



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103859893 A

(43) 申请公布日 2014. 06. 18

(21) 申请号 201410131721. 6

(22) 申请日 2014. 04. 03

(71) 申请人 李政文

地址 518040 广东省深圳市福田区益田路皇
庭世纪 9 栋 25C

(72) 发明人 李政文

(51) Int. Cl.

A47G 9/02 (2006. 01)

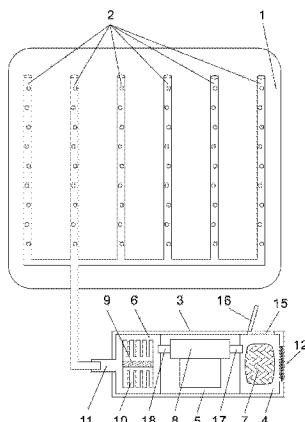
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

一种芳香暖气被

(57) 摘要

本发明芳香暖气被通过微型气泵将进气室的芳香空气泵入加热室，经过加热模块的加热，再通过与芳香加热机连接的、隐藏在被子夹层里的、布满排气孔的排气管输入被子内，使被子短时间内升温和芳香，并长时间保持。本发明芳香暖气被设计科学、简单合理，暖被时间短，无电磁辐射，芳香空气促进睡眠，芳香加热机体积小，不占地方，即开即用，方便快捷，安全可靠。



1. 一种芳香暖气被,包括:隐藏有排气管的被子和芳香加热机。
2. 根据权利要求1所述排气管隐藏于被子夹层中间。
3. 根据权利要求2所述排气管是有排气孔的软管。
4. 根据权利要求1所述芳香加热机设有进气棚、进气室、气泵室、加热室、出气口。
5. 根据权利要求4所述进气室内摆放香料包。
6. 根据权利要求4所述进气室内摆放香薰瓶。
7. 根据权利要求4所述进气室内摆放芳香片。
8. 根据权利要求4所述加热室安装加热模块。
9. 根据权利要求8所述加热模块由发热片和散热片贴合构成。
10. 根据权利要求4所述气泵室设有微型气泵。

一种芳香暖气被

技术领域

[0001] 本发明涉及的是床上用品被子，尤其是一种芳香暖气被。

背景技术

[0002] 每当天气寒冷，人们在睡觉时都要盖被子，而且还会使用其他多种辅助保暖方式，如：暖水袋、电热毯、空调暖气、取暖机……！而这些东西在使用的过程中存在很多缺陷。

[0003] 1、使用被子时，刚上床被子和床都是冷的，要躺进去很长时间才能靠自身体温暖和，而多盖几床被子，重量压在身上，不方便呼吸，影响睡眠。

[0004] 2、使用暖水袋时，必须先烧水，而且暖水袋温暖的范围有限，时间长了，暖水袋会变冷。

[0005] 3、使用电热毯时，必须提前开启，升温过程时间长，靠电热丝发热，有电磁辐射，不能长时间使用，使用维护不好有漏电危险。

[0006] 4、使用空调暖气，耗电量大，不环保，不能温暖床和被子。

[0007] 5、使用取暖机，它作用范围小，不能摆到床上温暖床和被子，如有物体阻挡，容易引发火灾。

发明内容

[0008] 本发明的目的是针对被子及上述各种保暖方式的不足，提供一种全新的、简单的、实用的睡觉保暖用品：芳香暖气被。

[0009] 本发明芳香暖气被，其特征在于：包括一张隐藏有排气管的被子和一个带有芳香加热功能的加热机。

[0010] 所述排气管隐藏固定于棉被夹层中间。

[0011] 所述排气管由多条布满排气孔的软管组成。

[0012] 所述排气管进气口与芳香加热机出气口套接。

[0013] 所述芳香加热机设有进气栅、进气室、气泵室、加热室、出气口。

[0014] 所述加热室内安装有加热模块。

[0015] 所述加热模块由加热片与散热片贴合组成。

[0016] 所述进气室内摆放香料。

[0017] 所述气泵室内安装有微型气泵。

[0018] 所述微型气泵进气口与进气室出气孔连接。

[0019] 所述微型气泵出气口与加热室进气孔连接。

[0020] 本发明芳香暖气被的设计原理及使用方法：使用时，微型气泵将芳香的、经过加热的空气源源不断的通过排气管输入被子，使被子在短时间内升温和芳香，并长时间保持。微型气泵启动，外部空气抽进进气室与香料散发的香气混合，微型气泵再将进气室内的芳香空气泵入加热室，加热模块通电散发热量，与泵入的芳香空气混合后输入被子，使被子里的既温暖又芳香。

[0021] 本发明芳香暖气被设计科学、机构简单、合理，暖被时间短，并长时间保持，芳香空气促进睡眠，芳香加热机体积小，不占地方，即开即用，方便快捷，安全可靠。

[0022] 本发明芳香暖气被的具体机构由以下附图和实例详细给出。

附图说明

[0023] 图 1 是实施例 1 的整体结构示意图。

[0024] 图 2 是实施例 1 的加热模块结构示意图。

[0025] 图 3 是实施例 1 的芳香加热机外观示意图。

[0026] 图 4 是实施例 1 的排气管安装在被子里的位置示意图。

[0027] 图 5 是实施例 1 的加热机内部空间示意图。

具体实施方式

[0028] 实施例 1：从图 1 可以清楚的看到，芳香暖气被由隐藏排气管 2 的被子 1 和芳香加热机 3 组成。

[0029] 所述芳香加热机 3 设有摆放香料 7 的带进气栅 12 的进气室 4、安装有微型气泵 8 的气泵室 5、和安装有加热模块 9、10 的加热室 6。

[0030] 所述加热模块(见图 2)由发热片 9 和散热片 10 贴合而成。

[0031] 使用时，打开芳香加热机 3 上的盖子 16，将香料 7 从开口 15 放入进气室 4，微型气泵 8 通过进气室 4 内的出气口 13 开始抽气，外部空气经进气栅 12 被抽进进气室 4，香料 7 散发的香气与抽入进气室 4 里的空气混合，再经微型气泵 8 通过加热室进气口 14 泵入加热室 6，加热室 6 内的发热片 9 通电产生的热量经散热片 10 散发，与微型气泵 8 泵入加热室 6 的香气混合，再通过芳香加热机出气口 11 排入与芳香加热机出气口 11 连接的排气管 2 输入到被子 1 里。

[0032] 以上内容是结合具体的优选实施方式对本发明所作的进一步详细说明，本发明方案所公开的技术手段不仅限于上述实施方式所公开的技术手段，还包括由以上技术特征任意组合所组成的技术方案。对于本发明所属技术领域的普通技术人员来说，在不脱离本发明构思的前提下，其架构形式能够灵活多变，可以派生系列产品。只是做出若干简单推演或替换，都应当视为属于本发明所提交的权利要求书确定的专利保护范围。

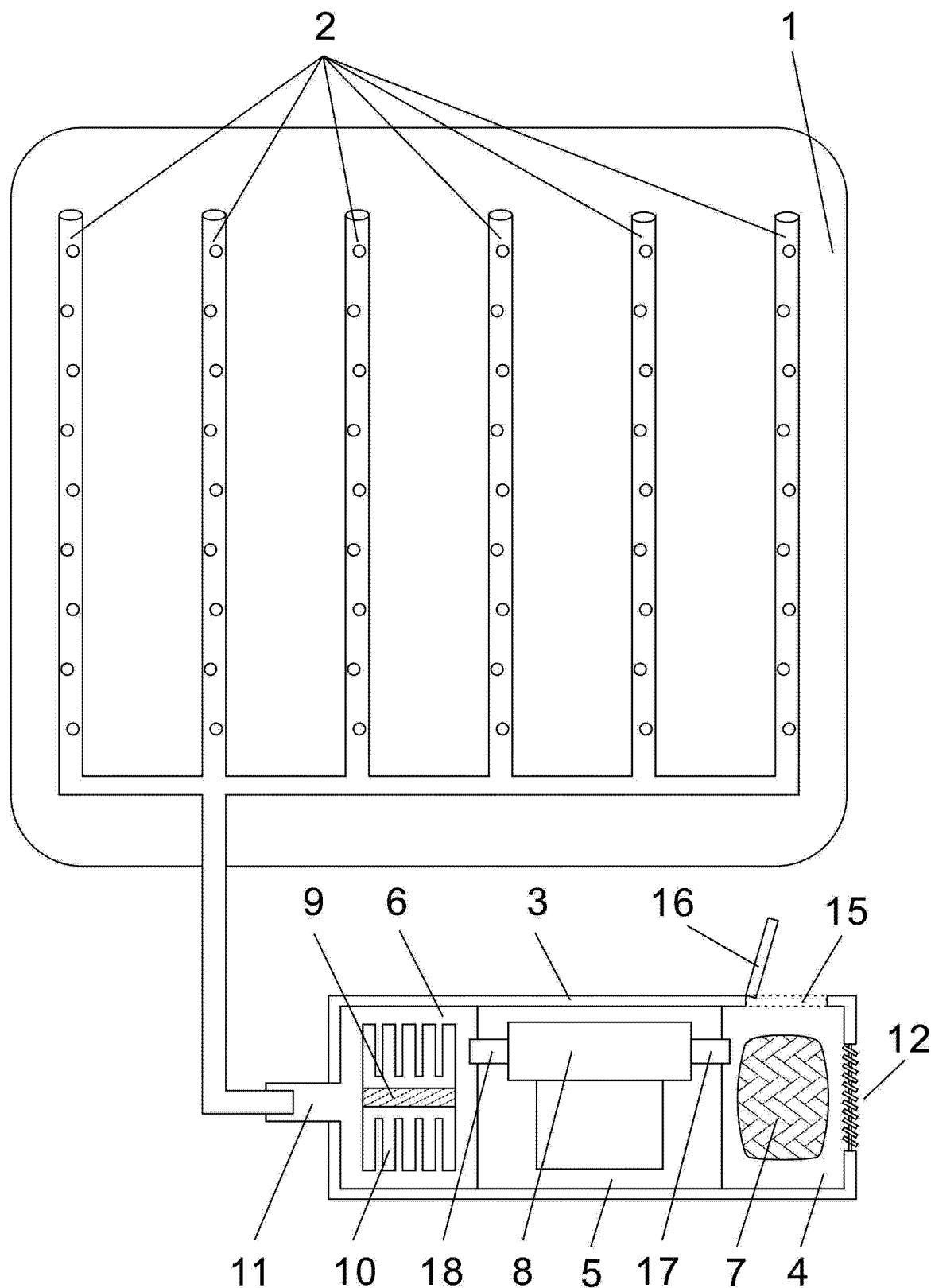


图 1

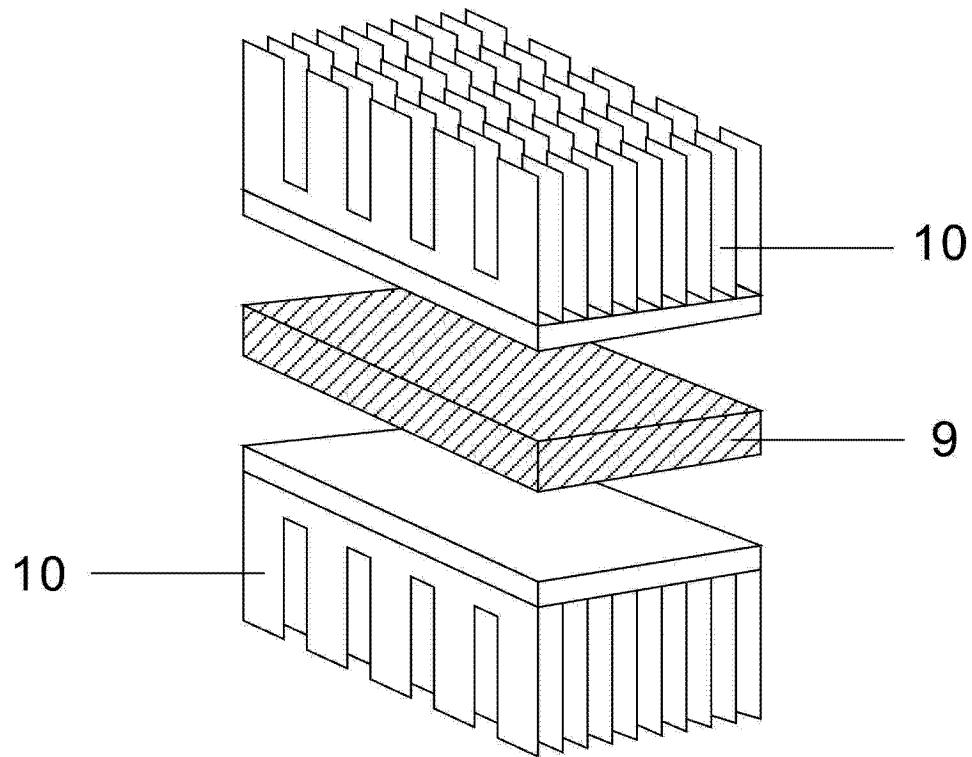


图 2

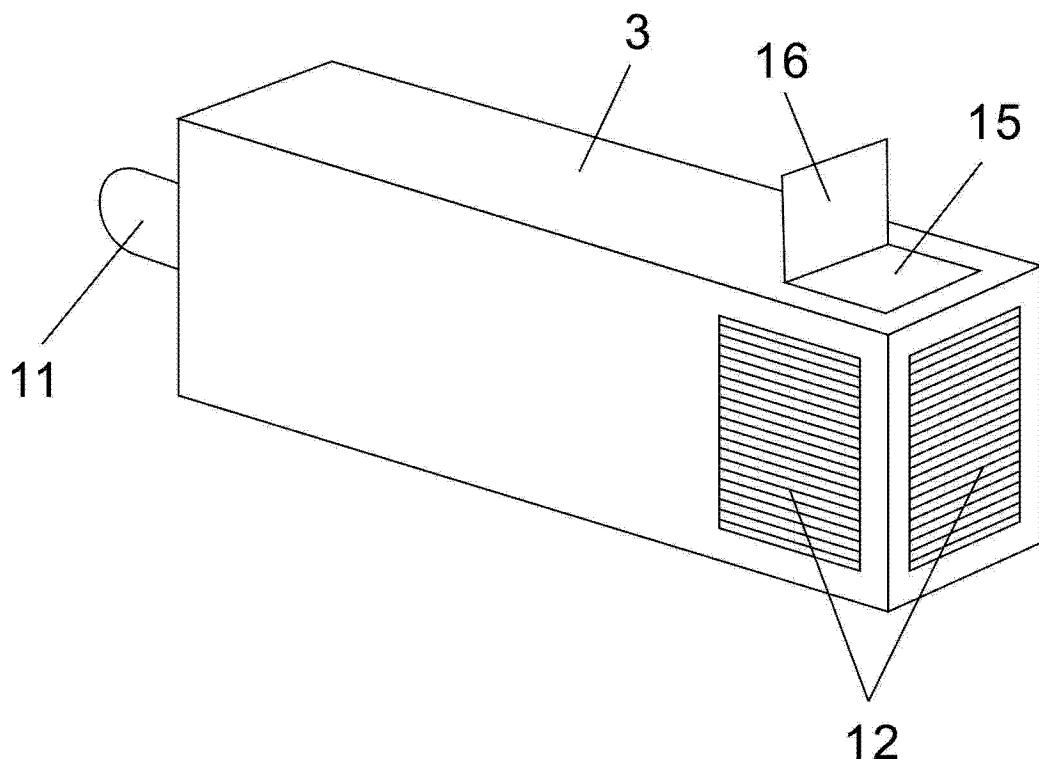


图 3

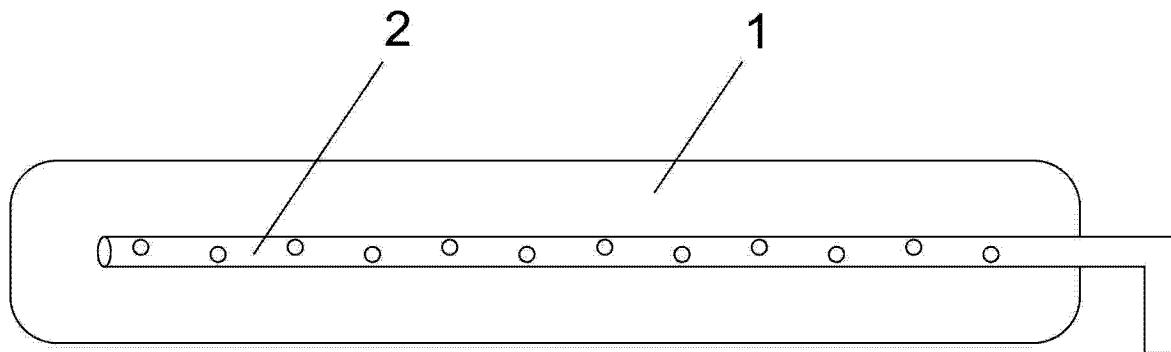


图 4

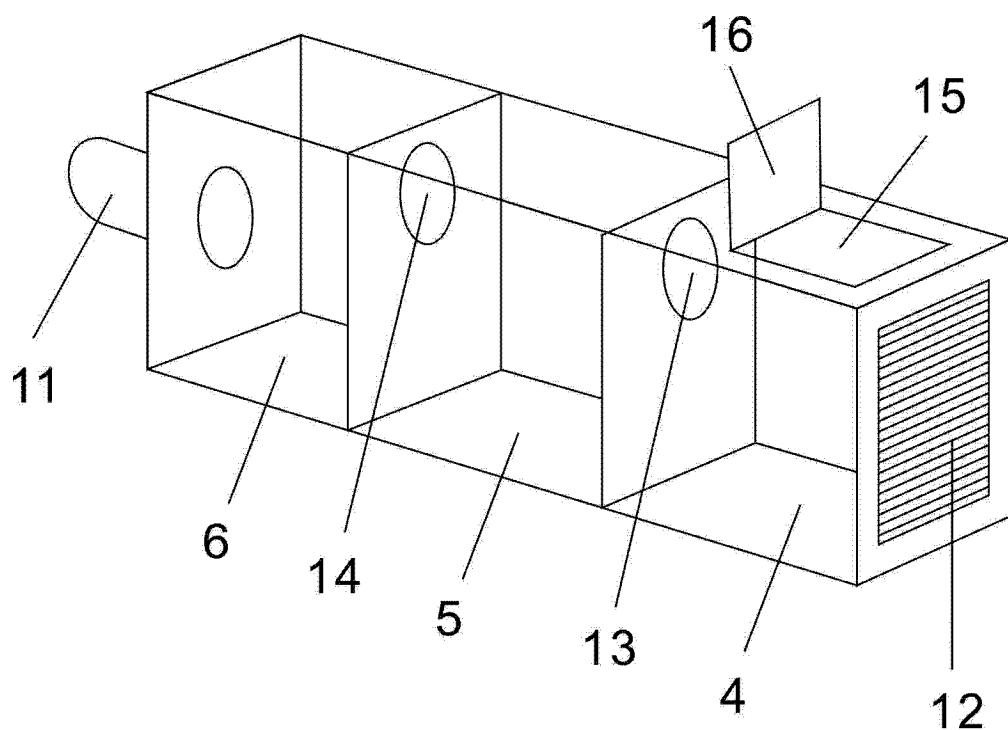


图 5