

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47C 21/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620063081.0

[45] 授权公告日 2007 年 8 月 22 日

[11] 授权公告号 CN 2936005Y

[22] 申请日 2006.8.17

[21] 申请号 200620063081.0

[73] 专利权人 郑振湘

地址 510040 广东省广州市连新路 171 号广东省科技厅大楼 301 室

[72] 设计人 郑振湘

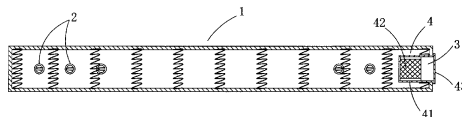
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

通风透气凉爽型床垫

[57] 摘要

本实用新型公开一种通风透气凉爽型床垫，包括垫体，所述的垫体的侧面设有透气孔，其中：所述的垫体的侧面还设有风口和风口内电动的抽湿散热装置；本实用新型在床垫体侧面设置抽湿散热装置，通过抽湿散热装置对垫体内部进行抽排风，达到对垫体内部抽湿、通风散热的效果，保证床垫体通风透气凉爽。



1. 一种通风透气凉爽型床垫，包括垫体（1），所述的垫体（1）的侧面设有透气孔（2），其特征在于：所述的垫体（1）的侧面还设有风口（3）和风口（3）内电动的抽湿散热装置（4）。

2. 根据权利要求1所述的通风透气凉爽型床垫，其特征在于：所述的抽湿散热装置（4）由定位外壳（41）、风扇（42）和外罩（43），所述的风扇（42）和外罩（43）通过外壳（41）与垫体（1）的风口（3）固定连接。

3. 根据权利要求2所述的通风透气凉爽型床垫，其特征在于：所述的外罩（43）面与风口（3）相固定连接。

通风透气凉爽型床垫

技术领域

本实用新型涉及一种床垫，特别是一种通风透气凉爽型床垫。

背景技术

目前，现有的床垫一般由弹簧固定定位架和包裹弹簧固定定位架的软性面层构成，软性面层内侧密不透风。因其密封不通风结构，在夏天使用时会使床垫内部的温度升高，从而影响睡眠；在春天使用时，空气湿度大的空气进入床垫内部后湿气不能排出而造成弹簧生锈和滋生细菌而影响身体健康。

发明内容

本实用新型的目的旨在提供结构简单、安装方便的一种通风透气凉爽型床垫。

本实用新型的目的是这样实现的：一种通风透气凉爽型床垫，包括垫体，所述的垫体的侧面设有透气孔，其中：所述的垫体的侧面还设有风口和风口内电动的抽湿散热装置。

所述的抽湿散热装置由定位外壳、风扇和外罩，所述的风扇和外罩通过外壳与垫体的风口固定连接。

所述的外罩面与风口相固定连接。

采用上述技术方案的通风透气凉爽型床垫，在床垫体侧面设置抽湿散热装置，通过抽湿散热装置对垫体内部进行抽排风，达到对垫体内部抽湿、通风散热的效果，保证床垫体通风透气凉爽。

本实用新型具有结构简单、安装方便等优点，

附图说明

图 1 是本实用新型的结构示意图；

图 2 是本实用新型的立体结构示意图。

图中：1 为垫体，2 为透气孔，3 为风口，4 为抽湿散热装置，41 为定位外壳，42 为风扇，43 为外罩。

具体实施方式

如图 1-2 所示，一种通风透气凉爽型床垫，包括垫体 1，垫体 1 的正侧面设有透气孔 2，垫体 1 的侧面还设有风口 3 和风口 3 内电动的抽湿散热装置 4；抽湿散热装置 4 由定位外壳 41、风扇 42 和外罩 43，风扇 42 和外罩 43 通过外壳 41 与垫体 1 的风口 3 固定连接；外罩 43 面与风口 3 相固定连接。使用时，风扇 42 连接电源并打开其开关，通过风扇 42 对垫体内部进行抽排风，达到对垫体 1 内部抽湿、通风散热的效果，保证床垫体通风透气凉爽。

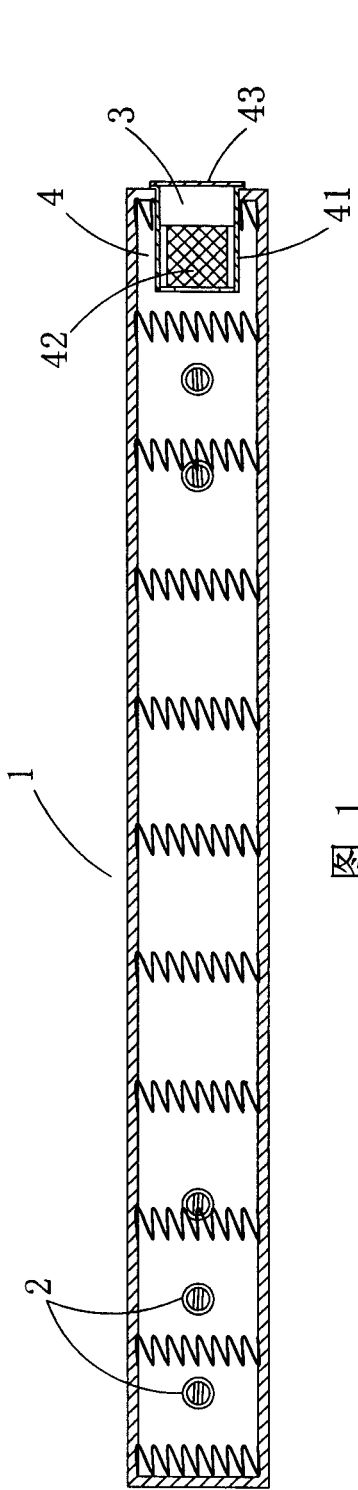


图 1

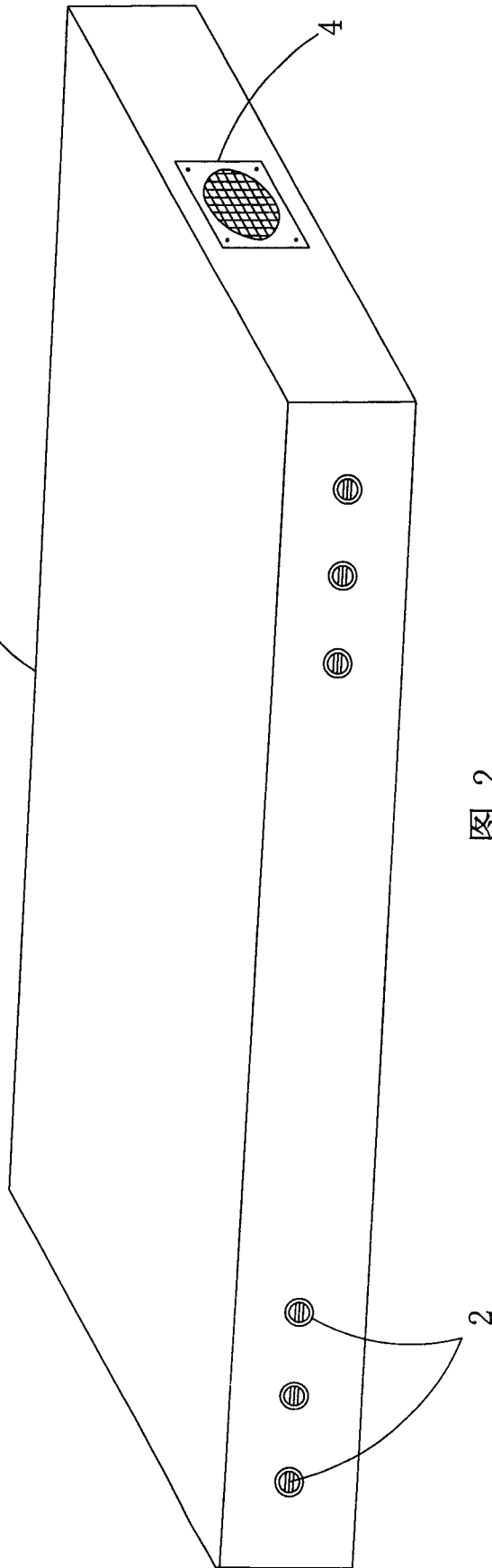


图 2