

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203362559 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320441982. 9

(22) 申请日 2013. 07. 19

(73) 专利权人 宁波市鄞州多凡国际贸易有限公司

地址 315100 浙江省宁波市鄞州区钟公庙街
道天童北路 1388 号 322 室

(72) 发明人 陈诗诗

(51) Int. Cl.

F04D 25/08(2006. 01)

F24D 13/00(2006. 01)

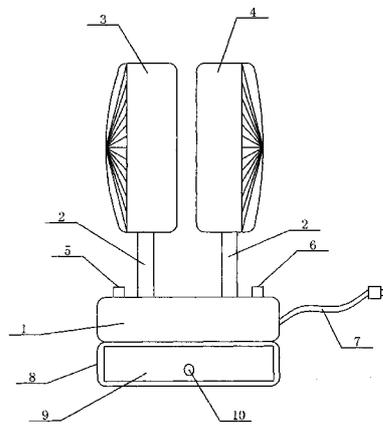
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种新型的两用风扇

(57) 摘要

一种新型的两用风扇,它涉及一种家用电器,它包含控制座(1)、万向管(2)、风扇(3)、小太阳取暖器(4)、风扇开关(5)、取暖器开关(6)和电源线(7);控制座(1)上部分别通过万向管(2)连接有风扇(3)和小太阳取暖器(4),风扇(3)设置在小太阳取暖器(4)的左侧,控制座(1)的左侧设置有风扇开关(5),控制座(1)的右侧设置有取暖器开关(6),控制座(1)的一侧设置有电源线(7)。它将夏天用的风扇和冬天用的小太阳取暖器相结合,夏天可以选择使用风扇,冬天可以选择使用取暖器,实用性强。



1. 一种新型的两用风扇,其特征在于它包含控制座(1)、万向管(2)、风扇(3)、小太阳取暖器(4)、风扇开关(5)、取暖器开关(6)和电源线(7);控制座(1)上部分别通过万向管(2)连接有风扇(3)和小太阳取暖器(4),风扇(3)设置在小太阳取暖器(4)的左侧,控制座(1)的左侧设置有风扇开关(5),控制座(1)的右侧设置有取暖器开关(6),控制座(1)的一侧设置有电源线(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型的两用风扇,其特征在于所述的控制座(1)的下部设置有底座(8),底座(8)的内部设置有抽屉(9),抽屉(9)上设置有把手(10)。

一种新型的两用风扇

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种家用电器，具体涉及一种新型的两用风扇。

背景技术：

[0002] 风扇是一种用于散热的电器，电风扇的主要部件是：交流电动机。其工作原理是：通电线圈在磁场中受力而转动。能量的转化形式是：电能主要转化为机械能，同时由于线圈有电阻，所以不可避免的有一部分电能要转化为热能。

[0003] 取暖器是指用于取暖的设备。取暖器有多种，最常见的电取暖器是以电为能源进行加热供暖的取暖设备，也可叫做电采暖器。可广泛用于住宅、办公室、宾馆、商场、医院、学校、火车车厢等移动供暖、简易活动房等各类民用与公共建筑。常用的是电取暖器，采用全透明高温电热膜为发热材料，在工艺上处于世界先进水平。采用热风道结构，传热方式为强化对流，热启动速度快，出风温度3分钟内可达100℃以上，但断电后则迅速冷却。由于电热膜加热时是自身无氧化，使用寿命可在10万小时，同时具有体积小，造型美观等特点，属于电暖器一族的换代产品。虹吸管热管暖风机这是新出现的一种电暖器，它采用“两相闭式热虹吸管”为热源，升温快，热效率高。工作时不发光、无明火、不怕水淋和水蒸汽腐蚀，适合普通房间和浴室使用。

[0004] 风扇和取暖器分别用于夏天和冬天，每个家庭都有一个风扇和一个取暖器，办公桌上也会设置有小型的风扇和小型的取暖器，可以小面积的进行散热或者取暖，目前使用最多的取暖器是小太阳取暖器，方便使用，但是目前的风扇和取暖器都是单独设置，需要使用时找起来比较麻烦。

实用新型内容：

[0005] 本实用新型的目的是提供一种新型的两用风扇，它将夏天用的风扇和冬天用的小太阳取暖器相结合，夏天可以选择使用风扇，冬天可以选择使用取暖器，实用性强。

[0006] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含控制座1、万向管2、风扇3、小太阳取暖器4、风扇开关5、取暖器开关6和电源线7；控制座1上部分别通过万向管2连接有风扇3和小太阳取暖器4，风扇3设置在小太阳取暖器4的左侧，控制座1的左侧设置有风扇开关5，控制座1的右侧设置有取暖器开关6，控制座1的一侧设置有电源线7。

[0007] 所述的控制座1的下部设置有底座8，底座8的内部设置有抽屉9，抽屉9上设置有把手10。方便放置U盘等小物件。

[0008] 本实用新型具有以下有益效果：它将夏天用的风扇和冬天用的小太阳取暖器相结合，夏天可以选择使用风扇，冬天可以选择使用取暖器，实用性强。

附图说明：

[0009] 图1为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

[0010] 参看图 1, 本具体实施方式采用以下技术方案: 它包含控制座 1、万向管 2、风扇 3、小太阳取暖器 4、风扇开关 5、取暖器开关 6 和电源线 7; 控制座 1 上部分别通过万向管 2 连接有风扇 3 和小太阳取暖器 4, 风扇 3 设置在小太阳取暖器 4 的左侧, 控制座 1 的左侧设置有风扇开关 5, 控制座 1 的右侧设置有取暖器开关 6, 控制座 1 的一侧设置有电源线 7。

[0011] 所述的控制座 1 的下部设置有底座 8, 底座 8 的内部设置有抽屉 9, 抽屉 9 上设置有把手 10。方便放置 U 盘等小物件。

[0012] 本具体实施方式将夏天用的风扇和冬天用的小太阳取暖器相结合, 夏天可以选择使用风扇, 冬天可以选择使用取暖器, 实用性强。

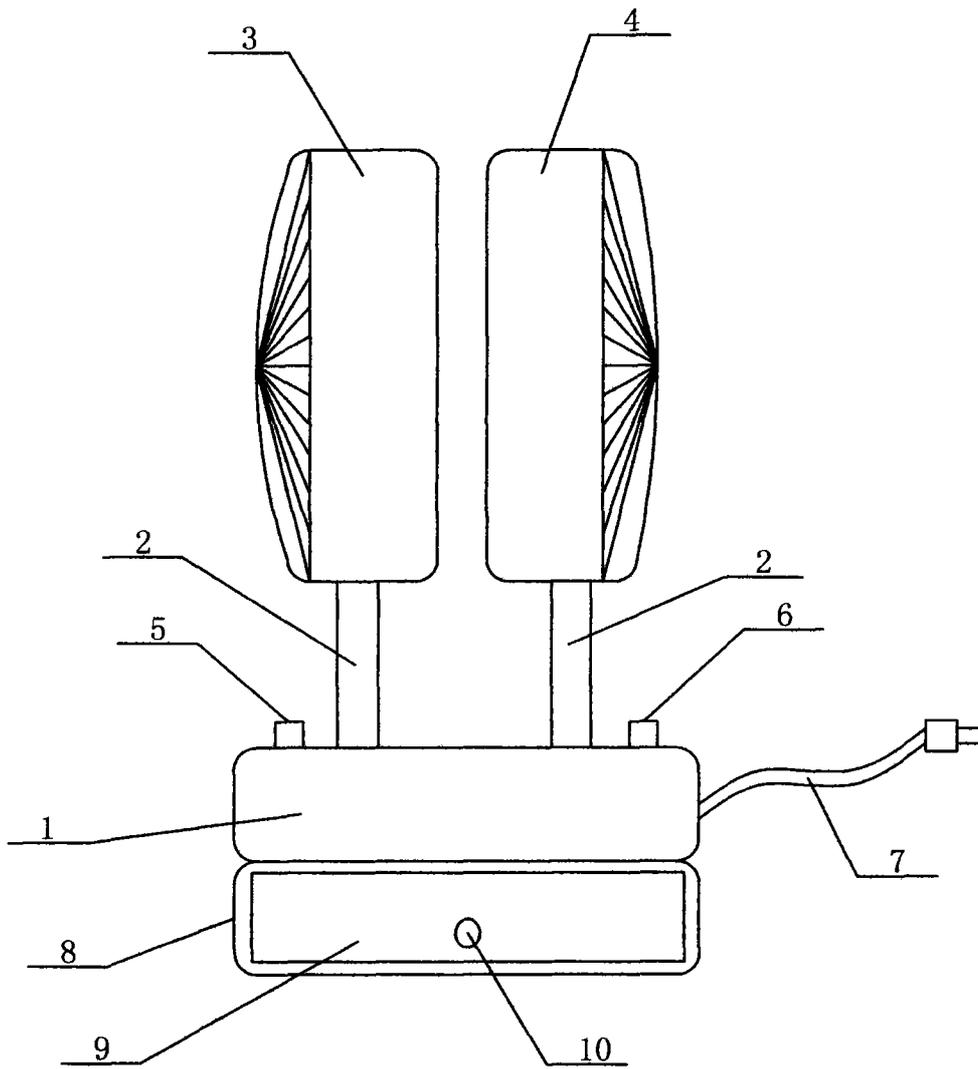


图 1