(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220800460 U
(45)授权公告日 2024.04.19

(21)申请号 202322616195.X

(22)申请日 2023.09.21

(73)专利权人 三明市金馨宸木业有限公司
地址 365000 福建省三明市三元区荆东新村130号

(72)发明人 余克勋

(51)Int.Cl.
A47B 61/00(2006.01)
A47B 61/04(2006.01)
A47B 97/00(2006.01)
A47G 25/00(2006.01)
B08B 15/04(2006.01)
A47F 5/00(2006.01)

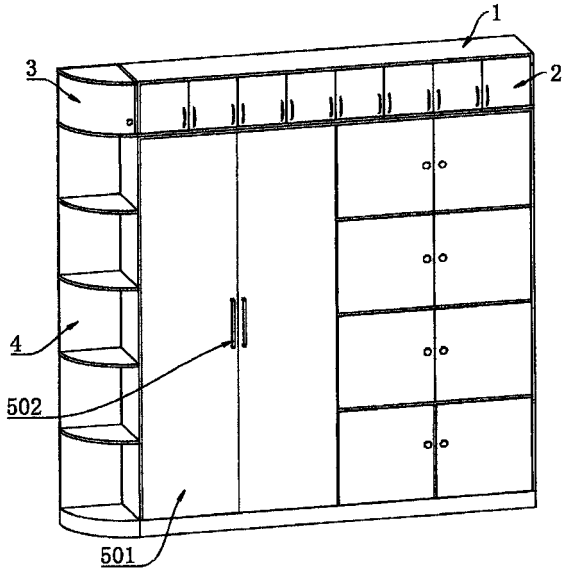
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种具有放鞋空间的衣柜

(57)摘要

本实用新型涉及衣柜技术领域,且公开了一种具有放鞋空间的衣柜,包括柜子,所述柜子的内壁固定设有小储藏室,所述柜子的内壁固定设有半圆室,所述柜子的外壁固定装配有弧形展示台,所述柜子的内壁固定设有挂衣区,所述柜子的内壁固定设有棉被室,所述柜子的内壁固定设有备用区,所述柜子的内壁螺纹连接有放置杆,所述放置杆的外壁螺纹连接有加固圆,该具有放鞋空间的衣柜,通过装置上的固定柱支撑起挂靠柱、二层挂靠,使得装置上的挂靠柱和二层挂靠可以将鞋子的鞋口处,投放在挂靠柱和二层挂靠上,并利用鞋子的后跟帮挂在挂靠柱或二层挂靠上,从而使挂靠柱和二层挂靠形成双层挂靠作用,且将挂靠衣服的挂衣区底部的留白空间利用起来。



CN 220800460 U

1.一种具有放鞋空间的衣柜,包括柜子(1),其特征在于:所述柜子(1)的内壁固定设有小储藏室(2),所述柜子(1)的内壁固定设有半圆室(3),所述柜子(1)的外壁固定装配有弧形展示台(4),所述柜子(1)的内壁固定设有挂衣区(5),所述柜子(1)的内壁固定设有棉被室(6),所述柜子(1)的内壁固定设有备用区(7),所述柜子(1)的内壁螺纹连接有放置杆(8),所述放置杆(8)的外壁螺纹连接有加固圆(9),所述放置杆(8)的外壁固定装配有固定柱(10),所述固定柱(10)的外壁固定装配有挂靠柱(11),所述固定柱(10)的外壁固定装配有二层挂靠(12),所述柜子(1)的内壁固定装配有备用固定处(13),所述柜子(1)的内壁放置有塑料收集袋(14),所述塑料收集袋(14)的外壁固定设有开口(15)。

2.根据权利要求1所述的一种具有放鞋空间的衣柜,其特征在于:所述柜子(1)的内壁固定开设有放置孔(101),且放置孔(101)的内壁连接有放置杆(8)。

3.根据权利要求1所述的一种具有放鞋空间的衣柜,其特征在于:所述小储藏室(2)、半圆室(3)、弧形展示台(4)、挂衣区(5)、棉被室(6)、备用区(7)形成多个不同的储存空间。

4.根据权利要求1所述的一种具有放鞋空间的衣柜,其特征在于:所述放置杆(8)的外壁固定装配有外螺纹(801),且与柜子(1)、加固圆(9)相配合。

5.根据权利要求1所述的一种具有放鞋空间的衣柜,其特征在于:所述挂衣区(5)的外壁固定装配有衣门(501),所述衣门(501)的外壁固定装配有门把(502),所述挂衣区(5)内壁固定装配有挂衣杆(503)。

6.根据权利要求1所述的一种具有放鞋空间的衣柜,其特征在于:所述备用固定处(13)的数量为两个,且与加固圆(9)的结构一样。

一种具有放鞋空间的衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及衣柜技术领域,具体为一种具有放鞋空间的衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜是收纳存放衣物的柜具,通常以不锈钢、实木(木香板,实木颗粒板,中纤板)、钢化玻璃、五金配件为材料,一般以柜体、门板、静音轮子、门帘为组件,内置挂衣杆、裤架、拉篮、消毒灯具等配件,采用冲孔、装配、压铆、焊接等工艺,具有阻燃、防鼠、无缝防蟑螂、防尘、防蛀、防潮、洁净美观、移动方便等作用。

[0003] 现有的衣柜可参考授权公告号为CN218571709U的中国实用新型专利,其公开了一种带放鞋空间的衣柜的安装结构,“包括长衣柜,所述长衣柜的一侧活动连接有短衣柜,所述短衣柜的一侧活动连接有鞋柜,所述长衣柜、短衣柜和鞋柜的内部均活动连接有柜门,所述长衣柜、短衣柜和鞋柜的内部和外部均设置有安装机构。本实用新型通过设置第一卡块,第一卡块与凹槽和卡槽插接并卡接,从而使短衣柜与鞋柜插接并卡接,固定短衣柜与鞋柜的相对位置,通过设置第二卡块,第二卡块的作用是与槽块插接并卡接,从而使短衣柜和鞋柜与长衣柜插接并卡接,固定短衣柜和鞋柜与长衣柜的相对位置,螺杆贯穿螺孔与长衣柜、短衣柜或鞋柜插接,并与安装地面螺纹连接,具有可以相互组装且固定相对位置,以及与安装地面固定相对位置的效果。”

[0004] 上述设备在使用时,现有的装置在对存放衣服的空间设计方面,没有做到更好的利用,这会导致传统的衣柜都会存在挂衣区的空间浪费情况,由此我们可以利用起这个空间,将这个空间用来放置鞋子,且在挂衣区存放的衣物过长时,需要应对这种情况的做出变更,因此需要一种解决上述问题的具有放鞋空间的衣柜。

实用新型内容

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有放鞋空间的衣柜,具备实用性强、利用浪费空间、灵活应变等的优点,解决了现有的装置在挂衣区的空间浪费现象,且在挂衣区存放的衣物过长时,灵活应变的问题。

[0006] 本实用新型提供如下技术方案:一种具有放鞋空间的衣柜,包括柜子,所述柜子的内壁固定设有小储藏室,所述柜子的内壁固定设有半圆室,所述柜子的外壁固定装配有弧形展示台,所述柜子的内壁固定设有挂衣区,所述柜子的内壁固定设有棉被室,所述柜子的内壁固定设有备用区,所述柜子的内壁螺纹连接有放置杆,所述放置杆的外壁螺纹连接有加固圆,所述放置杆的外壁固定装配有固定柱,所述固定柱的外壁固定装配有挂靠柱,所述固定柱的外壁固定装配有二层挂靠,所述柜子的内壁固定装配有备用固定处,所述柜子的内壁放置有塑料收集袋,所述塑料收集袋的外壁固定设有开口。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述柜子的内壁固定开设有放置孔,且放置孔的内壁连接有放置杆。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述小储藏室、半圆室、弧形展示台、挂衣

区、棉被室、备用区形成多个不同的储存空间。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述放置杆的外壁固定装配有外螺纹,且与柜子、加固圆相配合。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述挂衣区的外壁固定装配有衣门,所述衣门的外壁固定装配有门把,所述挂衣区内壁固定装配有挂衣杆。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述备用固定处的数量为两个,且与加固圆的结构一样。

[0012] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0013] 1、该具有放鞋空间的衣柜,通过装置上的固定柱支撑起挂靠柱、二层挂靠,使得装置上的挂靠柱和二层挂靠可以将鞋子的鞋口处,投放在挂靠柱和二层挂靠上,并利用鞋子的后跟帮挂在挂靠柱或二层挂靠上,从而使挂靠柱和二层挂靠形成双层挂靠作用,且将挂靠衣服的挂衣区底部的留白空间利用起来。

[0014] 2、该具有放鞋空间的衣柜,通过装置上的塑料收集袋和开口,使得装置上的塑料收集袋利用设计好的开口放置在挂衣区的内腔柜子的内壁上,对正上面的挂靠柱和二层挂靠挂起的鞋子进行收集作用,以防鞋子鞋底和表面有泥土掉落在装置内腔,难以清理的情况,从而利用塑料收集袋对泥土进行收集,并方便后续的清理工作。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型立体剖面结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型图2中A处结构放大示意图;

[0018] 图4为本实用新型备用固定处结构示意图;

[0019] 图5为本实用新型挂靠柱结构示意图。

[0020] 图中:1、柜子;101、放置孔;2、小储藏室;3、半圆室;4、弧形展示台;5、挂衣区;501、衣门;502、门把;503、挂衣杆;6、棉被室;7、备用区;8、放置杆;801、外螺纹;9、加固圆;10、固定柱;11、挂靠柱;12、二层挂靠;13、备用固定处;14、塑料收集袋;15、开口。

具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-5,一种具有放鞋空间的衣柜,包括柜子1,柜子1的内壁固定设有小储藏室2,柜子1的内壁固定设有半圆室3,柜子1的外壁固定装配有弧形展示台4,柜子1的内壁固定设有挂衣区5,柜子1的内壁固定设有棉被室6,柜子1的内壁固定设有备用区7,柜子1的内壁螺纹连接有放置杆8,放置杆8的外壁螺纹连接有加固圆9,放置杆8的外壁固定装配有固定柱10,固定柱10的外壁固定装配有挂靠柱11,固定柱10的外壁固定装配有二层挂靠12,柜子1的内壁固定装配有备用固定处13,柜子1的内壁放置有塑料收集袋14,塑料收集袋14的外壁固定设有开口15,通过装置上的固定柱10支撑起挂靠柱11、二层挂靠12,使得装置上

的挂靠柱11和二层挂靠12可以将鞋子的鞋口处,投放在挂靠柱11和二层挂靠12上,并利用鞋子的后跟帮挂在挂靠柱11或二层挂靠12上,从而使挂靠柱11和二层挂靠12形成双层挂靠作用,且将挂靠衣服的挂衣区5底部的留白空间利用起来,通过装置上的塑料收集袋14和开口15,使得装置上的塑料收集袋14利用设计好的开口15放置在挂衣区5的内腔柜子1的内壁上,对正上面的挂靠柱11和二层挂靠12挂起的鞋子进行收集作用,以防鞋子鞋底和表面有泥土掉落在装置内腔,难以清理的情况,从而利用塑料收集袋14对泥土进行收集,并方便后续的清理工作。

[0023] 请参阅图3,柜子1的内壁固定开设有放置孔101,且放置孔101的内壁连接有放置杆8,通过柜子1内壁固定开设有的放置孔101,且放置孔101内壁连接有的放置杆8,使得装置上的柜子1通过开设有的放置孔101,为放置杆8提供一定的空间进行连接,从而配合着放置杆8进行连接稳定。

[0024] 请参阅图1-4,小储藏室2、半圆室3、弧形展示台4、挂衣区5、棉被室6、备用区7形成多个不同的储存空间,通过小储藏室2、半圆室3、弧形展示台4、挂衣区5、棉被室6、备用区7形成多个不同的储存空间,使得装置上的储存空间得以区分,且可以根据衣服的不同类型,从而进行分类存放。

[0025] 请参阅图3,放置杆8的外壁固定装配有外螺纹801,且与柜子1、加固圆9相配合,通过放置杆8外壁固定装配有的外螺纹801,且与柜子1、加固圆9相配合,使得装置上的放置杆8利用外螺纹801与柜子1和加固圆9的内壁进行螺纹连接,从而使放置杆8稳定在装置的内腔。

[0026] 请参阅图1-2,挂衣区5的外壁固定装配有衣门501,衣门501的外壁固定装配有门把502,挂衣区5内壁固定装配有挂衣杆503,通过装置上的衣门501、门把502、挂衣杆503的相互配合,利用门把502打开衣门501,并将衣物挂起在挂衣杆503上,从而完成对衣物的存放作用。

[0027] 请参阅图2-3,备用固定处13的数量为两个,且与加固圆9的结构一样,通过备用固定处13的数量为两个,且与加固圆9的结构一样,使得装置上的两个备用固定处13作为加固圆9的备用选项,从而在挂衣区5内腔存放的衣物,如果存在衣服过长的情况,可将放置杆8转移至备用的备用固定处13处,并重新存放鞋子。

[0028] 工作原理,先通过装置上的固定柱10支撑起挂靠柱11、二层挂靠12,使得装置上的挂靠柱11和二层挂靠12可以将鞋子的鞋口处,投放在挂靠柱11和二层挂靠12上,并利用鞋子的后跟帮挂在挂靠柱11或二层挂靠12上,从而使挂靠柱11和二层挂靠12形成双层挂靠作用,且将挂靠衣服的挂衣区5底部的留白空间利用起来,再通过装置上的塑料收集袋14和开口15,使得装置上的塑料收集袋14利用设计好的开口15放置在挂衣区5的内腔柜子1的内壁上,对正上面的挂靠柱11和二层挂靠12挂起的鞋子进行收集作用,以防鞋子鞋底和表面有泥土掉落在装置内腔,难以清理的情况,从而利用塑料收集袋14对泥土进行收集,并方便后续的清理工作。

[0029] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

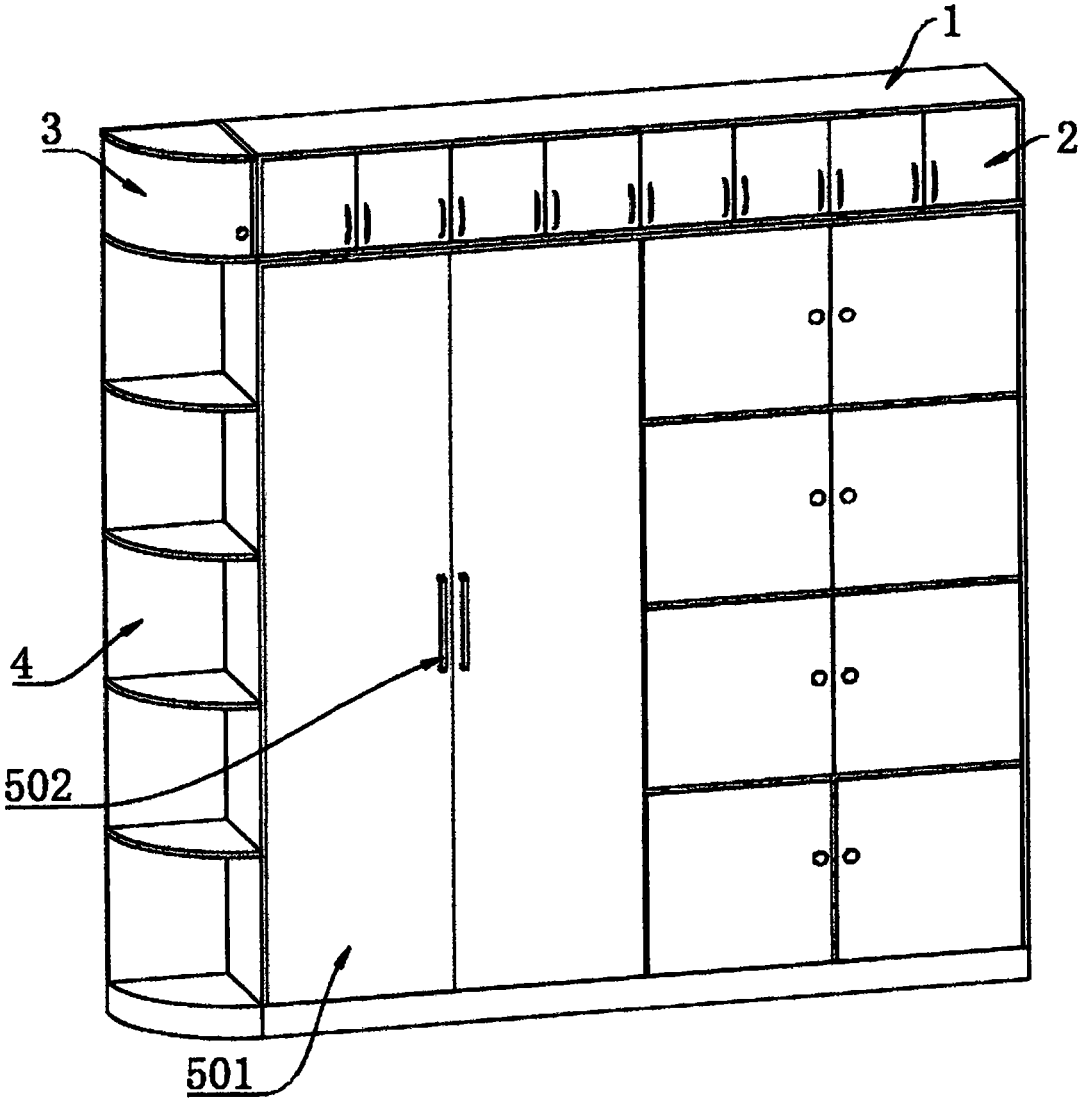


图1

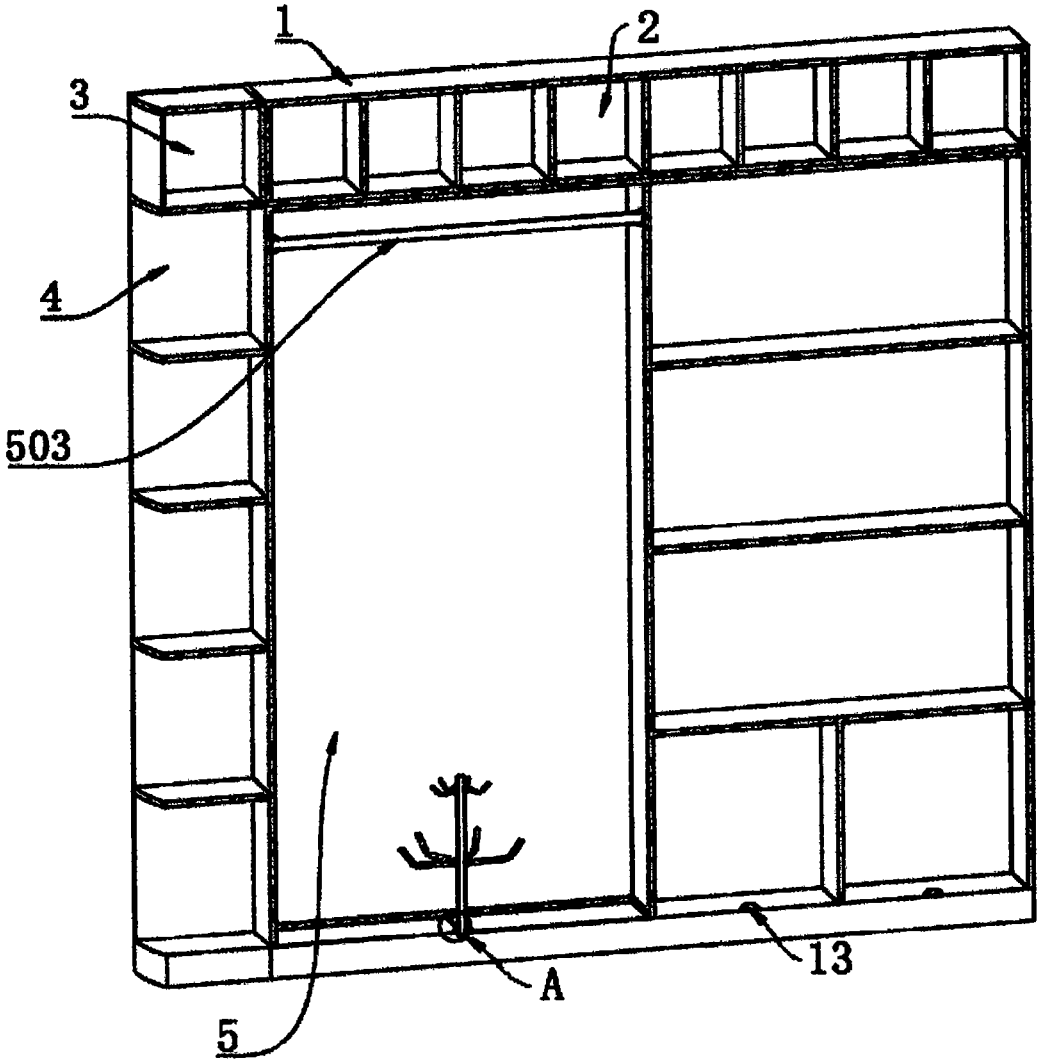


图2

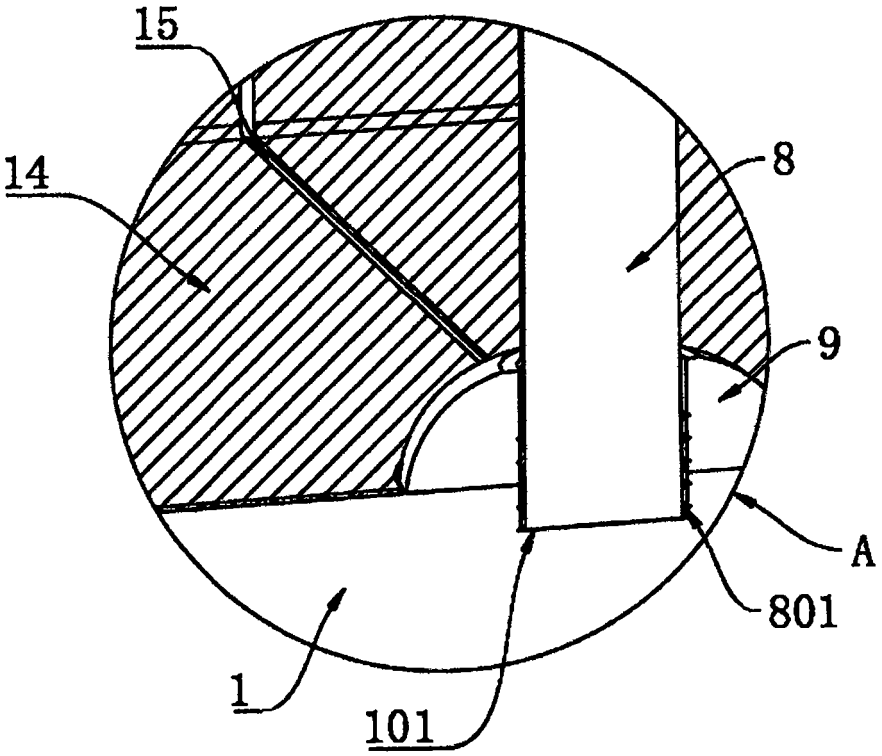


图3

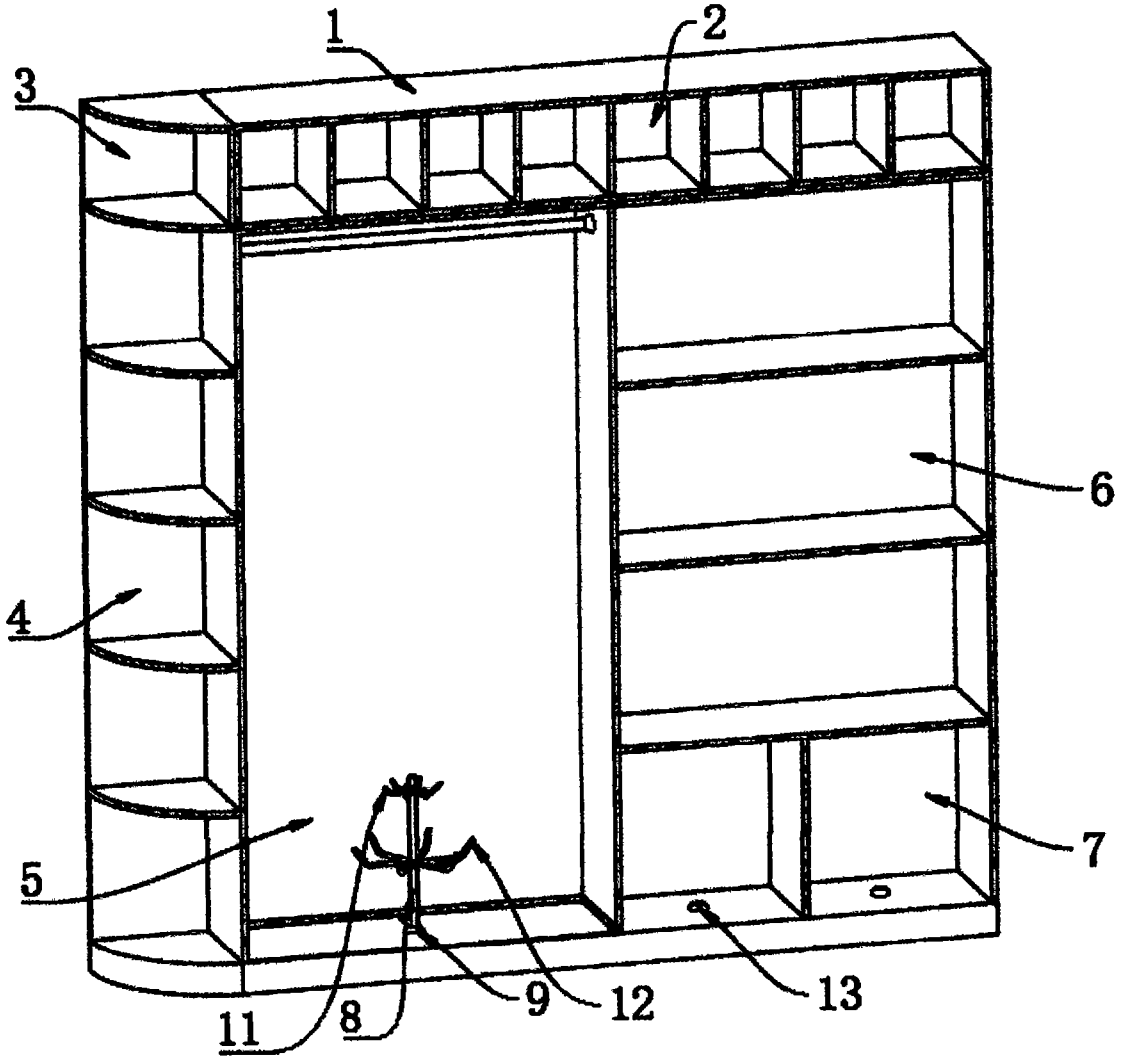


图4

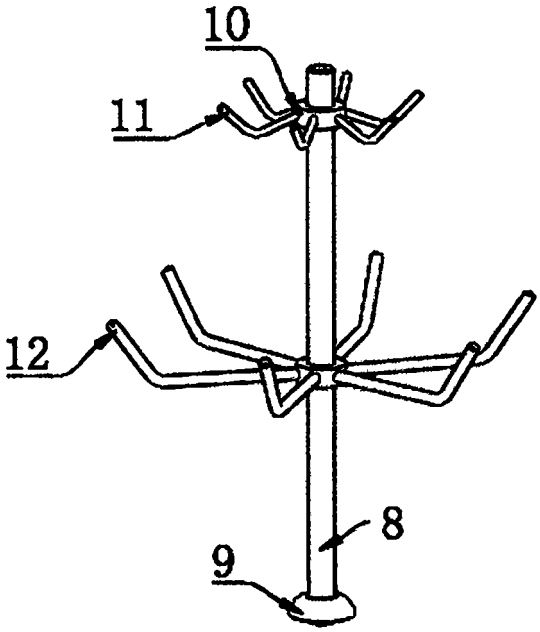


图5