



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212362180 U

(45) 授权公告日 2021. 01. 15

(21) 申请号 201922279237.9

(22) 申请日 2019.12.18

(73) 专利权人 湘西得象能源服务有限公司

地址 416000 湖南省湘西土家族苗族自治州古丈县红石林镇工业园区

(72) 发明人 繆峰 孙洪磊

(51) Int. Cl.

F24D 15/00 (2006.01)

F24D 19/02 (2006.01)

F24D 19/06 (2006.01)

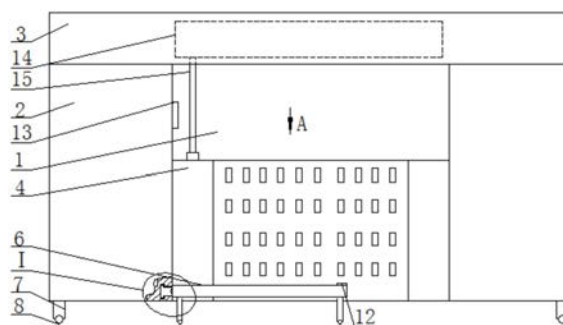
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种办公取暖装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种办公取暖装置,包括竖板,竖板前表面的两侧均固定安装收纳箱,竖板的顶面与收纳箱的顶面平齐,竖板的顶面与收纳箱的顶面固定安装一块桌板,两个收纳箱之间设有暖风机主体,暖风机主体固定安装在竖板的前表面。本实用新型结构设计合理,使用方便,能够对腿部和脚部同时进行取暖,以保证使用者在工作时的舒适度,能够全方位的使用户脚部和腿部进行取暖,使本装置使用更加方便。



1. 一种办公取暖装置,其特征在于:包括竖板(1),竖板(1)前表面的两侧均固定安装收纳箱(2),竖板(1)的顶面与收纳箱(2)的顶面平齐,竖板(1)的顶面与收纳箱(2)的顶面固定安装一块桌板(3),两个收纳箱(2)之间设有暖风机主体(4),暖风机主体(4)固定安装在竖板(1)的前表面,其中一个收纳箱(2)内侧的下方开设截面为T型的滑槽(5),其中一个收纳箱(2)内侧设有托板(6),托板(6)的底面固定安装数根支撑腿(16),收纳箱(2)底面外侧的前后两侧均固定安装支杆(7),支杆(7)的下端固定安装移动轮(8),托板(6)一侧的前后两侧均铰接连接截面为T型的滑块(9),托板(6)的铰接部位只能向上转动,托板(6)内部为中空,暖风机主体(4)的一侧与托板(6)的后表面通过软质的伸缩管(10)连通,托板(6)的顶面开设数个均匀分布的出气口(11),出气口(11)与托板(6)内部相同。

2. 根据权利要求1所述的一种办公取暖装置,其特征在于:所述的支撑腿(16)的下端固定安装万向轮。

3. 根据权利要求1所述的一种办公取暖装置,其特征在于:所述的托板(6)另一侧的顶面固定安装磁片(12),其中一个收纳箱(2)内侧的上方固定安装铁片(13),磁片(12)与铁片(13)能够相吸配合。

4. 根据权利要求1所述的一种办公取暖装置,其特征在于:所述的桌板(3)的内部为腔体(14),暖风机主体(4)的一侧与桌板(3)的底面通过带有控制阀的竖管(15)固定连接,竖管(15)与腔体(14)内部相通。

5. 根据权利要求1所述的一种办公取暖装置,其特征在于:所述的伸缩管(10)的后端与暖风机主体(4)之间固定安装阀门。

6. 根据权利要求1所述的一种办公取暖装置,其特征在于:所述的托板(6)的顶面固定安装透气的垫子。

一种办公取暖装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及办公取暖装置技术领域,具体为一种办公取暖装置。

背景技术

[0002] 在南方大部分地区,尤其是两广地区,在冬天时大部分写字楼没有暖气供应。尽管一些企业独自按照空调制暖,但是长期开空调不利于办公人员的呼吸道健康。此外冬天时,对于长期坐在电脑前的办公人员,手脚腿尤其容易受寒。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供了一种办公取暖装置,以解决现有技术不足。

[0004] 本实用新型为实现上述目的,通过以下技术方案实现:包括竖板,竖板前表面的两侧均固定安装收纳箱,竖板的顶面与收纳箱的顶面平齐,竖板的顶面与收纳箱的顶面固定安装一块桌板,两个收纳箱之间设有暖风机主体,暖风机主体固定安装在竖板的前表面,其中一个收纳箱内侧的下方开设截面为T型的滑槽,其中一个收纳箱内侧设有托板,托板的底面固定安装数根支撑腿,收纳箱底面外侧的前后两侧均固定安装支杆,支杆的下端固定安装移动轮,托板一侧的前后两侧均铰接连接截面为T型的滑块,托板的铰接部位只能向上转动,托板内部为中空,暖风机主体的一侧与托板的后表面通过软质的伸缩管连通,托板的顶面开设数个均匀分布的出气口,出气口与托板内部相同。

[0005] 如上所述的一种办公取暖装置,所述的支撑腿的下端固定安装万向轮。

[0006] 如上所述的一种办公取暖装置,所述的托板另一侧的顶面固定安装磁片,其中一个收纳箱内侧的上方固定安装铁片,磁片与铁片能够相吸配合。

[0007] 如上所述的一种办公取暖装置,所述的桌板的内部为腔体,暖风机主体的一侧与桌板的底面通过带有控制阀的竖管固定连接,竖管与腔体内部相通。

[0008] 如上所述的一种办公取暖装置,所述的伸缩管的后端与暖风机主体之间固定安装阀门。

[0009] 如上所述的一种办公取暖装置,所述的托板的顶面固定安装透气的垫子。

[0010] 本实用新型的优点在于:本实用新型结构设计合理,使用方便,能够对腿部和脚部同时进行取暖,以保证使用者在工作时的舒适度,能够全方位的使用户脚部和腿部进行取暖,使本装置使用更加方便。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的结构示意图;图2是图1的A向视图;图3是图1的I 的局部放大图。

[0012] 附图标记:1-竖板、2-收纳箱、3-桌板、4-暖风机主体、5-滑槽、6-托板、7-支杆、8-移动轮、9-滑块、10-伸缩管、11-出气口、12-磁片、13-铁片、14- 腔体、15-竖管、16-支撑腿。

具体实施方式

[0013] 如图1至图3所示,本实施例具体公开的一种办公取暖装置,包括竖板1,竖板1前表面的两侧均固定安装收纳箱2,竖板1的顶面与收纳箱2的顶面平齐,竖板1的顶面与收纳箱2的顶面固定安装一块桌板3,两个收纳箱2之间设有暖风机主体4,暖风机主体4固定安装在竖板1的前表面,其中一个收纳箱2内侧的下方开设截面为T型的滑槽5,其中一个收纳箱2内侧设有托板6,托板6的底面固定安装数根支撑腿16,收纳箱2底面外侧的前后两侧均固定安装支杆7,支杆7的下端固定安装移动轮8,托板6一侧的前后两侧均铰接连接截面为T型的滑块9,托板6的铰接部位只能向上转动,托板6内部为中空,暖风机主体4的一侧与托板6的后表面通过软质的伸缩管10连通,托板6的顶面开设数个均匀分布的出气口11,出气口11与托板6内部相通。本实用新型结构设计合理,使用方便,能够对腿部和脚部同时进行取暖,以保证使用者在工作时的舒适度,能够全方位的使用户脚部和腿部进行取暖,使本装置使用更加方便。当使用本装置时,用户坐在本装置前,暖风机主体4工作,热风能够通过暖风机主体4散发出来为用户的腿部进行取暖,暖风机主体4内的热风通过伸缩管10进入到托板6内,托板6内的热风通过出气口11散发出来,能够为用户的脚部进行取暖,以保证使用者在工作时的舒适度,能够全方位的使用户脚部和腿部进行取暖,使本装置使用更加方便,通过脚部放置的位置不同,那能够前后推动托板6,滑块9在滑槽5内移动能够对托板6起到导向的作用,通过支撑腿16能够对托板6起到支撑的作用,当不使用托板6时,向上转动托板6,能够使托板6处于竖直状态,能够节省空间。

[0014] 具体而言,本实施例所述的支撑腿16的下端固定安装万向轮。当使用本装置时,通过万向轮能够便于移动托板6,使本装置使用更加方便。

[0015] 具体的,本实施例所述的托板6另一侧的顶面固定安装磁片12,其中一个收纳箱2内侧的上方固定安装铁片13,磁片12与铁片13能够相吸配合。当不使用托板6时,通过磁片12与铁片13相吸配合,能够对托板6起到固定的作用。

[0016] 进一步的,本实施例所述的桌板3的内部为腔体14,暖风机主体4的一侧与桌板3的底面通过带有控制阀的竖管15固定连接,竖管15与腔体14内部相通。当使用本装置时,通过竖管15能够使暖风机主体4内的热风进入到腔体14内,使桌板3变暖,提高用户的舒适度。

[0017] 更进一步的,本实施例所述的伸缩管10的后端与暖风机主体4之间固定安装阀门。当不使用托板6时,通过阀门能够关闭伸缩管10,防止热气进入到托板6,避免浪费热能。

[0018] 更进一步的,本实施例所述的托板6的顶面固定安装透气的垫子。当使用本装置时,通过垫子能够防止鞋子上的泥土通过出气口11进入到托板6的内部,避免影响正常使用。

[0019] 以上结合附图对本实用新型的具体实施方式作了说明,但这些说明不能理解为限制了本实用新型的范围,本实用新型未详尽描述的技术内容均为公知技术。

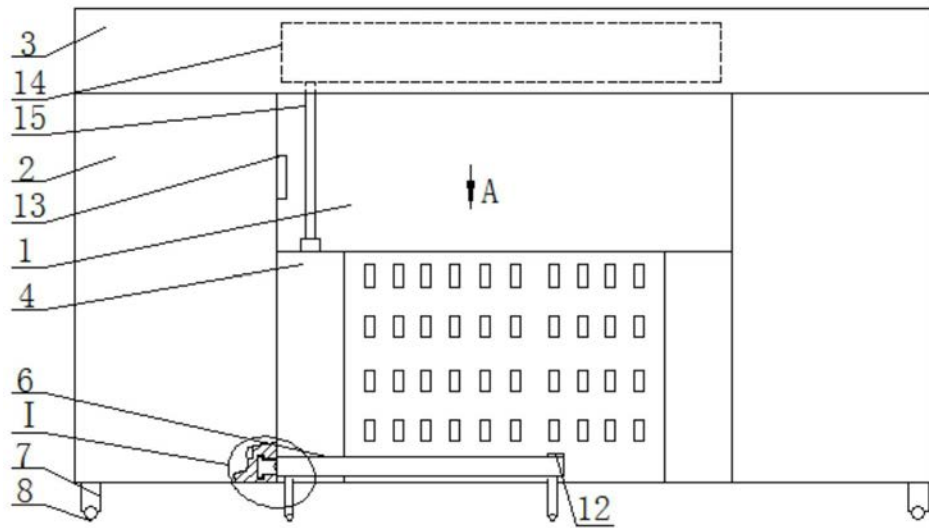


图1

A

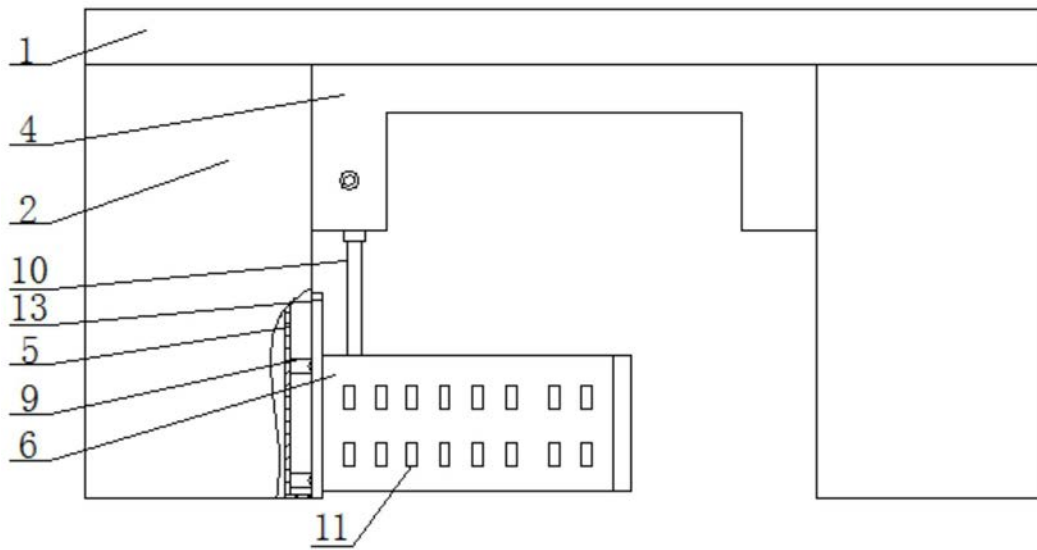


图2

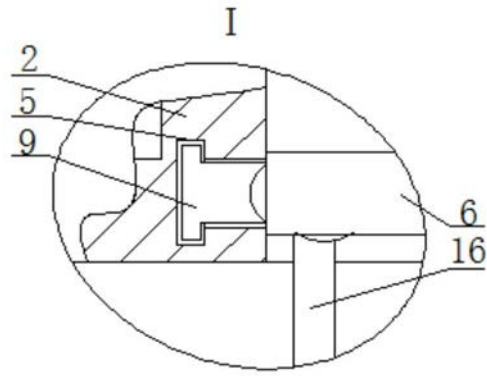


图3