

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A47C 27/00 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)



## [12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200920112328.7

[45] 授权公告日 2009年10月21日

[11] 授权公告号 CN 201328576Y

[22] 申请日 2009.1.9

[21] 申请号 200920112328.7

[73] 专利权人 傅建华

地址 313301 浙江省安吉县递铺镇梅坑桥村  
005号

[72] 发明人 王健 傅建华

[74] 专利代理机构 杭州丰禾专利事务所有限公司  
代理人 王鹏举

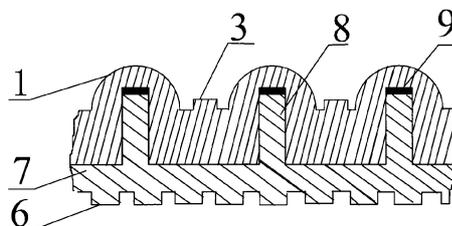
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

### [54] 实用新型名称

一种磁疗保健床垫

### [57] 摘要

本实用新型涉及一种家具，确切地说是一种具有磁疗保健功能的床垫，由上垫体、软毡垫和外套组成、在上垫体上设置有若干个半圆状的按摩头，软毡垫上对应的开设有圆孔让按摩头部分露出，在按摩头之间的空隙上设置有若干圆台和方台，软毡垫就是放置在这些凸台上面，而凸台之间的空隙可以使空气流通达到改善透气性的目的，其特征是在按摩头的里面还有磁块，磁块安放在按摩头下面的空腔之中，磁块下面有一个连接在下垫体上的支撑柱，在下垫体的下面设置有若干条状凸台，这些凸台之间的空隙也可以改善空气的流通。本实用新型具有结构简单、加工容易、符合人体工程学原理、使用安全方便、经济实惠的优点。



---

1, 一种磁疗保健床垫, 由上垫体(5)、软毡垫(2)和外套组成、在上垫体上设置有若干个半圆状的按摩头(1), 软毡垫(2)上对应的开设有圆孔让按摩头部分露出, 在按摩头之间的空隙上设置有若干圆台(3)和方台(4), 其特征是在按摩头(1)的里面还有磁块(9), 磁块(9)安放在按摩头(1)下面的空腔之中, 磁块(9)下面有一个连接在下垫体(7)上的支撑柱(8), 在下垫体(7)的下面设置有若干条状凸台(6)。

## 一种磁疗保健床垫

### 技术领域

本实用新型涉及一种家具，确切地说是一种具有保健功能的床垫，更确切地说是一种具有磁疗保健功能的床垫，属于家具制造领域。

### 背景技术

床是人类必须的生活用品，一个人的一生至少有三分之一的时间是在床上度过的，床是用来供人休息的，休息是人类解除疲劳最有效的途径，人不吃饭可以生存一个星期甚至10天左右，但是不睡觉却只能坚持3天，所以床在人类生活中的地位是非常重要的，为了睡着舒适，人们发明了各种各样的床，尤其是床垫的种类，有弹簧床、硬板床、水床、气垫床等等，随着社会的发展，人们对保健和对疾病的预防、治疗等方面的需要也越来越多，根据祖国传统医学原理以及现代医学的研究成果，磁力线作用于人体穴位，能疏通经络、通调气血、祛邪扶正、促进机体代谢、增强细胞的生命力、提高机体免疫力，对人体的某些疾病具有预防和治疗作用，磁疗床的出现就是利用磁场对人体的某些疾病的预防和治疗作用而开发的一种产品，但是，目前所有的磁疗床垫基本上都是针对普通人群开发的，是在席梦思的基础上加上一些磁块组成的，针对老年人和腰椎间盘突出的人群开发的磁疗床垫却还没有，因此，开发一种适应老年人和腰椎间盘突出的人群的磁疗保健床垫是家具制造行业和医疗行业一直在研究解决的问题。

### 发明内容

本实用新型的目的在于提供一种适应老年人和腰椎间盘突出的人群的磁

疗保健床垫，以克服现有产品的不足，使人体得到有效的放松而消除疲劳，同时通过磁疗促进腰椎的血液循环，缓解人体某些部位的病变，要求具有结构简单、加工容易、符合人体工程学原理、使用安全方便、经济实惠的优点。

本实用新型的目的在于由以下技术方案实现的。

本实用新型一种磁疗保健床垫，由上垫体、软毡垫和外套组成、在上垫体上设置有若干个半圆状的按摩头，软毡垫上对应的开设有圆孔让按摩头部分露出，在按摩头之间的空隙上设置有若干圆台和方台，软毡垫就是放置在这些凸台上面，而凸台之间的空隙可以使空气流通达到改善透气性的目的，其特征是在按摩头的里面还有磁块，磁块安放在按摩头下面的空腔之中，磁块下面有一个连接在下垫体上的支撑柱，在下垫体的下面设置有若干条状凸台，这些凸台之间的空隙也可以改善空气的流通，为了更好地改善透气性，在上下垫体上开设若干连通小孔。

在本实用新型一种磁疗保健床垫中，上下垫体均为较硬的泡沫材料制成，实际上相当于硬板床，适应老年人和腰椎间盘突出的人群使用，在上面设置若干按摩头可以在睡觉过程中对肌肉及穴位进行按摩，刺激血液加速循环，在里面放置磁块后，由于磁场的磁力线作用于人体穴位，能疏通经络、通调气血、祛邪扶正、促进机体代谢、增强细胞的生命力、提高机体免疫力，对人体的某些疾病具有预防和治疗作用，而且这些磁块非常接近人体，磁场衰减较小，磁疗的效果非常好，在按摩头里面放置一些磁块，工艺并不复杂，增加的成本也不多，因此，本实用新型具有结构简单、加工容易、符合人体工程学原理、使用安全方便、经济实惠的优点。

附图说明

图1为一种磁疗保健床垫没有罩外罩时的正面结构示意图

图 2 为一种磁疗保健床垫不放软毡垫时的正面结构示意图

图 3 为一种磁疗保健床垫没有罩外罩时的背面结构示意图

图 4 为一种磁疗保健床垫不放软毡垫时的正面局部放大示意图

图 5 为图 4 的剖视图

### 具体实施方式

下面结合附图对本实用新型作进一步描述：

用一个注塑模具将上垫体 5 和下垫体 7 一次注塑成型、材料均为塑料，上垫体 5 上有直径 40 毫米、高 20 毫米的按摩头 1，两个按摩头之间的间距为 80 毫米，在两个按摩头之间设置一个直径为 20 毫米、高为 5 毫米的圆台 3，在四个按摩头之间的空隙上设置一个边长为 30 毫米、高 5 毫米的方台 4，在按摩头的内部形成一个直径为 12 毫米的空腔，下垫体的上面有直径为 12 毫米的圆柱体 8，这些圆柱体和上垫体的空腔对应，其高度为空腔深度减去磁块 9 的厚度 3 毫米，在下垫体 7 的下面设置了若干宽 20 毫米、长 70 毫米、高 10 毫米的条状凸台 6，在空腔里面放上一块厚度为 3 毫米的磁块 9，然后将下垫体 7 上的圆柱体 8 对应地插入上垫体 5 的空腔之中，在上下垫体之间开设若干直径为 5 毫米的通气孔 10，用塑料做成厚度为 80mm，对应按摩头开设有圆孔的软毡垫 2，将软毡垫 2 放在上垫体的上面，在在外面罩上外套即成为一个具有磁疗作用的保健床垫。

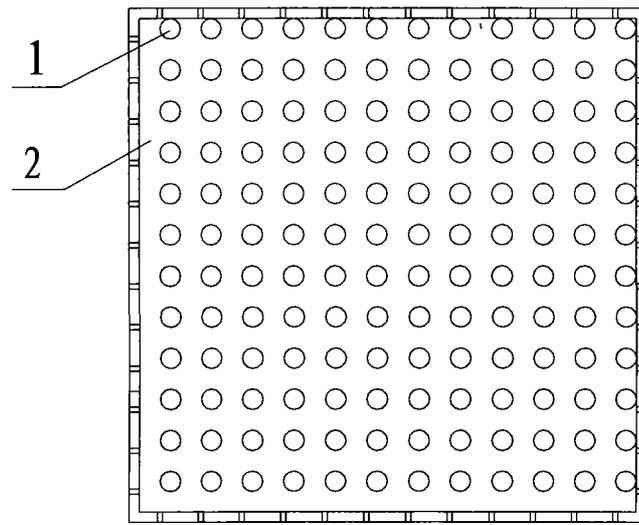


图 1

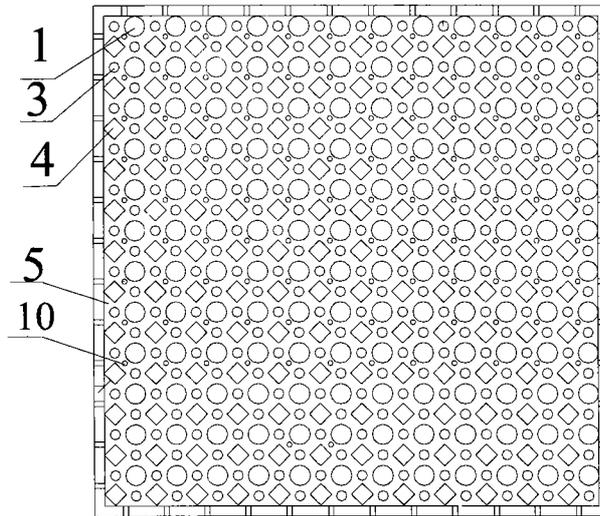


图 2

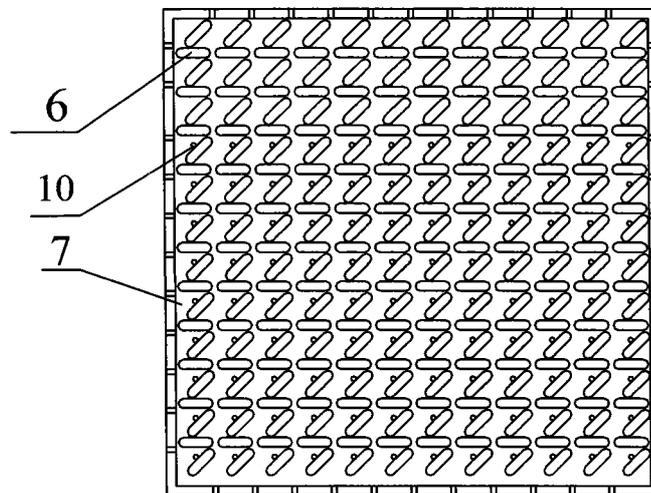


图 3

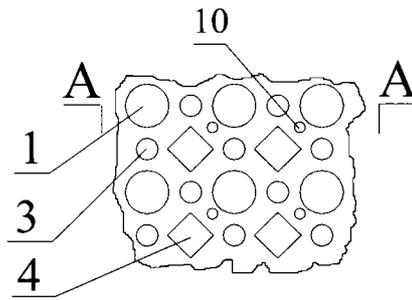


图 4

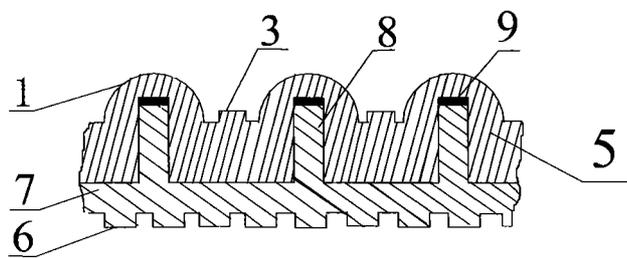


图 5