



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209010789 U

(45)授权公告日 2019.06.21

(21)申请号 201821883179.X

(22)申请日 2018.11.15

(73)专利权人 浙江好易点智能科技有限公司
地址 321042 浙江省金华市金东区江东镇
低丘缓坡综合园

(72)发明人 黄飞挺 杨忱

(51)Int.Cl.

D06F 57/10(2006.01)

D06F 57/00(2006.01)

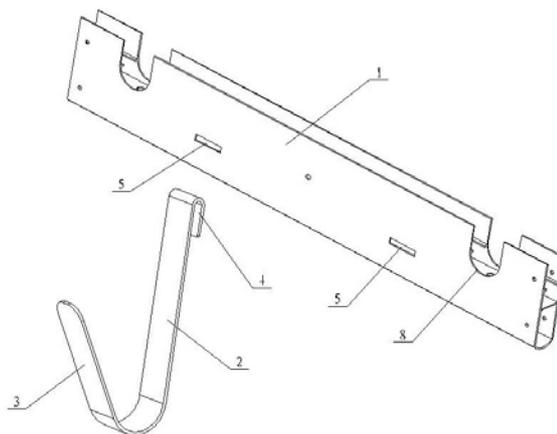
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种带挂钩的杆座及晾衣机

(57)摘要

本实用新型属于晾衣设备,具体涉及一种带挂钩的杆座,主要在杆座上增设了挂钩机构,以便直接晾晒鞋子、袜子、手套等物件,可直接套接挂晒,不会掉落,晾晒和拿取十分方便;其具体技术方案为:包括杆座主体,其特征在于,杆座主体上设置有用于晾晒鞋袜手套的挂钩机构,所述挂钩机构包括与杆座连接的联结体、设置在联结体上的至少一个挂接体,挂接体相对于联结体倾斜向上,联结体与挂接体的连接处呈圆弧过渡,联结体与挂接体连接形成V型挂钩。



1. 一种带挂钩的杆座,包括杆座主体(1),其特征在于,杆座主体上设置有用于晾晒鞋袜手套的挂钩机构,挂钩机构包括与杆座连接的联结体(2)、设置在联结体上的至少一个挂接体(3),挂接体相对于联结体倾斜向上。

2. 根据权利要求1所述的带挂钩的杆座,其特征在于,所述联结体的下端设置有一个挂接体,联结体与挂接体的连接处呈圆弧过渡,联结体与挂接体连接形成V型挂钩。

3. 根据权利要求1所述的带挂钩的杆座,其特征在于,所述联结体的中部和下端分别设置有一个挂接体,每一挂接体与联结体的连接处呈圆弧过渡,每一挂接体和联结体连接形成V型挂钩。

4. 根据权利要求1或2或3所述的带挂钩的杆座,其特征在于,所述联结体的上端设置有向下弯曲的悬挂钩(4),同时,在杆座主体的侧面设置有镂空的悬挂孔(5),则悬挂钩连接于悬挂孔。

5. 根据权利要求1或2或3所述的带挂钩的杆座,其特征在于,所述联结体的上端设置有固定孔,同时,在杆座主体的侧面设置有固定孔,固定孔内设置紧固件,则悬联结体和杆座主体通过固定孔、紧固件形成紧固连接。

6. 根据权利要求4所述的带挂钩的杆座,其特征在于,所述杆座主体上设置有用于连接晾杆的晾杆安装件,所示晾杆安装件设置为安装孔(6),晾杆的端部置于安装孔中。

7. 一种采用如权利要求1至6所述带挂钩的杆座的晾衣机,包括晾衣机主机、伸缩臂机构、与伸缩臂机构连接的两平行的杆座、由杆座支撑的两平行的晾杆(7),其特征在于,杆座的朝外的侧面设置挂钩机构,所述挂钩机构设置成V型的钩体。

一种带挂钩的杆座及晾衣机

技术领域

[0001] 本实用新型属于晾衣设备,具体涉及一种带挂钩的杆座及晾衣机。

背景技术

[0002] 晾衣机的晾杆作为主要的晾晒区域,通常用于晾晒衣服、裤子等较大的物件,而没有可以晾晒袜子、手套、鞋子等小物件的区域,因此,本单位的技术人员利用晾衣机两端的空間,扩展了小物件的晾晒区域。

发明内容

[0003] 本实用新型主要针对现有晾衣机缺少小物件晾晒结构的缺点,发明了一种带挂钩的杆座及晾衣机,主要在杆座上增设了挂钩,以便直接晾晒鞋子、袜子、手套等物件。

[0004] 本实用新型的上述技术问题是通过以下技术方案得以实施的:一种带挂钩的杆座,包括杆座主体,其特征在于,杆座主体上设置有用于晾晒鞋袜手套的挂钩机构,挂钩机构包括与杆座连接的联结体、设置在联结体上的至少一个挂接体,挂接体相对于联结体倾斜向上。

[0005] 所述转臂机构与一推杆连接,该推杆同时与若干翻转托板铰接。

[0006] 作为优选,所述联结体的下端设置有一个挂接体,联结体与挂接体的连接处呈圆弧过渡,联结体与挂接体连接形成V型挂钩;V型的挂钩,开口具有较大的宽度,便于晾晒鞋子;晾晒时,挂接体直接插入鞋子中,联结体具有一定的长度,以便稳定的支撑鞋子;晾晒袜子和手套时,也是直接套在挂接体上进行晾晒。

[0007] 作为优选,所述联结体的中部和下端分别设置有一个挂接体,每一挂接体与联结体的连接处呈圆弧过渡,每一挂接体和联结体连接形成V型挂钩;适当增加联结体的长度,同时,可增加挂接体的个数,增加可晾晒物件的数量。

[0008] 作为优选,所述联结体的上端设置有向下弯曲的悬挂钩,同时,在杆座主体的侧面设置有镂空的悬挂孔,则悬挂钩连接于悬挂孔;通过悬挂钩和悬挂孔的配合,实现可拆卸连接。

[0009] 作为优选,所述联结体的上端设置有固定孔,同时,在杆座主体的侧面设置有固定孔,固定孔内设置紧固件,则悬联结体和杆座主体通过固定孔、紧固件形成紧固连接。

[0010] 作为优选,所述杆座主体上设置有用于连接晾杆的晾杆安装件,所示晾杆安装件设置为安装孔,晾杆的端部置于安装孔中;安装孔可设置为圆形通孔或者半开口的半封闭孔。

[0011] 采用带挂钩的杆座的晾衣机,包括晾衣机主机、伸缩臂机构、与伸缩臂机构连接的两平行的杆座、由杆座支撑的两平行的晾杆,其特征在于,杆座的朝外的侧面设置挂钩机构,所述挂钩机构设置成V型的钩体。

[0012] 综上所述,本实用新型与现有技术相比具有如下优点:

[0013] 本实用新型在杆座上增设了挂钩,以便直接晾晒鞋子、袜子、手套等物件;本实用

新型的挂钩为上开口,可直接套接挂晒,不会掉落,不需要其他夹紧机构或者紧固机构,晾晒和拿取十分方便;本实用新型的挂钩位于杆座的侧面,位于整个晾衣机设备的端部,充分利用了边缘空间,且挂钩的设置不会影响正常衣物的晾晒。

附图说明

[0014] 图1是本实用新型的杆座的爆炸图;

[0015] 图2是本实用新型的使用状态示意图。

[0016] 图中标号为:1、杆座主体;2、联结体;3、挂接体;4、悬挂钩;5、悬挂孔;6、安装孔;7、晾杆;8、置物槽;9、鞋子。

具体实施方式

[0017] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0018] 实施例1:

[0019] 如图1所示,一种带挂钩的杆座,杆座主体1为长方体,由两侧板和底部的底板连接而成,其中一个侧板上有两个镂空的长条形的悬挂孔5,每一个悬挂孔5处连接一个挂钩;具体的,挂钩由条板状的联结体2和一个弯折的挂接体3连接构成,联结体2的上端有一相对向下弯折的悬挂钩4,悬挂钩4挂在悬挂孔5处;挂接体3位于联结体2的下端,挂接体3相对于联结体2倾斜向上,挂钩整体呈V型,且挂接体3与联结体2的连接处呈圆弧过渡。

[0020] 实施例2:

[0021] 如图2所示,将带挂钩的杆座应用于晾衣机,晾衣机主要由晾衣机主机、X型折叠伸缩臂、两个平行的杆座、两根平行的晾杆7、两根平行的辅助晾杆构成;每一杆座的两端均有安装孔,晾杆7的端部连接在安装孔中,每一晾杆7对应连接一根辅助晾杆,晾杆7的端部和辅助晾杆的端部由挂板连接,挂板与晾杆7旋转铰接,即辅助晾杆能够翻转;同时,构成杆座的两个侧板的上部均设置两个上开口的置物槽8,则辅助晾杆向上翻转后能够放置在置物槽8中。

[0022] 构成杆座的两个侧板中,位于外侧的侧板上有两个镂空的长条形的悬挂孔5,每一个悬挂孔5处连接一个挂钩;具体的,挂钩由条板状的联结体2和一个弯折的挂接体3连接构成,联结体2的上端有一相对向下弯折的悬挂钩4,悬挂钩4挂在悬挂孔5处;挂接体3位于联结体2的下端,挂接体3相对于联结体2倾斜向上,挂钩整体呈V型,且挂接体3与联结体2的连接处呈圆弧过渡,晾晒鞋子9时,将鞋子9直接挂在挂接体3上。

[0023] 文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

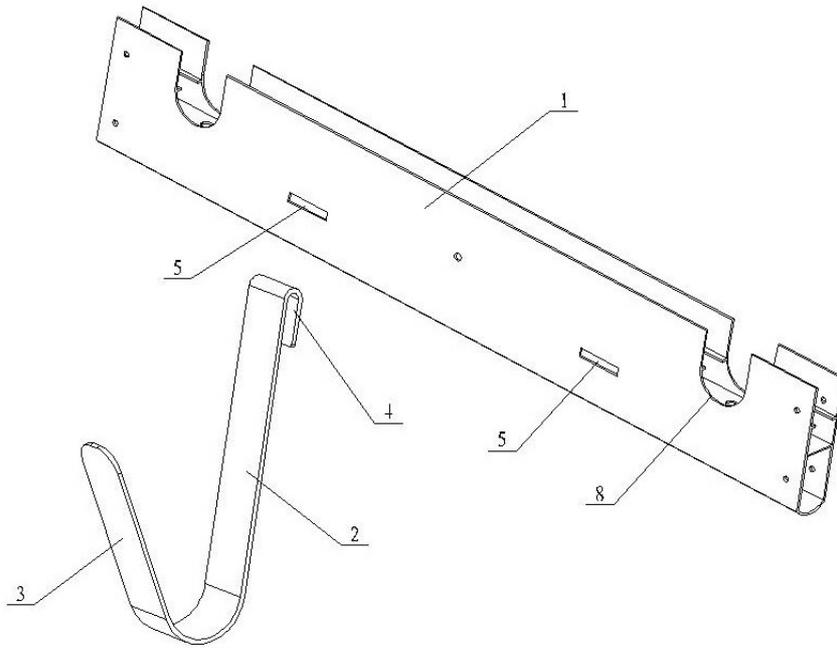


图1

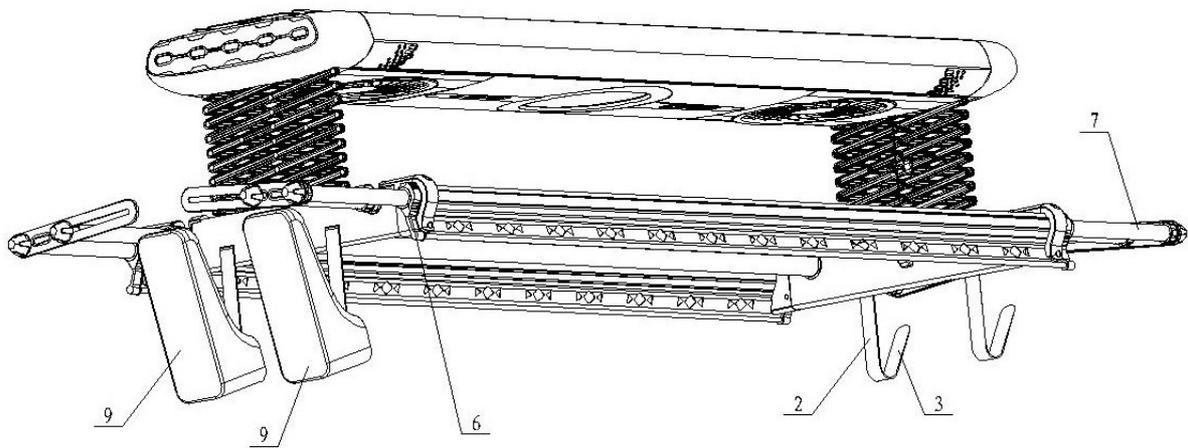


图2