

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 27/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820054044.2

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201256797Y

[22] 申请日 2008.8.8

[21] 申请号 200820054044.2

[73] 专利权人 许桂英

地址 421001 湖南省衡阳市蒸湘区衡祁路 56
号 201 室

[72] 发明人 王恒生

[74] 专利代理机构 衡阳市科航专利事务所
代理人 胡宗汉

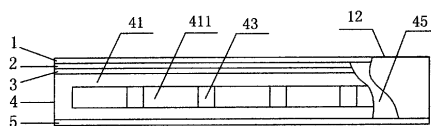
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

环保透气型保健床垫

[57] 摘要

一种透气型保健床垫，它包括外装饰套 1、天然棕垫层 2、木板层 3、框架 4 和底板层 5，框架 4 为长方形框架，它由长边框 41、短边框 42、支撑架 43 和实方支柱 44 组成，长边框 41 上有通气孔 411，长边框 41 与短边框 42 通过实方支柱 44 连接为一个整体，支撑架 43 两端分别安装在两长边框 41 上，框架 4 的上方设有木板层 3，下方设有底板层 5，木板层 3 上方有天然棕垫层 2，长边框 41 和短边框 42 外周有无纺布层 45，长边框 41、短边框 42 和天然棕垫层 2 上设有外装饰套 1。本实用新型床垫设计合理，通气性和透水性好，可双面使用，尤其适用于患有腰肌劳损、颈椎病的患者和处于生长发育期的青少年以及孕妇、婴儿使用。



1、一种环保透气型保健床垫，它包括外装饰套(1)、天然棕垫层(2)、木板层(3)、框架(4)和底板层(5)，所述的框架(4)为长方形框架，它由长边框(41)、短边框(42)、支撑架(43)和实方支柱(44)组成，长边框(41)上有通气孔(411)，长边框(41)与短边框(42)通过实方支柱(44)固定连接为一个整体，支撑架(43)两端分别安装在两长边框(41)上，框架(4)的上方设有木板层(3)，框架(4)下方设有底板层(5)，木板层(3)上安装有天然棕垫层(2)，长边框(41)和短边框(42)的外周边有无纺布层(45)，长边框(41)、短边框(42)和天然棕垫层(2)上设有外装饰套(1)。

2、如权利要求1所述的环保透气型保健床垫，其特征是所述的装饰套(1)上装有拉链(12)。

3、如权利要求1或2所述环保透气型保健床垫，其特征是所述的两长边框(41)相对应的外装饰套(1)上开有通气孔(11)。

环保透气型保健床垫

技术领域

本实用新型涉及一种日常生活用品，特别是一种将传统天然棕垫和木板结合为一体的环保透气型保健床垫。

背景技术

人的一生中有三分之一的时间是在床上度过的，睡眠不好会直接影响到人们的身体健康。现有常用的床垫主要是采用弹簧结构，再在弹簧上依次铺设棉毯层、棕垫层、织物层，最外层用装饰布料进行整体包裹后再缝制而成，它的缺点是床垫内多层整体包裹后，长期封闭的里面各层容易产生细菌和螨虫，而且弹簧用久了会塌陷、变软，使人睡在上面很不舒服，特别是对患有腰肌劳损、颈椎病的患者和处于生长发育期的青少年不适合，长期使用严重影响人们的身体健康。

发明内容

本实用新型的目的是克服上述现有技术的不足之处，而提供一种有益人体健康、清洁卫生、放心舒适的环保透气型保健床垫。

本实用新型的技术方案是这样实现的：环保透气型保健床垫包括外装饰套、天然棕垫层、木板层、框架和底板层，所述的框架为长方形框架，它由长边框、短边框、支撑架和实方支柱组成，长边框上有通气孔，长边框与短边框通过实方支柱连接为一个整体，支撑架两端分别安装在两长边框上，框架层的上方设有木板层，框架下方设有底板层，木板层

上安装有天然棕垫层，长边框和短边框的外周边有无纺布层，长边框、短边框和天然棕垫层上设有外装饰套。

本实用新型进一步的技术方案是：所述的外装饰套上装有拉链。

本实用新型更进一步的技术方案是：所述的两长边框相对应的外装饰套上开有通气孔。

本实用新型的优点是：

1、该床垫设计合理，结构简单，采用框架结构，用优质木材和天然棕垫制作，通气性和透水性好，人睡在上面身体各肌肉松弛有度，让脊椎处在最佳的放松状态，使人体循环系统的循环功能得到改善；

2、该床垫的受力均匀，软硬适中，平整性好，不含任何化学成分，可双面使用，冬季可以保持被褥干松，夏季利于散热；

3、该床垫外装饰套上装有拉链，可方便拆装、清洗。

4、该床垫尤其适用于患有腰肌劳损、颈椎病的患者和处于生长发育期的青少年以及孕妇、婴儿使用。

附图说明

图1是本实用新型的正面结构示意图；

图2是本实用新型的立体结构示意图；

图3为本实用新型框架的结构示意图。

具体实施方式

现结合附图和实施例对本实用新型的详细结构作进一步的说明。

如图1-3所示，环保透气型保健床垫，它包括外装饰套1、天然棕垫层2、木板层3、框架4和底板层5，所说的框架4为长方形框架，它

由长边框 41、短边框 42、支撑架 43 和实方支柱 44 组成，长边框 41 上有通气孔 411，长边框 41 与短边框 42 通过实方支柱 44 固定连接为一个整体，支撑架 43 两端分别安装在两长边框 41 上，框架 4 的上方设有木板层 3，框架 4 下方设有底板层 5，底板层 5 为指接板，可起到定型和装饰作用，木板层 3 上方有天然棕垫层 2，天然棕垫层 2 四周用直钉固定，长边框 41 和短边框 42 外周有无纺布层 45，长边框 41、短边框 42 和天然棕垫层 2 上设有外装饰套 1，两长边框 41 相对应的外装饰套 1 上设有通气孔 11，外装饰套 1 上装有拉链 12，便于拆装、清洗，以及供人们拉开拉链 12 观看床垫的内部结构。

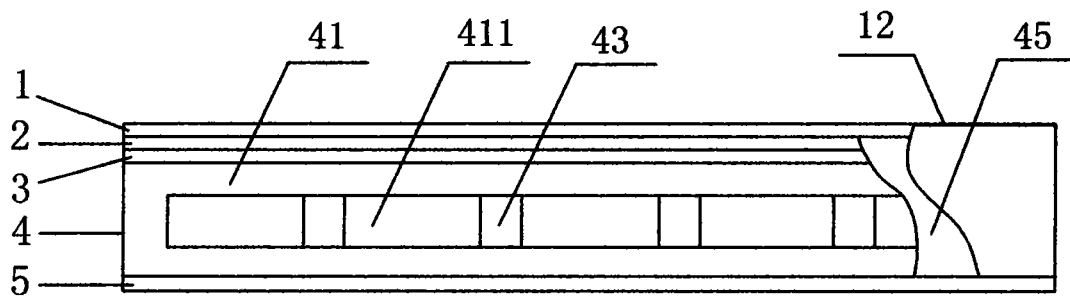


图1

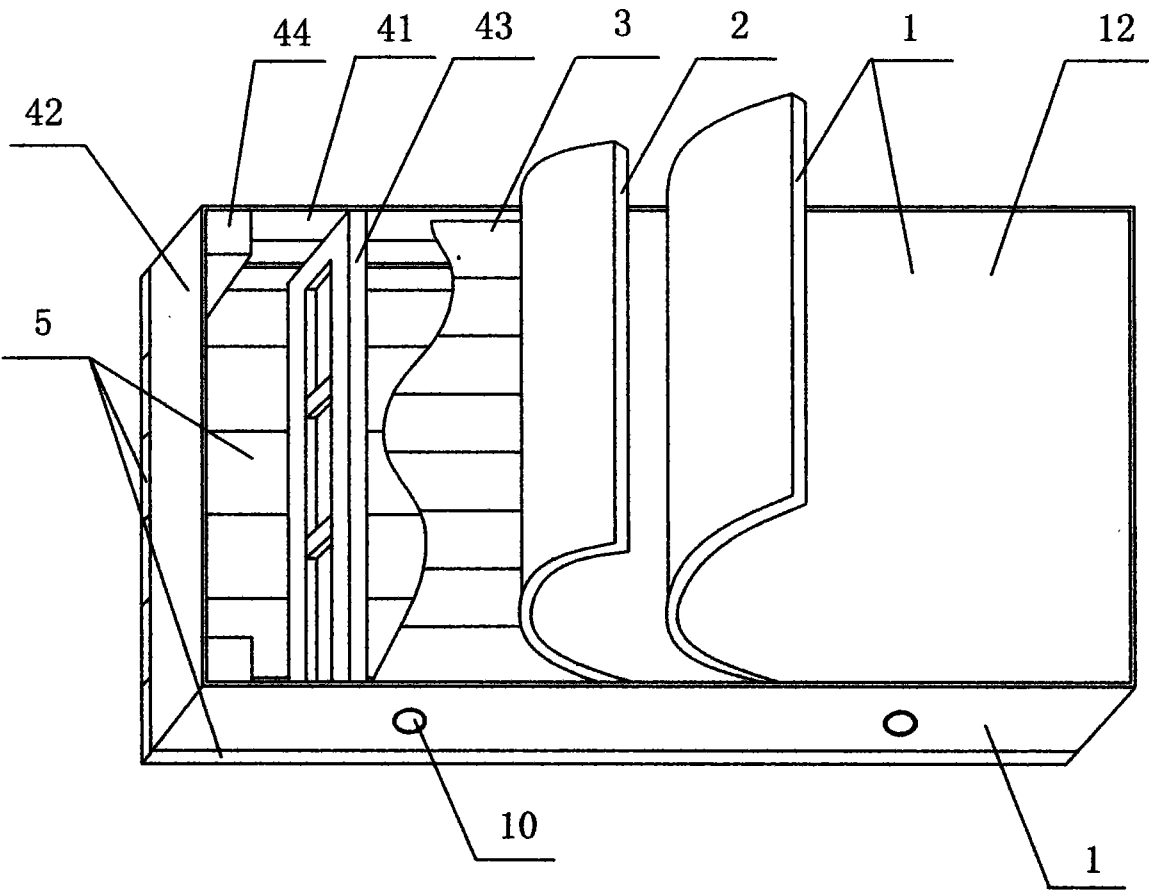


图2

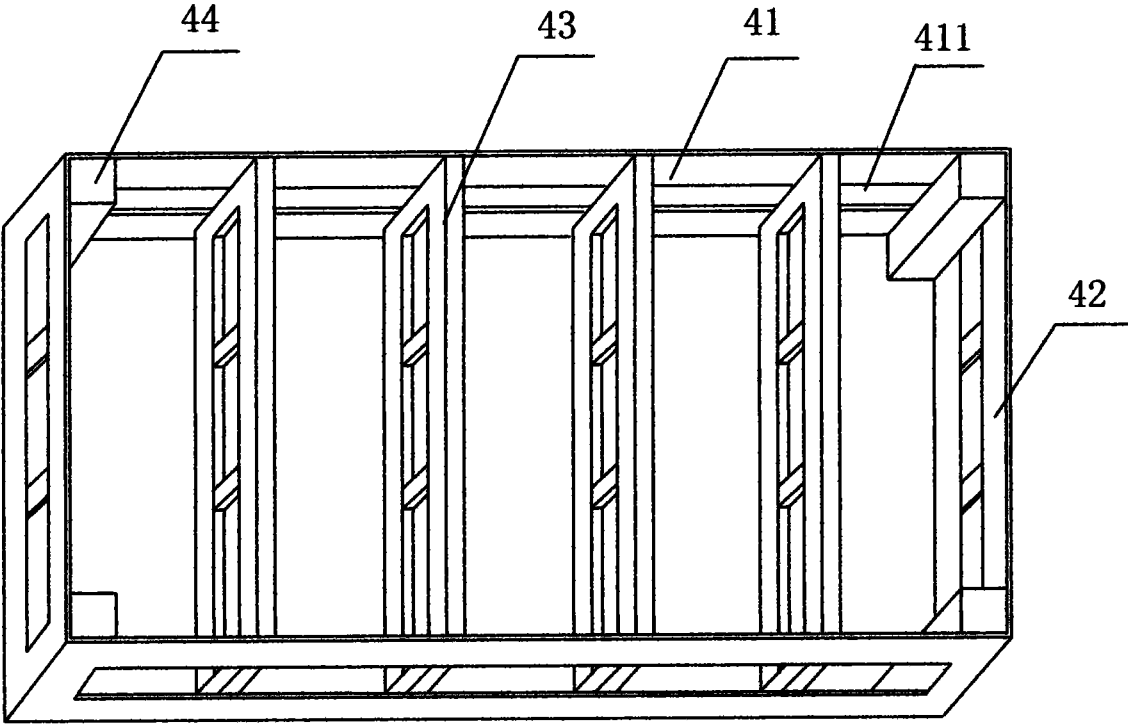


图3