

(19) 대한민국특허청(KR)  
(12) 공개특허공보(A)

(51) Int. Cl. <sup>5</sup> A61N 2/08	(11) 공개번호 특 1992-0004003
	(43) 공개일자 1992년 03월 27일
(21) 출원번호	특 1991-0013416
(22) 출원일자	1991년 08월 02일
(30) 우선권주장	90217459.2 1990년 08월 04일 중국(CN)
(71) 출원인	찬, 호이 차우
(72) 발명자	홍콩 뉴 테리토리즈 캐슬 피크 로드 넘버 218-240 플랫 에이 블록 38/에프 찬, 호이 차우
(74) 대리인	홍콩 뉴 테리토리즈 캐슬 피크 로드 넘버 218-240 플랫 에이 블록 38/에프 김창세, 김영, 장성구

심사청구 : 없음

(54) 맛사지 매트리스

요약

내용 없음

대표도

도 1

명세서

[발명의 명칭]

맛사지 매트리스

[도면의 간단한 설명]

제1도는 본 발명의 제1실시예를 도시하는, 맛사지 매트리스의 단면도;

제2도는 본 발명의 제1실시예에 따라 목재 구슬과 자석이 엇갈려 배치되도록 구성된 배열에 대한 평면도;

제3도는 제1도와 유사한 도면으로서, 탄성 보충재 대신 전통적인 코일 스프링과 폼 플라스틱을 채용한 본 발명의 제2실시예에 대한 도면.

본 내용은 요부공개 건이므로 전문 내용을 수록하지 않았음

(57) 청구의 범위

청구항 1

탄성 보충재(6)와 화합물 외피(5)를 포함하며, 상기 탄성 매트리스(6)와 상기 화합물 외피(5)사이 목재 구슬(2)과 자석(1)이 교대로 배열되어 있는 배열 구성을 갖는 맛사지 매트리스.

청구항 2

제1항에 있어서, 상기 배열을 형성하는 상기 구슬(2)과 상기 자석(1)은 로우프(3)로 연결되어 마사 조직을 형성하고, 상기 마사조직은 어떤 아교(4)에 의해 상기 탄성 보충재(6)에 접촉되는 맛사지 매트리스.

청구항 3

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 목재 구슬은 모양이 "웨이스트 드럼"과 유사하고, 그 중앙부의 최대 직경이 상기 베드의 높이와 거의 같으며 상기 베드의 중심을 통과하는 관통공을 구비하는 맛사지 매트리스.

청구항 4

제3항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)의 중앙부 최대 직경과 높이는 모두 16mm인 맛사지 매트리스.

청구항 5

제3항에 있어서, 상기 구슬(2)은 단풍나무, 뽕나무 또는 중국 북동부산 양물 푸레나무와 같은 단단한 목재로 제조할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 6**

제3항에 있어서, 상기 자석(1)은 원통형이고, 그 직경과 높이가 서로 유사하고 상기 자석의 중심을 관통하는 축방향 구멍을 구비하는 맛사지 매트리스.

**청구항 7**

제3항에 있어서, 상기 자석(1)은 원통형이고, 그 직경과 높이는 서로 유사하고 상기 자석의 중심을 관통하는 축방향 구멍을 구비하는 맛사지 매트리스.

**청구항 8**

제6항에 있어서, 상기 자석(1)의 직경과 높이는 모두 16mm인 맛사지 매트리스.

**청구항 9**

제6항에 있어서, 상기 자석(1)은 페라이트 영구자석, 알니코, 희토류 원소 코발트 영구자석이나 처리가 능한 다른 영구자석으로 제조할 수 있으며, 표면 자계 강도가 500과, 2,000가우스 사이의 범위를 갖는 맛사지 매트리스.

**청구항 10**

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 로우프(3)는 나일론, 폴리아미드 섬유, 밀랍 무명실이나 명주실로 만들 수 있으며, 상기 아교(4)는 실내장식에 일반적으로 이용되는 종류의 아교로 할 수도 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 11**

제3항에 있어서, 상기 로우프(3)는 나일론, 폴리아미드 섬유, 밀랍 무명실이나 명주실로 만들 수 있으며, 상기 아교(4)는 실내장식에 일반적으로 이용되는 종류의 아교로 할 수도 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 12**

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)과 상기 자석(1)으로 형성되어 있는 상기 배열은 각 두 자석사이에 세개 또는 다섯개의 목재 구슬을 제공하여 각 두 자석의 거리가 약7-12센티미터가 되게 할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 13**

제3항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)과 상기 자석(1)으로 형성되어 있는 상기 배열은 각 두 자석사이에 세개 또는 다섯개의 목재 구슬을 제공하여 각 두 자석의 거리가 약7-12센티미터가 되게 할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 14**

제5,7,9및 11항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)과 상기 자석(1)으로 형성되어 있는 상기 배열은 각 두 자석사이에 세개 또는 다섯개의 목재 구슬을 제공하여 각 두 자석의 거리가 약7-12센티미터가 되게 할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 15**

제6항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)과 상기 자석(1)으로 형성되어 있는 상기 배열은 각 두 자석사이에 세개 또는 다섯개의 목재 구슬을 제공하여 각 두 자석의 거리가 약7-12센티미터가 되게 할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 16**

제10항에 있어서, 상기 목재 구슬(2)과 상기 자석(1)으로 형성되어 있는 상기 배열은 각 두 자석사이에 세개 또는 다섯개의 목재 구슬을 제공하여 각 두 자석의 거리가 약7-12센티미터가 되게 할 수 있는 맛사지 매트리스.

**청구항 17**

제1항 또는 제2항에 있어서, 상기 매트리스는 물결형 표면을 갖는 베개 형태로 제조하고, 상기 구슬(2)과 상기 자석(1)에 의해 형성된 배열은 각 두 자석사이에 단 두개의 목재 구슬이 제공되는 맛사지 매트리스.

**청구항 18**

제3항에 있어서, 상기 매트리스는 물결형 표면을 갖는 베개 형태로 제조하고, 상기 구슬(2)과 상기 자석(1)에 의해 형성된 배열은 각 두 자석사이에 단 두개의 목재 구슬이 제공되는 맛사지 매트리스.

**청구항 19**

제6항에 있어서, 상기 매트리스는 물결형 표면을 갖는 베개 형태로 제조하고, 상기 구슬(2)과 상기

자석(1)에 의해 형성된 배열은 각 두 자석사이에 단 두개의 목재 구슬이 제공되는 맛사지 매트리스.

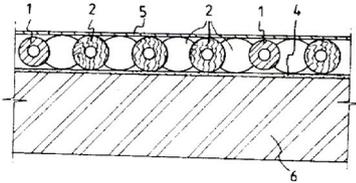
**청구항 20**

제5항 또는 제9항에 있어서, 상기 매트리스는 물결형 표면을 갖는 베개 형태로 제조하고, 상기 구슬(2)과 상기 자석(1)에 의해 형성된 배열은 각 두 자석사이에 단 두개의 목재 구슬이 제공되는 맛사지 매트리스.

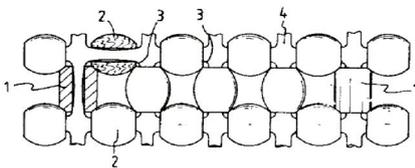
※ 참고사항 : 최초출원 내용에 의하여 공개하는 것임.

**도면**

**도면1**



**도면2**



**도면3**

