



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208434915 U

(45)授权公告日 2019.01.29

(21)申请号 201721542721.0

D06F 58/26(2006.01)

(22)申请日 2017.11.17

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

(73)专利权人 湖南妙能电器有限公司

地址 424300 湖南省郴州市临武县工业大道8号

(72)发明人 邹三军

(74)专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理有限公司 11246

代理人 赵娟

(51) Int. Cl.

A47B 13/00(2006.01)

A47B 13/02(2006.01)

A47B 97/00(2006.01)

D06F 58/00(2006.01)

D06F 58/20(2006.01)

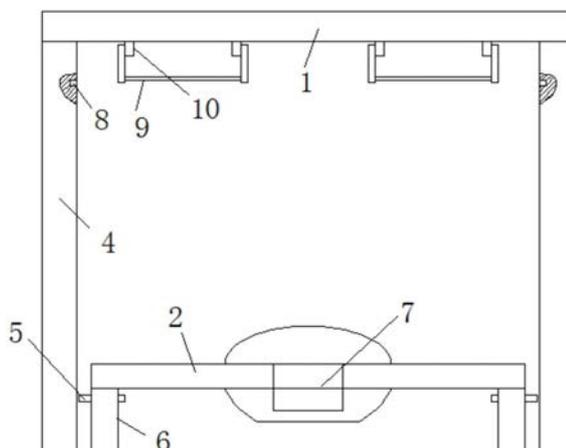
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种分体式取暖桌

(57)摘要

本实用新型公开了一种分体式取暖桌,包括桌面板和发热底座,桌面板的下表面至少固定设置有三组桌腿,发热底座位于桌面板的正下方,且发热底座的下表面固定设置有与桌腿对应的支脚,桌面板的下表面设置有挂衣架,发热底座的几何中心处设置有暖风机,暖风机的出风口指向桌面板的下表面,桌面板和发热底座通过销定位支撑连接。该种分体式取暖桌,通过采用分体式设计,避免传统的桌面高温烫伤现象,用户不使用的時候,可以将底座收藏在桌子的背面,即方便又美观,充分解决了底座影响家居视觉的问题,暖风机产生的热风相当于一台干衣机,解决用户在潮湿季节衣服不能干燥的问题。



1. 一种分体式取暖桌,包括桌面板(1)和发热底座(2),其特征在于:所述桌面板(1)的下表面至少固定设置有三组桌腿(4),所述发热底座(2)位于桌面板(1)的正下方,且发热底座(2)的下表面固定设置有与桌腿(4)对应的支脚(6),所述桌面板(1)的下表面设置有挂衣架(3),所述发热底座(2)的几何中心处设置有暖风机(7),所述暖风机(7)的出风口指向桌面板(1)的下表面,所述桌面板(1)和发热底座(2)通过销定位支撑连接。

2. 如权利要求1所述的分体式取暖桌,其特征在于,所述支脚(6)的上端靠近发热底座(2)的位置设置有销孔(8),所述桌腿(4)的上端靠近桌面板(1)的位置也设置有销孔(8),所述支脚(6)上的销孔(8)内部插接有定位销(5),所述桌腿(4)和支脚(6)通过定位销(5)穿插在桌腿(4)和支脚(6)上销孔(8)固定连接。

3. 如权利要求2所述的分体式取暖桌,其特征在于,所述桌腿(4)和支脚(6)连接相对面均为平面结构,且互相平行,所述定位销(5)的轴线垂直与桌腿(4)和支脚(6)的连接相对面。

4. 如权利要求1所述的分体式取暖桌,其特征在于,所述挂衣架(3)包括挂耳(10)和挂杆(9),两组所述挂耳(10)固定在桌面板(1)的下表面,所述挂耳(10)的下端通过销轴转动连接拉杆,两组拉杆的下端与挂杆(9)的两端固定连接。

5. 如权利要求1所述的分体式取暖桌,其特征在于,所述暖风机(7)的最高位置与桌面板(1)不接触干涉。

一种分体式取暖桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种取暖桌,具体为一种分体式取暖桌,属于取暖家具领域。

背景技术

[0002] 现有取暖桌都是采用桌面桌底一体的结构,桌面桌底都带电发热的结构来取暖,桌面发热部位是高温区,很容易发生用户烫伤现象。在夏天不使用时桌底一直在桌的下面,有损家居外观。在寒冷潮湿季节,衣服晾干比较困难,不便于用户的更换。

[0003] 为解决上述问题,因此我们提出一种分体式取暖桌。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题是克服现有技术的缺陷,提供一种分体式取暖桌,为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型一种分体式取暖桌,包括桌面板和发热底座,桌面板的下表面至少固定设置有三组桌腿,发热底座位于桌面板的正下方,且发热底座的下表面固定设置有与桌腿对应的支脚,桌面板的下表面设置有挂衣架,发热底座的几何中心处设置有暖风机,暖风机的出风口指向桌面板的下表面,桌面板和发热底座通过销定位支撑连接。

[0006] 作为本实用新型的一种优选实施方式,支脚的上端靠近发热底座的位置设置有销孔,桌腿的上端靠近桌面板的位置也设置有销孔,支脚上的销孔内部插接有定位销,桌腿和支脚通过定位销穿插在桌腿和支脚上销孔固定连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选实施方式,桌腿和支脚连接相对面均为平面结构,且互相平行,定位销的轴线垂直与桌腿和支脚的连接相对面。

[0008] 作为本实用新型的一种优选实施方式,挂衣架包括挂耳和挂杆,两组所述挂耳固定在桌面板的下表面,挂耳的下端通过销轴转动连接拉杆,两组拉杆的下端与挂杆的两端固定连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选实施方式,暖风机的最高位置与桌面板不接触干涉。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:通过采用分体式设计,将带电发热部位全部在发热底座,避免传统的桌面板高温烫伤现象,并且发热底座设计成可以收纳的结构,用户不使用的時候,可以将底座收藏在桌面板的背面,即方便又美观,充分解决了发热底座影响家居视觉的问题,桌面板底面有挂衣架,产品在使用的時候,暖风机产生的热风相当于一台干衣机,解决用户在潮湿季节衣服不能干燥的问题。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0012] 图1是本实用新型一种分体式取暖桌的工作状态结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型一种分体式取暖桌的收藏状态结构示意图;

[0014] 图3是本实用新型一种分体式取暖桌的桌腿和支脚连接截面结构示意图。

[0015] 图中:1-桌面板;2-发热底座;3-挂衣架;4-桌腿;5-定位销;6-支脚;7-暖风机;8-销孔;9-挂杆;10-挂耳。

具体实施方式

[0016] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0017] 实施例1

[0018] 如图1-3所示,一种分体式取暖桌,包括桌面板1和发热底座2,桌面板1的下表面至少固定设置有三组桌腿4,发热底座2位于桌面板1的正下方,且发热底座2的下表面固定设置有与桌腿4对应的支脚6,桌面板1的下表面设置有挂衣架3,发热底座2的几何中心处设置有暖风机7,暖风机7的出风口指向桌面板1的下表面,桌面板1和发热底座2通过销定位支撑连接,暖风机7的最高位置与桌面板1不接触干涉。桌面板1与发热底座2分开,避免桌面板高温烫伤的危险,而且发热底座2不用时可以收藏,节省空间,而且美观大方,挂衣架3可挂衣服,利用暖风机7的热风进行风干衣服。

[0019] 本实施例中,支脚6的上端靠近发热底座2的位置设置有销孔8,桌腿4的上端靠近桌面板1的位置也设置有销孔8,支脚6上的销孔8内部插接有定位销5,桌腿4和支脚6通过定位销5穿插在桌腿4和支脚6上销孔8固定连接,桌腿4和支脚6连接相对面均为平面结构,且互相平行,定位销5的轴线垂直与桌腿4和支脚6的连接相对面。桌腿4和支脚6的连接相对面采用平面结构,加工工艺简单,而且连接稳固,不使用时,将支脚6与桌腿4对应,将定位销5分别插接在对应的两个销孔8中,起到支撑固定的作用。

[0020] 本实施例中,挂衣架3包括挂耳10和挂杆9,两组所述挂耳10固定在桌面板1的下表面,挂耳10的下端通过销轴转动连接拉杆,两组拉杆的下端与挂杆9的两端固定连接。挂衣架3在使用时可以将挂杆9放下,不需要取暖功能时,将挂杆9翻折收起,节省空间收藏发热底座2。

[0021] 本实用新型的工作流程及优点:该种分体式取暖桌,通过采用分体式设计,将带电发热部位全部在发热底座2上,避免传统的桌面板1高温烫伤现象,并且发热底座2设计成可以收纳的结构,用户不使用的時候,可以将发热底座2收藏在桌面板1的背面,即方便又美观,充分解决了发热底座2影响家居视觉的问题,桌面板1底面有挂衣架3,产品在使用的時候,暖风机7产生的热风相当于一台干衣机,解决用户在潮湿季节衣服不能干燥的问题。

[0022] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

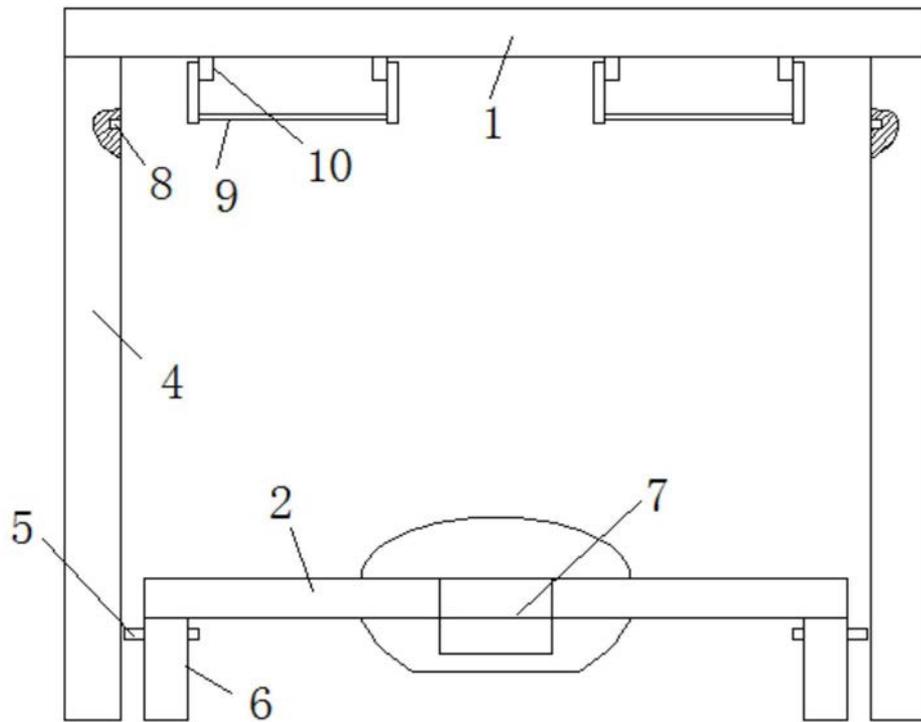


图1

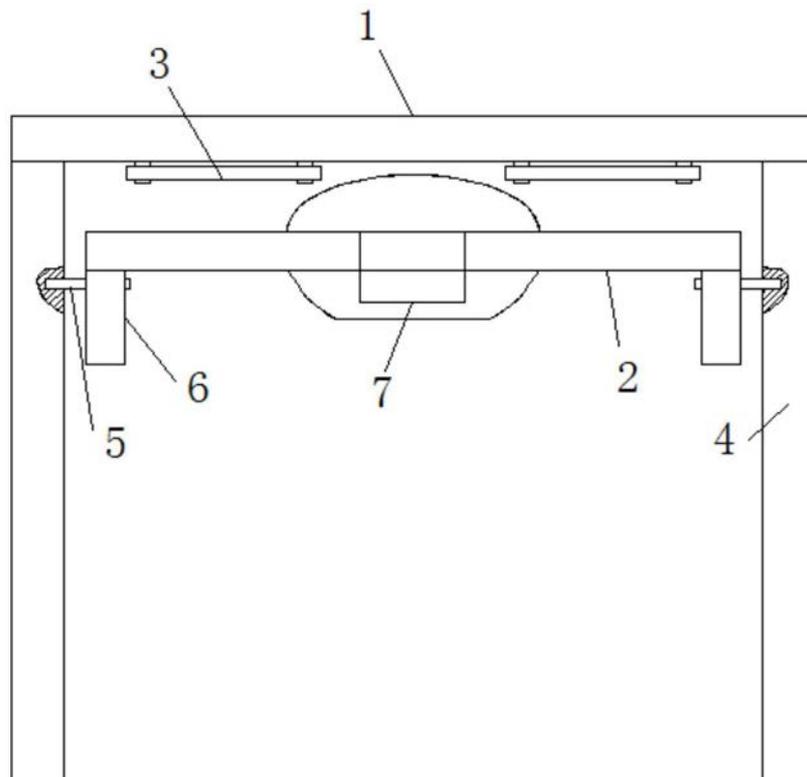


图2

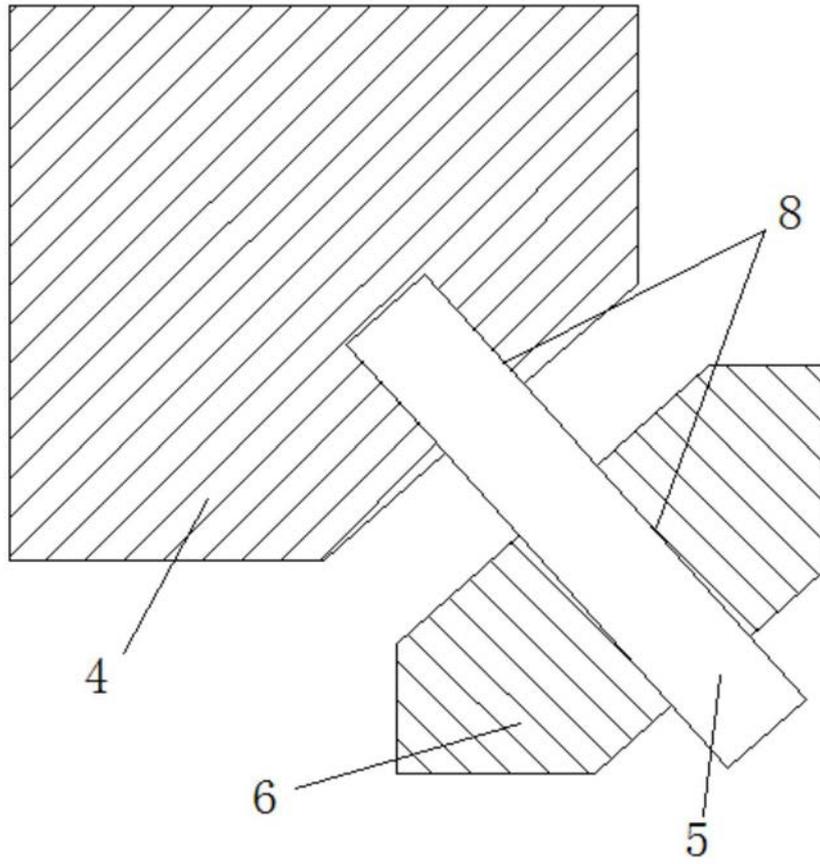


图3