

(19) 대한민국특허청(KR)
(12) 공개특허공보(A)

| | | |
|--|----------------------------|--------------------------|
| (51) Int. Cl. ⁷ C04B 14/00 | (11) 공개번호 특2001-0007860 | (43) 공개일자 2001년02월05일 |
| (21) 출원번호 10-2000-0059594 | | |
| (22) 출원일자 2000년10월10일 | | |
| (71) 출원인 김환귀 | | |
| (72) 발명자 김환귀 | 전북 남원시 금지면 택내리 442 | |
| | 전북 남원시 금지면 택내리 442 | |

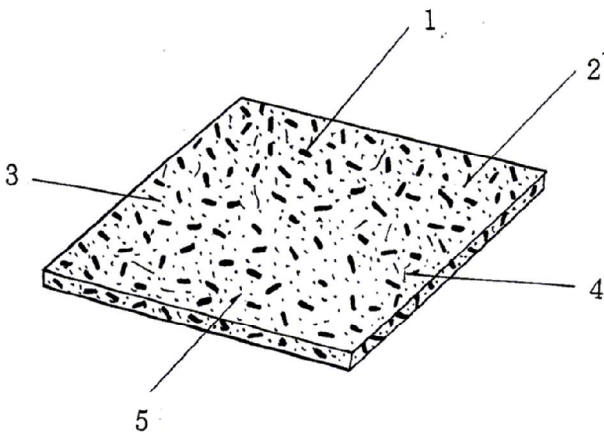
심사청구 : 있음

(54) 자연소재 건축자재

요약

본 발명은 주택의 실내벽 천장, 방바닥에 부착하여 방안의 분위기를 자연산 건축자재로 바꿀 수 있다. 본 발명은 자연의 숯가루, 황토분말, 나무톱밥, 솔잎, 보리로 만든 풀과 물을 적당히 혼합, 압축 건조한 자연산 건축자재 판으로 바꿀 수 있다.

대표도



색인어

①숯가루 ② 황토, ③톱밥, ④솔잎, ⑤보리접착제

명세서

도면의 간단한 설명

도면 1은 완제품

도면 2는 혼합과정

도면 3은 완제품 만드는 과정

<도면의 주요부분에 대한 부호의 설명>

<도면 1>

1. 숯가루, 2. 황토, 3. 톱밥, 4. 솔잎, 5. 보리접착제

<도면 2> 는 혼합과정 <도면 3> 은 압축 완제품 과정

발명의 상세한 설명

발명의 목적

발명이 속하는 기술 및 그 분야의 종래기술

● 발명의 목적

본 발명은 주택의 실내벽 천장 방바닥에 부착하여 방안의 분위기를 바꿀 수 있다. 재료는 숯가루, 황토, 나무톱밥, 솔잎, 보리로 만든 풀과물을 적당히 혼합 압축 건조하여 방이나 실내에 기존 시멘트의 딱딱한 분위기를 자연 소재의 본 발명품으로 벽, 천장, 방바닥에 부착하여 부드럽고도 자연향이 나는 분위기로 바꿀 수 있는 장점이 있다.

발명이 이루고자하는 기술적 과제

본 발명은 시멘트 벽이나 바닥, 천장을 자연스럽게 하고자 자연소재 숯가루, 황토, 톱밥, 솔잎, 보리풀(접착제)등을 이용하여 혼합 압축 가공 건조하여 기존 시멘트벽에 부착시켜 자연의 분위기를 느끼게 할 수 있어 본 발명품을 연구하게 되었음.

발명의 구성 및 작용

이하 첨부된 도면에 의해 상세히 설명하면 다음과 같다. 도면1은 완제품에 들어간 원료, 숯가루, 황토, 톱밥, 솔잎, 보리로 만든 접착제 등을 이용하여 압축 건조한 건축자재 도면2는 혼합기에 원료를 넣어 혼합한다. 도면3과 같이 혼합한 원료를 압축로-라로 압축시켜 일정한 크기로 절단하여 건조해서 시멘트 벽이나 방바닥에 부착시켜 시공이 용이하다. 그러므로 실내의 분위기를 자연소재의 건축자재로 바꿀 수 있다.

발명의 효과

이상에서 상술한바와 같이본 발명은 자연의 향과 분위기를 모든 사람들이 느낄 수 있는 자연소재 건축자재이므로 신선한 느낌을 실생활에서 느낄 수 있다.

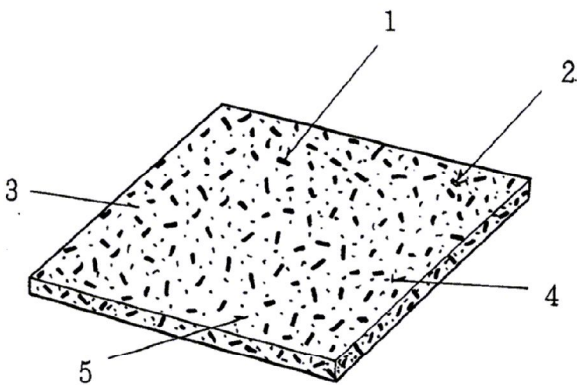
(57) 청구의 범위

청구항 1

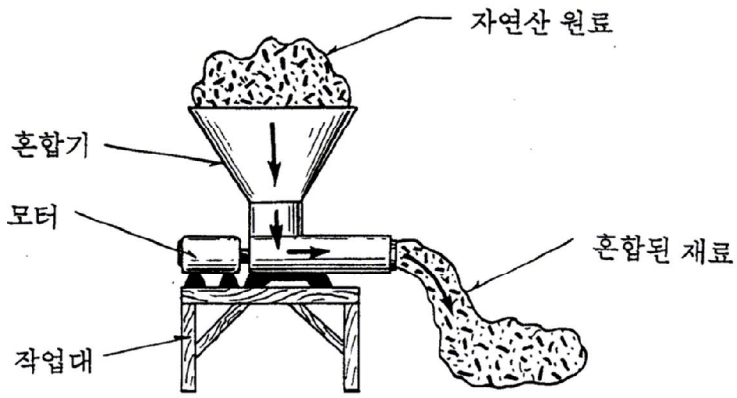
자연소재로서 숯가루, 황토, 톱밥, 솔잎, 보리로 만든 접착제를 이용하여 압축하여 판넬을 만들어 시멘트 실내벽이나 천장에 바닥에부착, 시공할 수 있는 자연 소재 건축자재의 방법

도면

도면1



도면2



도면3

