



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205162407 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 20

(21) 申请号 201521046377. 7

(22) 申请日 2015. 12. 15

(73) 专利权人 吴佳锋

地址 311835 浙江省绍兴市诸暨市店口镇中
央路 32 号

(72) 发明人 吴佳锋

(51) Int. Cl.

A47B 61/04(2006. 01)

A47L 23/20(2006. 01)

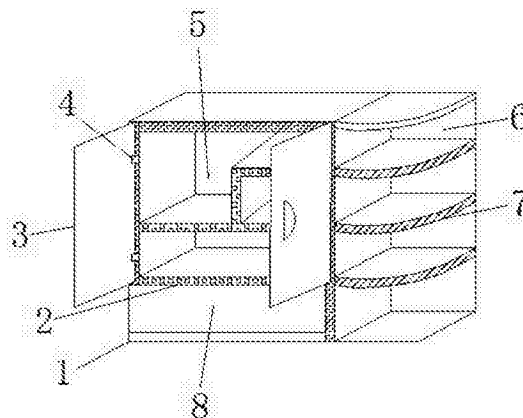
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种带有暖鞋功能的鞋柜

(57) 摘要

本实用新型属于家居用品技术领域且公开了一种带有暖鞋功能的鞋柜,包括壳体、柜门、暖鞋区、暖气室、摆放区、隔板和电源,所述壳体内部由通气隔板形成暖鞋区,所述暖鞋区底部设有暖气室以及设置在暖气室内部的电暖器,所述壳体一侧由隔板形成摆放区以及壳体另一侧固定设有控制面板,所述电暖器顶部设有风扇以及电暖器一侧设有电源,所述电源外侧设有隔热层,所述暖气室内部固定设有温度传感器,所述温度传感器、电源和电暖器均与控制面板线性连接,该鞋柜内部增加了暖气室,可以把潮湿的鞋子烘干,给人们解决了很多不便。



1. 一种带有暖鞋功能的鞋柜,包括壳体(1)、柜门(3)、暖鞋区(5)、暖气室(8)、摆放区(6)、隔板(7)和电源(11),其特征在于,所述壳体(1)内部由通气隔板(2)形成暖鞋区(5),所述暖鞋区(5)底部设有暖气室(8)以及设置在暖气室(8)内部的电暖器(12),所述壳体(1)一侧由隔板(7)形成摆放区(6)以及壳体(1)另一侧固定设有控制面板(14),所述电暖器(12)顶部设有风扇(10)以及电暖器(12)一侧设有电源(11),所述电源(11)外侧设有隔热层(13),所述暖气室(8)内部固定设有温度传感器(9),所述温度传感器(9)、电源(11)和电暖器(12)均与控制面板(14)线性连接。

2. 根据权利要求1所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜,其特征在于,所述控制面板(14)表层固定设有显示屏(15)以及设置在显示屏(15)底侧的控制按钮(16)。

3. 根据权利要求1所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜,其特征在于,所述控制面板(14)底侧设有充电接口(17),所述充电接口(17)与电源(11)线性连接。

4. 根据权利要求1所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜,其特征在于,所述电源(11)为可充电电池。

5. 根据权利要求1所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜,其特征在于,所述摆放区(6)设有4个。

6. 根据权利要求1所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜,其特征在于,所述柜门(3)与壳体(1)通过合页(4)固定连接。

一种带有暖鞋功能的鞋柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鞋柜,具体涉及一种带有暖鞋功能的鞋柜,属于家居用品技术领域。

背景技术

[0002] 目前鞋柜单一,只能够用来摆放鞋子,在下雨天回家时鞋子会潮湿,给鞋子带来损坏,穿着也很不舒服,给人们带来不便。

[0003] 针对上述所述,本实用新型在鞋柜内部增加了暖气室,可以把潮湿的鞋子烘干,给人们解决了很多不便,为此,我们提出一种带有暖鞋功能的鞋柜。

实用新型内容

[0004] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种带有暖鞋功能的鞋柜,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 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:

[0006] 本实用新型提供一种带有暖鞋功能的鞋柜,包括壳体、柜门、暖鞋区、暖气室、摆放区、隔板和电源,所述壳体内部由通气隔板形成暖鞋区,所述暖鞋区底部设有暖气室以及设置在暖气室内部的电暖器,所述壳体一侧由隔板形成摆放区以及壳体另一侧固定设有控制面板,所述电暖器顶部设有风扇以及电暖器一侧设有电源,所述电源外侧设有隔热层,所述暖气室内部固定设有温度传感器,所述温度传感器、电源和电暖器均与控制面板线性连接。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制面板表层固定设有显示屏以及设置在显示屏底侧的控制按钮。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述控制面板底侧设有充电接口,所述充电接口与电源线性连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述电源为可充电电池。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述摆放区设有4个。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述柜门与壳体通过合页固定连接。

[0012] 本实用新型所达到的有益效果是:一种带有暖鞋功能的鞋柜,采用4个摆放区,增加了鞋子的摆放量,由于鞋柜内部设有电暖器以及设有控制面板,能够控制电暖器加热以提高鞋柜内部的温度,同时设有风扇,能够循环鞋柜内部空气,使得鞋柜内部温度均匀,增强了烘干鞋子的速度和烘干效果,通过设有温度传感器,在温度超过预设温度时,能够自动断开电源,提高了鞋柜的安全性,同时节约用电。

附图说明

[0013] 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。

[0014] 在附图中:

[0015] 图1是本实用新型实施例所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜整体结构示意图；

[0016] 图2是本实用新型实施例所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜暖气室内部结构示意图；

[0017] 图3是本实用新型实施例所述的一种带有暖鞋功能的鞋柜左视图；

[0018] 图中标号：1、壳体；2、通气隔板；3、柜门；4、合页；5、暖鞋区；6、摆放区；7、隔板；8、暖气室；9、温度传感器；10、风扇；11、电源；12、电暖器；13、隔热层；14、控制面板；15、显示屏；16、控制按钮；17、充电接口。

具体实施方式

[0019] 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。

[0020] 实施例：请参阅图1-3，本实用新型一种带有暖鞋功能的鞋柜，包括壳体1、柜门3、暖鞋区5、暖气室8、摆放区6、隔板7和电源11，所述壳体1内部由通气隔板2形成暖鞋区5，所述暖鞋区5底部设有暖气室8以及设置在暖气室8内部的电暖器12，所述壳体1一侧由隔板7形成摆放区6以及壳体1另一侧固定设有控制面板14，所述电暖器12顶部设有风扇10以及电暖器12一侧设有电源11，所述电源11外侧设有隔热层13，所述暖气室8内部固定设有温度传感器9，所述温度传感器9、电源11和电暖器12均与控制面板14线性连接。

[0021] 所述控制面板14表层固定设有显示屏15以及设置在显示屏15底侧的控制按钮16，能够控制电暖器12的加热温度。所述控制面板14底侧设有充电接口17，所述充电接口17与电源11线性连接，便于为电源11充电。所述电源11为可充电电池。所述摆放区6设有4个，极大的提高了鞋子的摆放量。所述柜门3与壳体1通过合页4固定连接，结构简单，便于使用。

[0022] 需要说明的是，本实用新型为一种带有暖鞋功能的鞋柜，采用4个摆放区6，增加了鞋子的摆放量，由于鞋柜内部设有电暖器12以及设有控制面板14，能够控制电暖器12加热以提高鞋柜内部的温度，同时设有风扇10，能够循环鞋柜内部空气，使得鞋柜内部温度均匀，增强了烘干鞋子的速度和烘干效果，通过设有温度传感器9，在温度超过预设温度时，能够自动断开电源11，提高了鞋柜的安全性，同时节约用电，通过设有隔热层13，极大的提高了电源11的安全性，该鞋能够快速烘干潮湿的鞋子，结构简单，体积小。

[0023] 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。

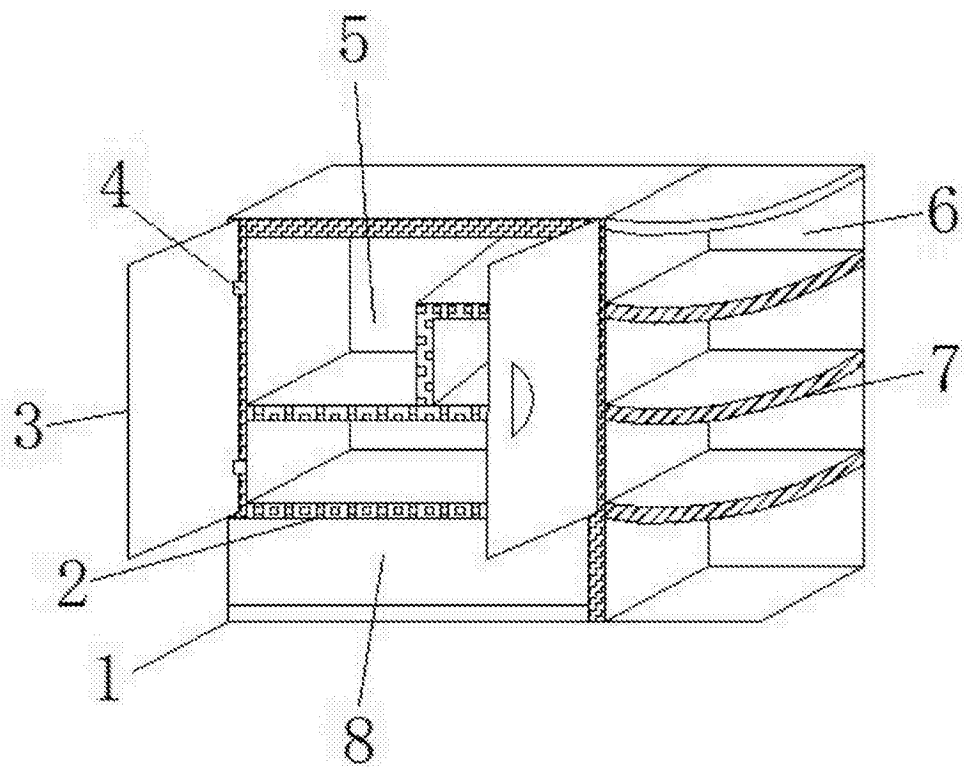


图1

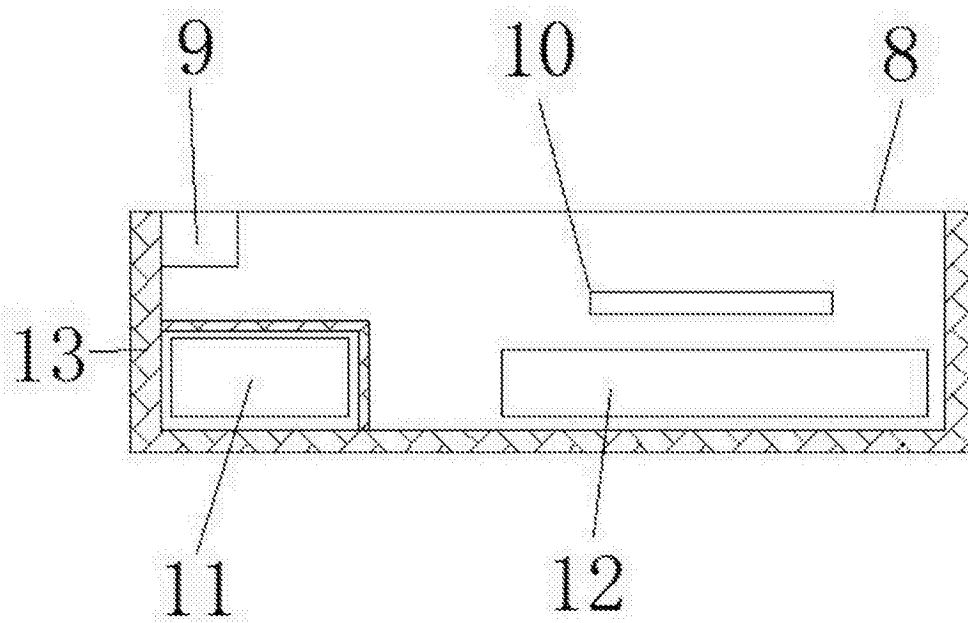


图2

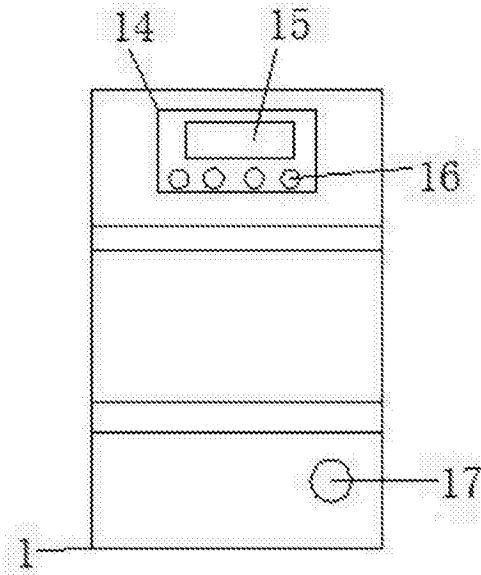


图3