



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203436105 U

(45) 授权公告日 2014. 02. 19

(21) 申请号 201320496838. 5

(22) 申请日 2013. 08. 14

(73) 专利权人 施伟俊

地址 529000 广东省江门市蓬江区里村中胜里 69 号

(72) 发明人 施伟俊

(74) 专利代理机构 广州嘉权专利商标事务有限公司 44205

代理人 冯剑明

(51) Int. Cl.

A47G 25/06 (2006. 01)

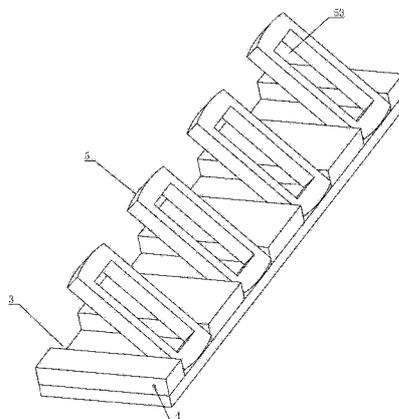
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种衣物悬挂架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种衣物悬挂架,包括挂板,所述挂板上设有便于其悬挂在墙上的挂孔,所述挂板上设有凹槽,所述挂板在凹槽处通过销轴铰接有挂物器,所述挂物器靠近销轴的一端设有在挂物器旋转时能与挂板抵接的抵掣部,所述抵掣部的底部设有一便于挂物器旋转的斜面,抵掣部的厚度沿挂物器内部到外部的方向逐渐减小。使用时,向外转出挂物器,则可以在挂物器上悬挂衣物。当不需要使用挂物器时,则可以将挂物器转回到凹槽内。本实用新型结构简单,使用方便,在使用时不容易碰伤人,而且挂在室内,不会影响室内的美观。



1. 一种衣物悬挂架,包括挂板(1),所述挂板(1)上设有便于其悬挂在墙上的挂孔(2),其特征在于:所述挂板(1)上设有凹槽(3),所述挂板(1)在凹槽(3)处通过销轴(4)铰接有挂物器(5),所述挂物器(5)靠近销轴(4)的一端设有在挂物器(5)旋转时能与挂板(1)抵接的抵掣部(51),所述抵掣部(51)的底部设有一便于挂物器(5)旋转的斜面(52),抵掣部(51)的厚度沿挂物器(5)内部到外部的方向逐渐减小。

2. 根据权利要求1所述的一种衣物悬挂架,其特征在于:所述挂物器(5)与销轴(4)为过渡配合。

3. 根据权利要求1所述的一种衣物悬挂架,其特征在于:所述挂板(1)包括长板(11),所述长板(11)的一侧通过胶水粘附有两个以上的短板(12),相邻的短板(12)之间形成所述的凹槽(3)。

4. 根据权利要求1所述的一种衣物悬挂架,其特征在于:所述挂物器(5)为与凹槽(3)相应的形状。

5. 根据权利要求1所述的一种衣物悬挂架,其特征在于:所述挂物器(5)上设有便于承接衣架的开口(53)。

一种衣物悬挂架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣架领域。

背景技术

[0002] 目前,在室内都会放置挂衣架,这种挂衣架包括有一根竖直的金属杆,在金属杆的侧面连接有很多支杆,然后就可以在支杆上悬挂衣物了。但是这种挂衣架比较占用室内空间,而且人在室内走动时容易碰到那些支杆,这样就会对人体造成伤害。另外,挂衣架上如果悬挂太多太重的衣服,挂衣架会歪倒,可能会砸到人,因此在使用过程中也存在一定的安全隐患。

[0003] 另外,有些家庭会在室内的墙壁上用钉子固定挂勾,或将挂勾粘在墙壁上,这种挂勾一般都是铁制品,使用时间长了以后容易生锈,这样就会弄脏衣物,而且这些挂勾挂在墙上,非常影响室内的美观,挂勾也容易碰伤人。

实用新型内容

[0004] 为了克服现有技术的不足,本实用新型提供了一种结构简单、使用方便、挂物器在使用时不容易碰伤人的衣物悬挂架。

[0005] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0006] 一种衣物悬挂架,包括挂板,所述挂板上设有便于其悬挂在墙上的挂孔,所述挂板上设有凹槽,所述挂板在凹槽处通过销轴铰接有挂物器,所述挂物器靠近销轴的一端设有在挂物器旋转时能与挂板抵接的抵掣部,所述抵掣部的底部设有一便于挂物器旋转的斜面,抵掣部的厚度沿挂物器内部到外部的方向逐渐减小。

[0007] 本实用新型中,所述挂物器与销轴为过渡配合。

[0008] 本实用新型中,所述挂板包括长板,所述长板的一侧通过胶水粘附有两个以上的短板,相邻的短板之间形成所述的凹槽。

[0009] 本实用新型中,所述挂物器为与凹槽相应的形状。

[0010] 本实用新型中,所述挂物器上设有便于承接衣架的开口。

[0011] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的挂物器铰接在挂板上,在需要使用时,可以向外旋转挂物器,直至挂物器上的抵掣部与挂板接触,然后可以在挂物器上悬挂衣物。当不需要使用挂物器时,则可以向与上述相反的方向旋转挂物器,使挂物器位于凹槽内,这样挂物器就不会影响室内的美观,也不容易对人体造成伤害。

附图说明

[0012] 下面结合附图和实施例对本实用新型作进一步详细的说明。

[0013] 图 1 是本实用新型中挂物器位于凹槽内的结构示意图;

[0014] 图 2 是本实用新型中挂物器位于凹槽内的另一方向的结构示意图;

[0015] 图 3 是本实用新型中挂物器旋转到抵掣部与挂板接触时的结构示意图;

[0016] 图 4 是本实用新型中挂物器的结构示意图。

具体实施方式

[0017] 如图 1~图 4 所示,一种衣物悬挂架,包括挂板 1,挂板 1 的材质为木头,这样使得挂板 1 的重量比较轻。所述挂板 1 上设有便于其悬挂在墙上的挂孔 2,挂孔 2 可以为直接设在挂板 1 上的一盲孔,也可以为直接设在挂板 1 上的一通孔,另外,还可以在挂板 1 上设置一挂耳,挂耳上设有挂孔 2,钉子位于挂孔 2 处,挂板 1 通过钉子安装在墙壁上。

[0018] 所述挂板 1 上设有凹槽 3,作为本实用新型的优选,所述挂板 1 包括长板 11,所述长板 11 的一侧通过胶水粘附有两个以上的短板 12,相邻的短板 12 之间形成所述的凹槽 3。相比于连接在长板 11 中部的短板 12,连接在长板 11 两端的短板 12 的宽度可以小一点,这样有利于节省材料。

[0019] 所述挂板 1 在凹槽 3 处通过销轴 4 铰接有挂物器 5,销轴 4 为钢铁材质,作为优选,所述挂物器 5 为与凹槽 3 相应的形状,这样做一是为了美观,二是方便将挂物器 5 旋转到凹槽 3 内部。挂物器 5 的材质为铝合金,这样挂物器 5 就比较轻,而且经久耐用,也不会生锈。作为优选,所述挂物器 5 上设有便于承接衣架的开口 53。衣服可以先悬挂在衣架上,然后再将衣架上的挂勾挂在挂物器 5 的开口 53 处。

[0020] 所述挂物器 5 与销轴 4 为过渡配合,这样当挂物器 5 位于凹槽 3 内时,其不容易在自身重力的作用下凹槽 3 外转动,因此也不会像目前使用的挂勾那样碰伤人体。

[0021] 所述挂物器 5 靠近销轴 4 的一端设有在挂物器 5 旋转时能与挂板 1 抵接的抵掣部 51。所述抵掣部 51 的底部设有一便于挂物器 5 旋转的斜面 52,抵掣部 51 的厚度沿挂物器 5 内部到外部的方向逐渐减小。由于斜面 52 的存在,挂物器 5 就可以沿销轴 4 转动。挂物器 5 转动到抵掣部 51 与挂板 1 接触时无法再继续转动,即抵掣部 51 的设置可以对挂物器 5 的转动进行限位,挂物器 5 从凹槽 3 内转出来以后,就可以在挂物器 5 上悬挂衣物了。

[0022] 使用时,向外转出挂物器 5,则可以在挂物器 5 上悬挂衣物。当不需要使用挂物器 5 时,则可以将挂物器 5 转回到凹槽 3 内。本实用新型结构简单,使用方便,在使用时不容易碰伤人,而且挂在室内,不会影响室内的美观。

[0023] 以上所述,只是本实用新型的较佳实施方式而已,但本实用新型并不限于上述实施例,只要其以任何相同或相似手段达到本实用新型的技术效果,都应落入本实用新型的保护范围之内。

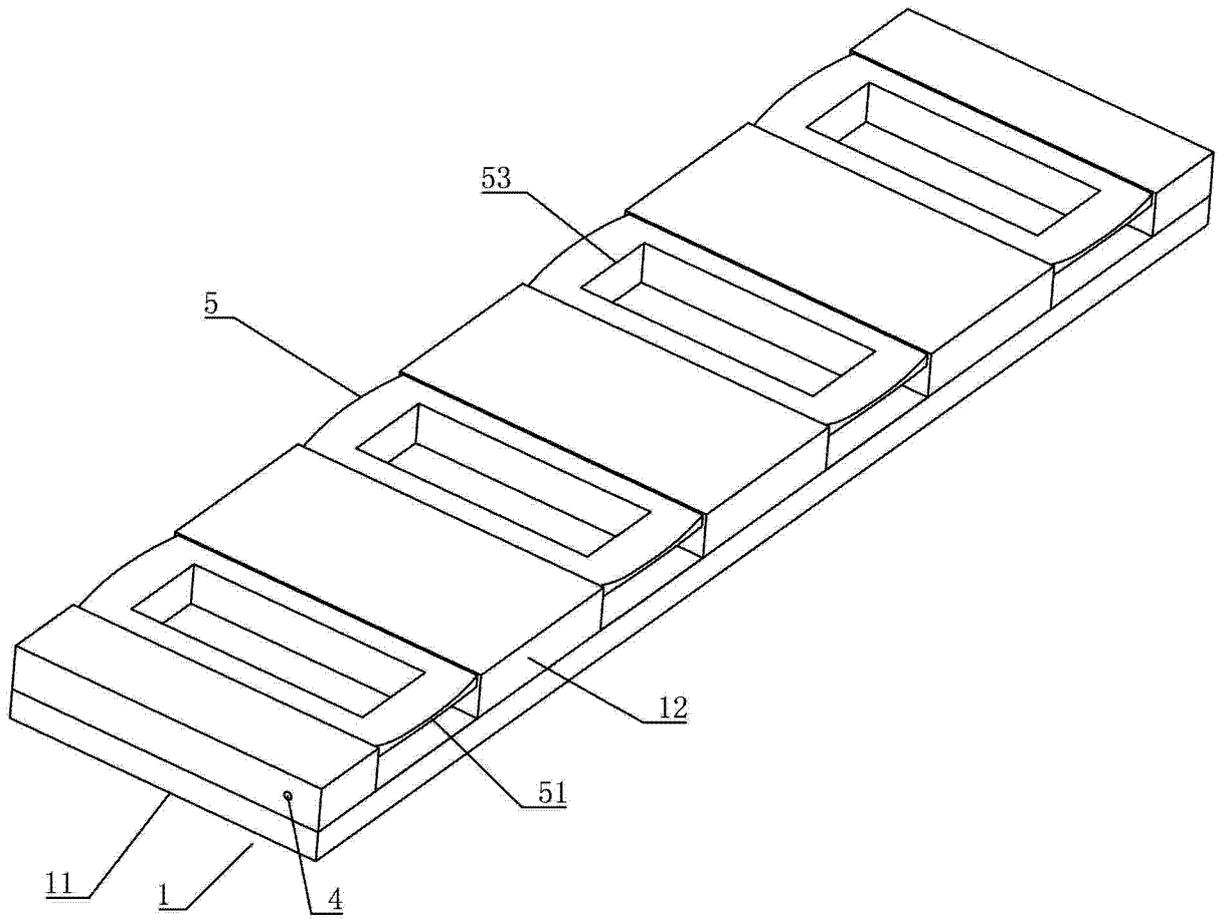


图 1

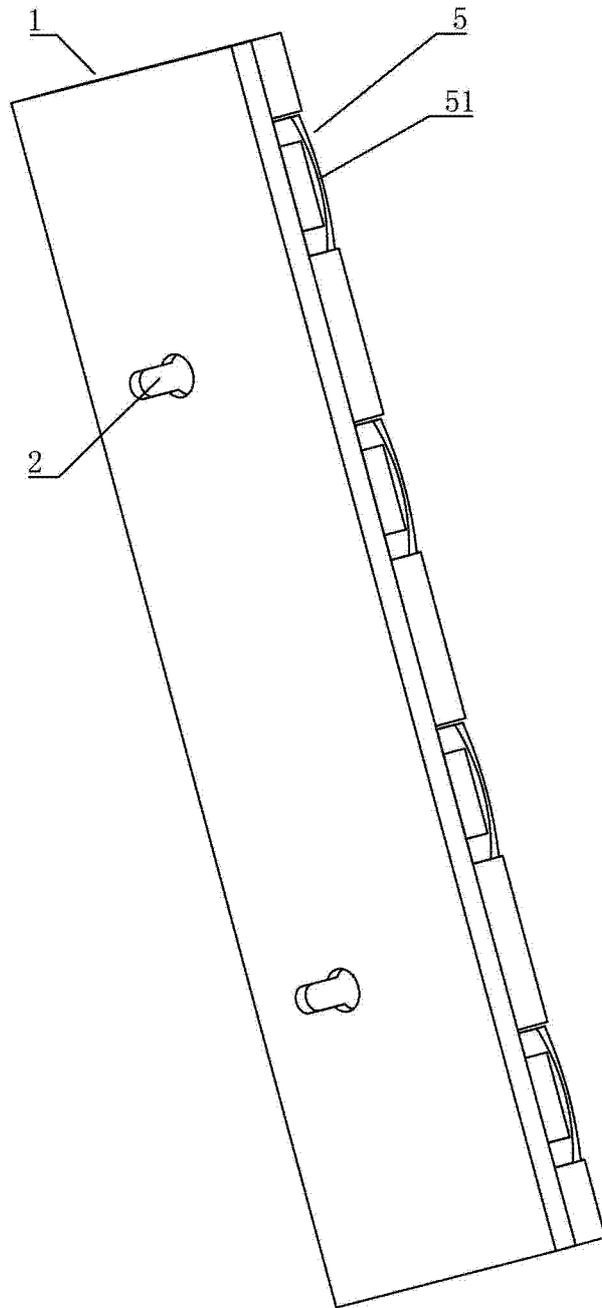


图 2

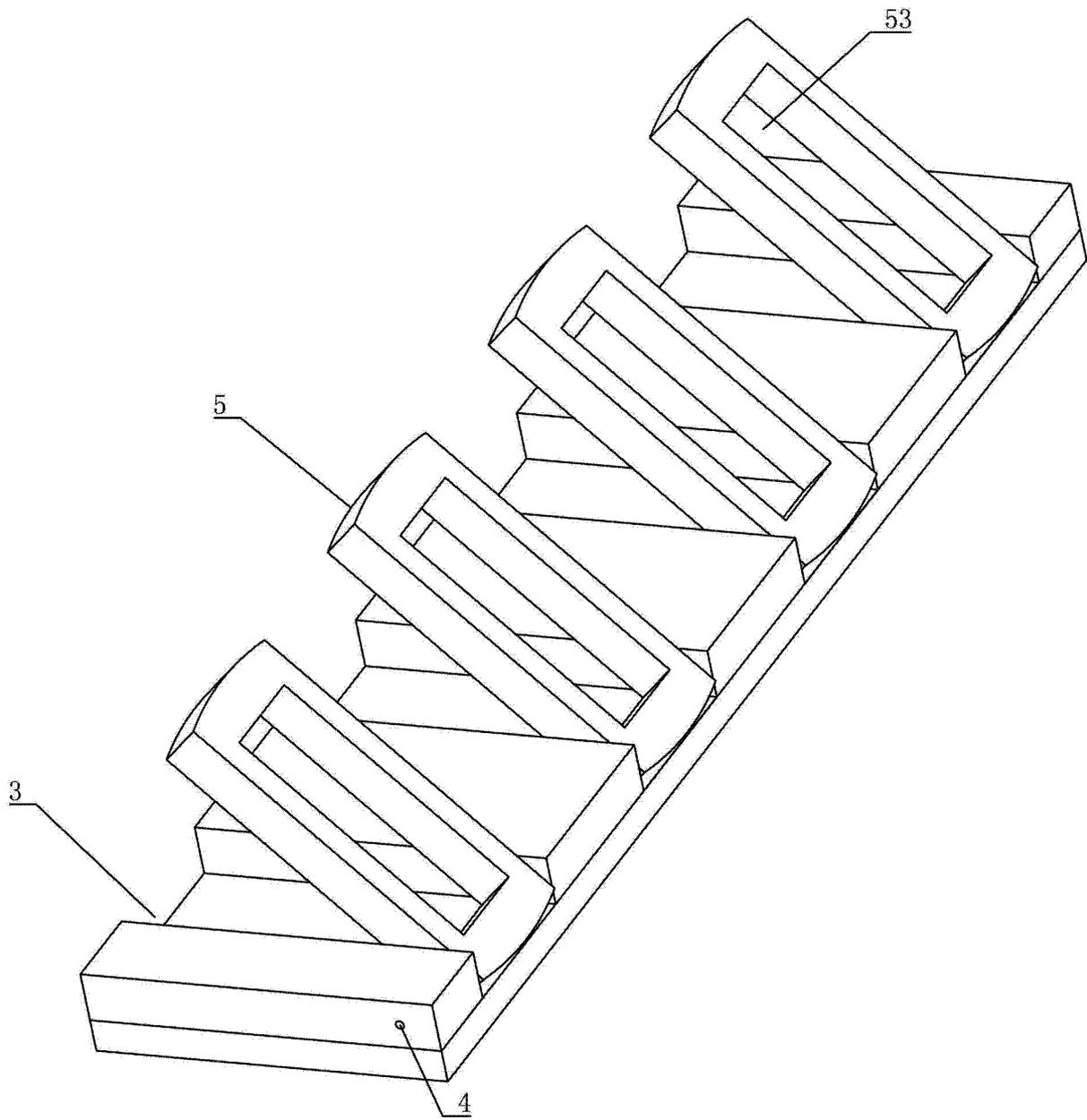


图 3

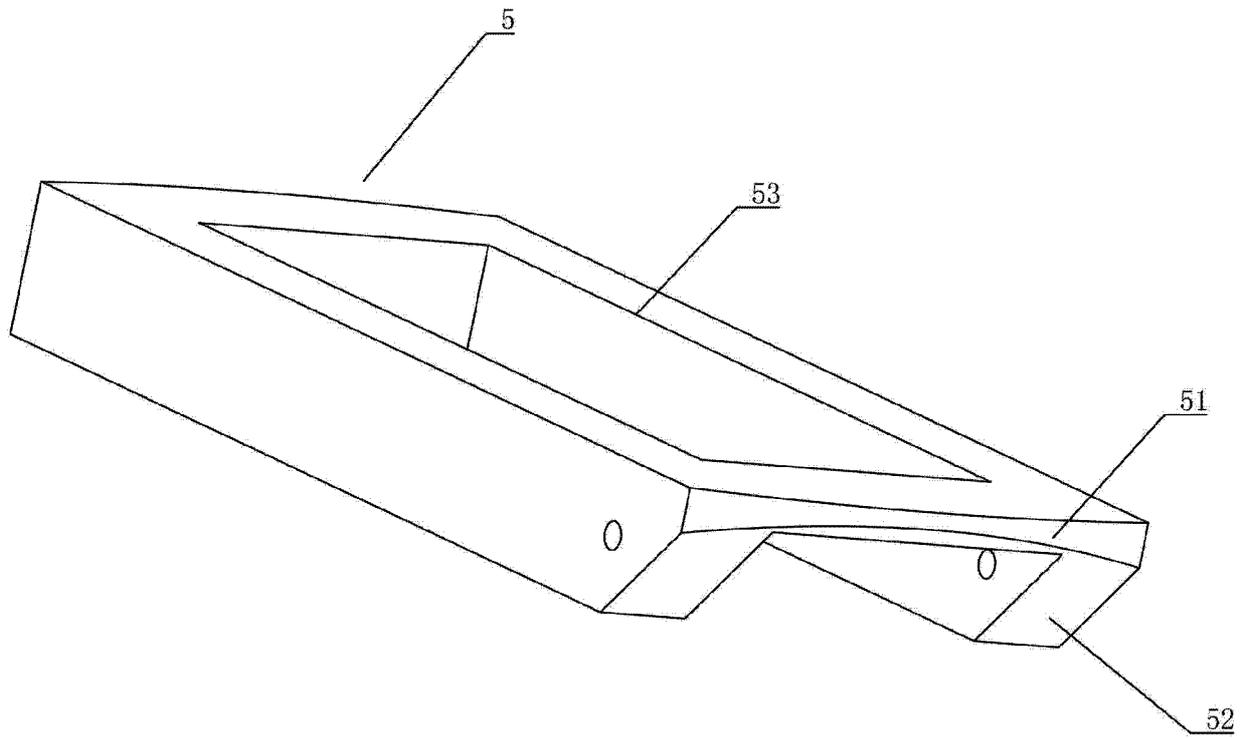


图 4