(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl.[4]
F24D 3/12

(11) 공개번호 특1988-0000743
(43) 공개일자 1988년03월29일

(21) 출원번호 특1986-0004867
(22) 출원일자 1986년06월19일

(71) 출원인 단흥덕
서울특별시 종로구 삼청동 35-141
(72) 발명자 단흥덕
서울특별시 종로구 삼청동 35-141

심사청구 : 없음

(54) 온돌 시공법

요약

내용 없음

대표도

도1

명세서

[발명의 명칭]

온돌 시공법

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본발명 제1실시예에서 채택된 온돌부록의 사시도. 제2도는 그 부설 연결상태를 표시한 일부 단면 표시평면도. 제3도는 제2실시예에서 채택된 온돌 부설판의 일부단면 표시사시도.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

본문에 상술하고 실시예와 첨부 도면에 예시한바와 같이

온돌부록(1)(1')에 각기 중공통공(2)(2')를 개통형성하여 그내에 각각 협지돌기(3)(3)을 돌설하고 온수 코일관 또는 호오스(10)을 협지돌기(3)(3)에 삽치하고 그 "U"자상 절곡부(10')를 "U"자상 요홈(5)가 요설된 카바부록(4)로 복개함을 특징으로 하는 온돌 시공법.

청구항 2

제1항에 의거하여, 온돌 부설판(6)(6')에 각각 중공통공(2)(2')를 개통 형성하여 그내에 각각 협지돌기(3)(3)을 돌설하고 온수 코일관 또는 호오스(10)을 돌기(3)(3)에 삽치하고 부설판(6)(6')의 나열 조립체 4변에 탄성쐐기(7)(7)(7)(7)을 감삽함을 특징으로 하는 온돌 시공법.

청구항 3

제1항 및 제2항에 의거하여 통기공(8)을 천설함을 특징으로 하는 온돌부설판.

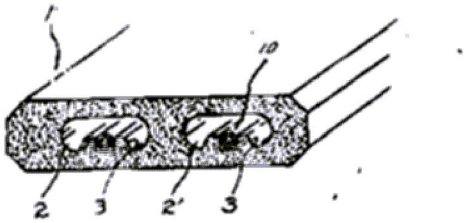
청구항 4

제1 및 제2항에 의거하여 통기홈(9)를 요설함을 특징으로 하는 탄성쐐기.

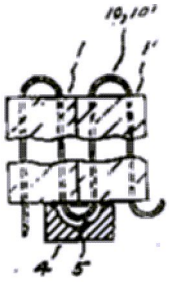
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

도면

도면1



도면2



도면3

