) 출원번호	특1993-0018829
(22) 출원일자	1993년09월17일
(71) 출원인	윤성섭
(72) 발명자	서울특별시 성동구 자양동 673 현대강변아파트 101동 901호 윤성섭
(74) 대리인	서울특별시 성동구 자양동 673 현대강변아파트 101동 901호 김봉규

심사청구 : 있음

(54) 아파트 발코니의 세대구분을 위한 칸막이용 시설재 및 그 시공방법

요약

[목적] 본 발명은 콘크리트 또는 블록으로 축조된 아파트 발코니에 내, 외벽사이에 서로 인접한 세대간 울타리용 칸막이를 설치할 때 칸막이를 고정하기 위하여 벽에 박은 못이 겹으로 드러나지 않고 또한 조립 및 해체도 용이한 아파트 발코니의 세대간 구분을 위한 칸막이용 시설재와 그 시공방법을 제공하기 위한 것이다.

[구성] 금속골재의 전체 폭을 결정하는 외육과 안쪽에 둔 내육 및 이들 사이에 형성한 중간살이 한덩어리를 이루며 외육과 중간살사이의 공간은 판재의 단부가 끼워물리는 제2홀으로 하고 중간살과 내육사이의 공간은 부재의 삽입부가 끼워지는 제1홀으로 한 E자형 단면의 본재를, 아파트 발코니의 내, 외벽과 천정 및 바닥면에 각각 서로 마주보는 것끼리 트인 쪽이 마주 보도록 배치하여 칸막이용 옆 테두리와 윗 테두리 및 밑테두리의 제2홀에는 상기 판재의 상변 또는 하변을 끼워서 걸리게 하고, 이어서 제1홀으로는 부재의 삽입부를 끼워서 판재를 면지지도록 한 상태에서 부재와 판재 및 본재에 구멍을 내고 여기서다 부재쪽에서 나사못을 박다 부재와 판재를 본재측에 고정시 키는 것이다.

[선택도] 제1, 2, 4도

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

아파트 발코니의 세대구분을 위한 칸막이용 시설재 및 그 시공방법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본재의 단면도,

제2도는 부재의 단면도,

제3도는 본 발명에 의해 시공한 발코니용 칸막이의 정면도,

제4도는 본재와 부재로 시공가능한 아파트 발코니의 세대별 칸막이를 분해한 그림.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음.

(57) 청구의 범위

청구항 1

금속골재의 전체 폭을 결정하는 외육(12)과 안쪽에 둔 내육(11) 및 이들 사이에 형성한 중간살(13)이 한 덩어리를 이루며 외육(11)과 중간살(13)사이의 공간은 판재(3a, b)의 양측 단부 또는 상변 또는 하변을 선택적으로 끼워물리는 제2홀(18)으로 하고 중간살(13)과 내육(11) 사이의 공간은 부재(2)의 삽입부(21)가 끼워지는 제1홀(17)으로 한 E자형 단면의 본재(1)와, 상기 제1홀(17)에 끼워지는 삽입부(21)와 제2홀(18)에 끼워지는 판재(3a, b)의 단부쪽 면을 눌러 고정시키는 누름부(22)가 한덩어리로 된 부재(2)로 구성한 것을 특징으로 하는 아파트 발코니의 세대간 구분을 위한 칸막이용 시설재.

청구항 2

제1항에 있어서, 본재(1)는 그 내육(11)과 외육(12)의 내측단 및 그 부근에 단턱(14, 15)과 보스(16)를 형성한 아파트 발코니의 세대간 구분을 위한 칸막이용 시설재.

청구항 3

제1항에 있어서, 부재(2)의 삽입부(21)는 그 이면에 상기 내육(11)의 단턱(14)이 끼어걸려서 되빠짐을 방지하는 홈(23)과, 본재(1)의 제2홈(18)에 끼워지는 판재(3a, b)의 면을 눌러서 지지할 단턱(24)을 가진 아파트 발코니의 세대간 구분을 위한 칸막이용 시설재.

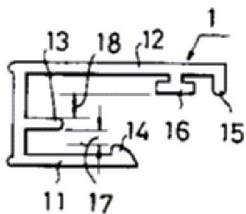
청구항 4

금속골재의 전체 폭을 결정하는 외육과 안쪽에 둔 내육 및 이들 사이에 형성한 중간살이 한덩어리를 이루며 외육과 중간살사이의 공간은 판재의 단부가 끼워물리는 제2홈으로 하고 중간살과 내육 사이의 공간은 부재의 삽입부가 끼워지는 제1홈으로 한 E자형 단면의 본재를, 아파트 발코니의 내, 외벽과 천정 및 바닥면에 각각 서로 마주보는 것끼리 트인 쪽이 마주 보도록 배치하여 칸막이용 옆테두리와 윗테두리 및 밑테두리를 이루게 한 다음에 각 테두리의 제2홈을 통하여 못을 박아 고정하며, 상기 각 옆테두리의 제2홈에는 판재의 양측 단부를 그리고 윗테두리와 밑테두리의 제2홈에는 상기 판재의 상면 또는 하면을 끼워서 걸리게 하고, 이어서 제1홈으로는 부재의 삽입부를 끼워서 판재를 면지지도록 한 상태에서 부재와 판재 및 본재에 구멍을 내고 여기서 부재쪽에서 나사못을 박아 부재와 판재를 본재측에 고정시키는 것을 특징으로 하는 아파트 발코니의 세대간 구분을 위한 칸막이의 시공방법.

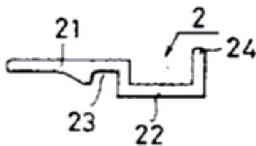
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

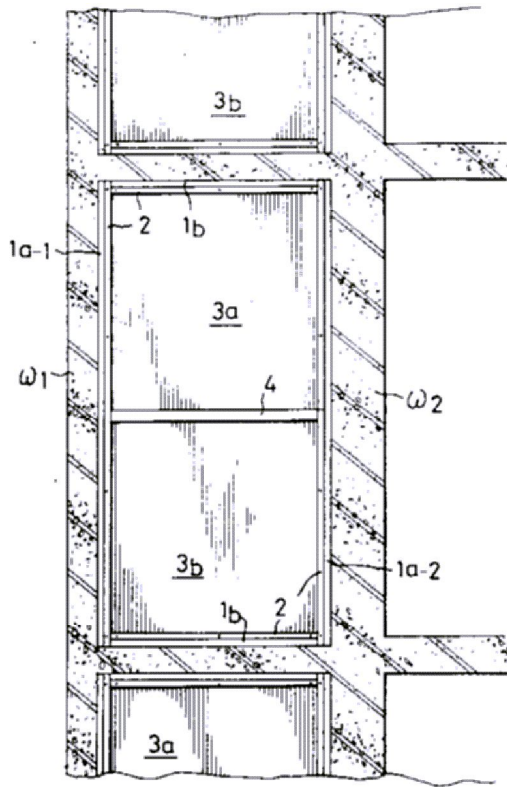
도면1



도면2



도면3



도면4

