(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221489793 U
(45)授权公告日 2024.08.09

(21)申请号 202323367968.1

(22)申请日 2023.12.11

(73)专利权人 东莞市凯伯瑞卫浴制品有限公司
地址 523000 广东省东莞市黄江镇田美社区盛业路49号

(72)发明人 张奕武

(74)专利代理机构 广东灵顿知识产权代理事务所(普通合伙) 44558
专利代理师 梁鹤鸣

(51)Int.Cl.
A47K 5/00(2006.01)
A47K 3/00(2006.01)

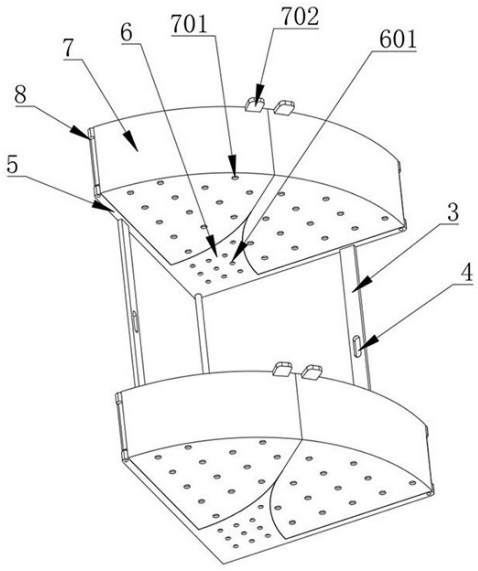
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种浴室收纳架

(57)摘要

本实用新型公开了一种浴室收纳架,该收纳架旨在解决现有的收纳架当储存较多的物品时,尤其是外侧放置较高的洗发水和沐浴露时就会出现角落处的物品取用不便的技术问题。该收纳架包括第一收纳盒和第二收纳盒,所述第一收纳盒和第二收纳盒之间通过连接杆固定连接,所述连接杆上开设有安装孔,所述第一收纳盒和第二收纳盒的结构相同,所述第一收纳盒包括L形支架、内侧收纳盒和两个外侧收纳盒,所述内侧收纳盒固定连接在L形支架的拐角处,两个所述外侧收纳盒通过销轴转动连接在L形支架的两端,本实用新型通过设计解决了现有的收纳架当储存较多的物品时,尤其是外侧放置较高的洗发水和沐浴露时就会出现角落处的物品取用不便的技术问题。



CN 221489793 U

1.一种浴室收纳架,该收纳架包括第一收纳盒(1)和第二收纳盒(2),其特征在于,所述第一收纳盒(1)和第二收纳盒(2)之间通过连接杆(3)固定连接,所述连接杆(3)上开设有安装孔(4),所述第一收纳盒(1)和第二收纳盒(2)的结构相同,所述第一收纳盒(1)包括L形支架(5)、内侧收纳盒(6)和两个外侧收纳盒(7),所述内侧收纳盒(6)固定连接在L形支架(5)的拐角处,两个所述外侧收纳盒(7)通过销轴(8)转动连接在L形支架(5)的两端,所述内侧收纳盒(6)和两个外侧收纳盒(7)形成扇形结构。

2.根据权利要求1所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述连接杆(3)的数量为三个,三个所述连接杆(3)均匀设置在第一收纳盒(1)和第二收纳盒(2)之间。

3.根据权利要求2所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述连接杆(3)的一端与上侧L形支架(5)固定连接,所述连接杆(3)的另一端与下侧L形支架(5)固定连接。

4.根据权利要求3所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述内侧收纳盒(6)的两侧均固定连接有第一磁铁(9),所述外侧收纳盒(7)的一侧固定连接有与第一磁铁(9)相对应的第二磁铁(10)。

5.根据权利要求4所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述内侧收纳盒(6)的内底部开设有多个第一漏水孔(601),所述外侧收纳盒(7)的内底壁开设有多个第二漏水孔(701)。

6.根据权利要求5所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述外侧收纳盒(7)上固定连接有把手(702),所述把手(702)上设置有防滑纹。

7.根据权利要求6所述的一种浴室收纳架,其特征在于,所述外侧收纳盒(7)呈扇形结构,两个所述外侧收纳盒(7)相切。

一种浴室收纳架

技术领域

[0001] 本实用新型属于收纳架技术领域,具体涉及一种浴室收纳架。

背景技术

[0002] 由于现代生活中,房屋结构的空间都是非常有限,需要放置收纳的小件物品也是非常多的,有时很多小件常用物品缺少集中收纳放置的空间,结合实际使用需求,人们常常在卫生间墙角安装收纳架。

[0003] 现有的浴室用收纳架主要用于收纳洗浴用品,如香皂、洗发水、沐浴露等,收纳架可将洗浴用品分类收纳,使洗浴用品取放更加便捷,但是在使用的过程中角落处的空间不能有效利用,当储存较多的物品时,尤其是外侧放置较高的洗发水和沐浴露时就会出现角落处的物品取用不便的问题。

实用新型内容

[0004] (1)要解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型的目的在于提供一种浴室收纳架,该收纳架旨在解决现有的收纳架当储存较多的物品时,尤其是外侧放置较高的洗发水和沐浴露时就会出现角落处的物品取用不便的技术问题。

[0006] (2)技术方案

[0007] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了这样一种浴室收纳架,该收纳架包括第一收纳盒和第二收纳盒,所述第一收纳盒和第二收纳盒之间通过连接杆固定连接,所述连接杆上开设有安装孔,所述第一收纳盒和第二收纳盒的结构相同,所述第一收纳盒包括L形支架、内侧收纳盒和两个外侧收纳盒,所述内侧收纳盒固定连接在L形支架的拐角处,两个所述外侧收纳盒通过销轴转动连接在L形支架的两端,所述内侧收纳盒和两个外侧收纳盒形成扇形结构。

[0008] 使用本技术方案的收纳架时,通过安装孔和膨胀螺钉将该收纳架固定在墙角处,使用时通过第一磁铁和第二磁铁使内侧收纳盒和外侧收纳盒紧靠在一起,需要拿取内侧收纳盒内的物品时,捏住把手使外侧收纳盒绕销轴旋转,此时外侧收纳盒旋转到墙壁处将内侧收纳盒漏出,从而在储存较多的物品时取用非常的方便,提高拿取物品的便利性,通过设置内侧收纳盒和两个外侧收纳盒,内部均可收纳物品,并且内侧收纳盒和两个外侧收纳盒形成扇形结构,能够充分利用收纳空间,提高浴室墙角处的空间利用率。

[0009] 优选地,所述连接杆的数量为三个,三个所述连接杆均匀设置在第一收纳盒和第二收纳盒之间。这样设置第一收纳盒和第二收纳盒之间连接更加的稳定,使用时承重力更好。

[0010] 进一步的,所述连接杆的一端与上侧L形支架固定连接,所述连接杆的另一端与下侧L形支架固定连接。这样设置可以将第一收纳盒和第二收纳盒牢固的连接为一体。

[0011] 更进一步的,所述内侧收纳盒的两侧均固定连接有第一磁铁,所述外侧收纳盒的

一侧固定连接有与第一磁铁相对应的第二磁铁。这样设置使用时通过第一磁铁和第二磁铁使内侧收纳盒和外侧收纳盒紧靠在一起,避免随意转动。

[0012] 更进一步的,所述内侧收纳盒的内底部开设有多个第一漏水孔,所述外侧收纳盒的内底壁开设有多个第二漏水孔。这样设置内侧收纳盒和外侧收纳盒内的积水能够快速排出,保持物品的干燥。

[0013] 更进一步的,所述外侧收纳盒上固定连接有把手,所述把手上设置有防滑纹。这样设置方便转动外侧收纳盒,防滑纹提高操作者手部与把手之间的摩擦力,避免使用时出现手滑的现象。

[0014] 更进一步的,所述外侧收纳盒呈扇形结构,两个所述外侧收纳盒相切,这样设置能够充分利用收纳空间,提高浴室墙角处的空间利用率。

[0015] (3)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果在于:

[0017] 本实用新型通过设置内侧收纳盒和两个外侧收纳盒,内部均可收纳物品,并且内侧收纳盒和两个外侧收纳盒形成扇形结构,能够充分利用收纳空间,提高浴室墙角处的空间利用率。

[0018] 本实用新型通过内侧收纳盒和外侧收纳盒紧靠在一起,需要拿取内侧收纳盒内的物品时,捏住把手使外侧收纳盒绕销轴旋转,此时外侧收纳盒旋转到墙壁处将内侧收纳盒漏出,从而在储存较多的物品时取用非常的方便,提高拿取物品的便利性。

附图说明

[0019] 图1是本实用新型的立体结构示意图。

[0020] 图2是本实用新型的俯视结构示意图。

[0021] 图3是本实用新型的仰视立体结构示意图。

[0022] 图4是本实用新型的打开外侧收纳盒的正视结构示意图。

[0023] 图5是本实用新型的打开外侧收纳盒的后视结构示意图。

[0024] 附图中的标记为:1、第一收纳盒;2、第二收纳盒;3、连接杆;4、安装孔;5、L形支架;6、内侧收纳盒;7、外侧收纳盒;8、销轴;9、第一磁铁;10、第二磁铁;601、第一漏水孔;701、第二漏水孔;702、把手。

具体实施方式

[0025] 本具体实施方式是一种浴室收纳架,其结构示意图如图1-图5所示,该收纳架包括第一收纳盒1和第二收纳盒2,第一收纳盒1和第二收纳盒2之间通过连接杆3固定连接,连接杆3上开设有安装孔4,第一收纳盒1和第二收纳盒2的结构相同,第一收纳盒1包括L形支架5、内侧收纳盒6和两个外侧收纳盒7,内侧收纳盒6固定连接在L形支架5的拐角处,两个外侧收纳盒7通过销轴8转动连接在L形支架5的两端,内侧收纳盒6和两个外侧收纳盒7形成扇形结构。

[0026] 如图1和图3所示:连接杆3的数量为三个,三个连接杆3均匀设置在第一收纳盒1和第二收纳盒2之间。

[0027] 这样设置第一收纳盒1和第二收纳盒2之间连接更加的稳定,使用时承重力更好。

[0028] 如图1和图3所示:连接杆3的一端与上侧L形支架5固定连接,连接杆3的另一端与下侧L形支架5固定连接。

[0029] 这样设置可以将第一收纳盒1和第二收纳盒2牢固的连接为一体。

[0030] 如图4和图5所示:内侧收纳盒6的两侧均固定连接有第一磁铁9,外侧收纳盒7的一侧固定连接有与第一磁铁9相对应的第二磁铁10。

[0031] 这样设置使用时通过第一磁铁9和第二磁铁10使内侧收纳盒6和外侧收纳盒7紧靠在一起,避免随意转动。

[0032] 如图1和图2所示:内侧收纳盒6的内底部开设有多个第一漏水孔601,外侧收纳盒7的内底壁开设有多个第二漏水孔701。

[0033] 这样设置内侧收纳盒6和外侧收纳盒7内的积水能够快速排出,保持物品的干燥。

[0034] 如图1和图4所示:外侧收纳盒7上固定连接有把手702,把手702上设置有防滑纹。

[0035] 这样设置方便转动外侧收纳盒7,防滑纹提高操作者手部与把手702之间的摩擦力,避免使用时出现手滑的现象。

[0036] 如图1和图2所示:外侧收纳盒7呈扇形结构,两个外侧收纳盒7相切。

[0037] 这样设置能够充分利用收纳空间,提高浴室墙角处的空间利用率。

[0038] 工作原理:通过安装孔4和膨胀螺钉将该收纳架固定在墙角处,使用时通过第一磁铁9和第二磁铁10使内侧收纳盒6和外侧收纳盒7紧靠在一起,需要拿取内侧收纳盒6内的物品时,捏住把手702使外侧收纳盒7绕销轴8旋转,此时外侧收纳盒7旋转到墙壁处将内侧收纳盒6漏出,从而在储存较多的物品时取用非常的方便,提高拿取物品的便利性,通过设置内侧收纳盒6和两个外侧收纳盒7,内部均可收纳物品,并且内侧收纳盒6和两个外侧收纳盒7形成扇形结构,能够充分利用收纳空间,提高浴室墙角处的空间利用率。

[0039] 本实施例中的所有技术特征均可根据实际需要而进行自由组合。

[0040] 上述实施例为本实用新型较佳的实现方案,除此之外,本实用新型还可以其它方式实现,在不脱离本技术方案构思的前提下任何显而易见的替换均在本实用新型的保护范围之内。

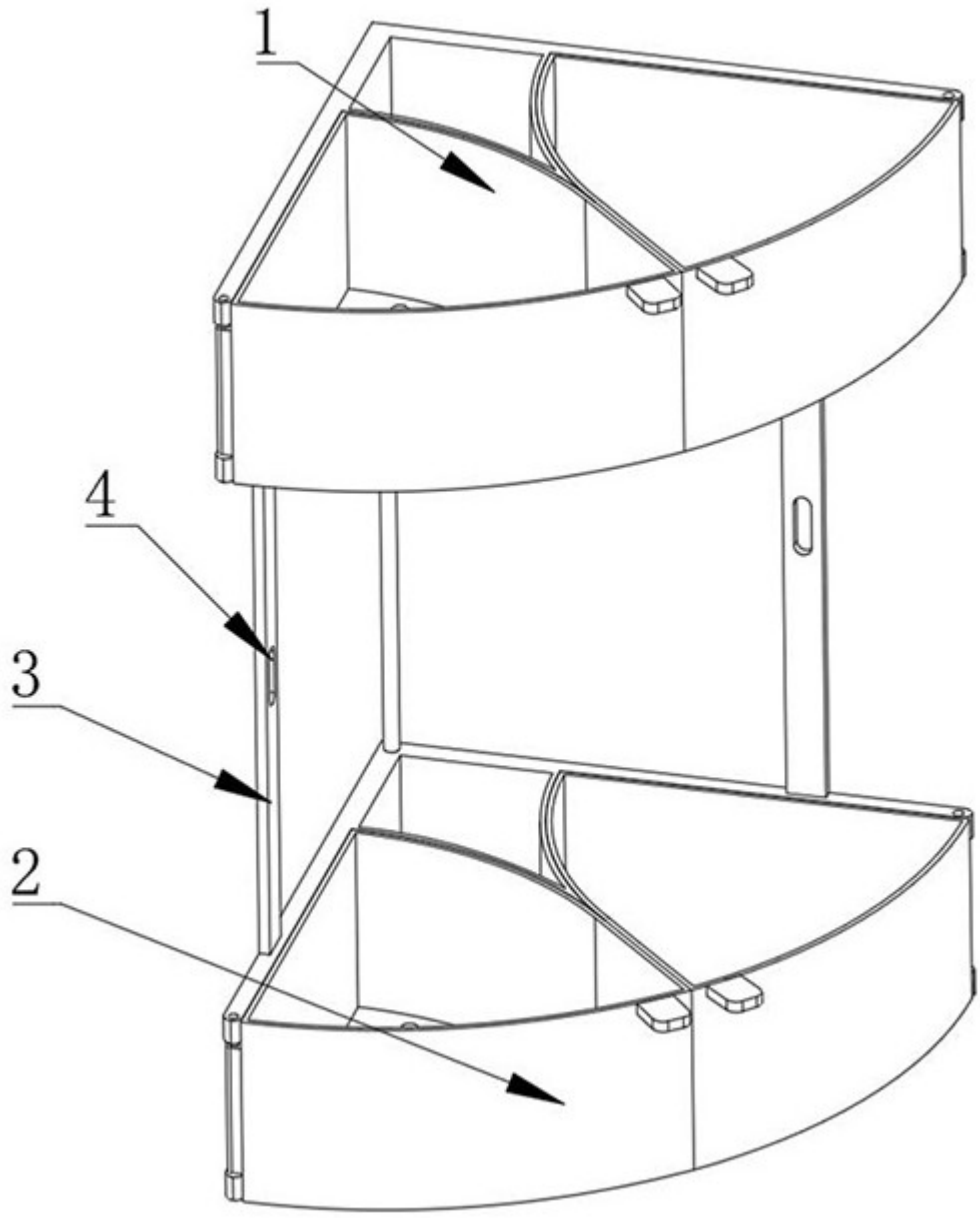


图 1

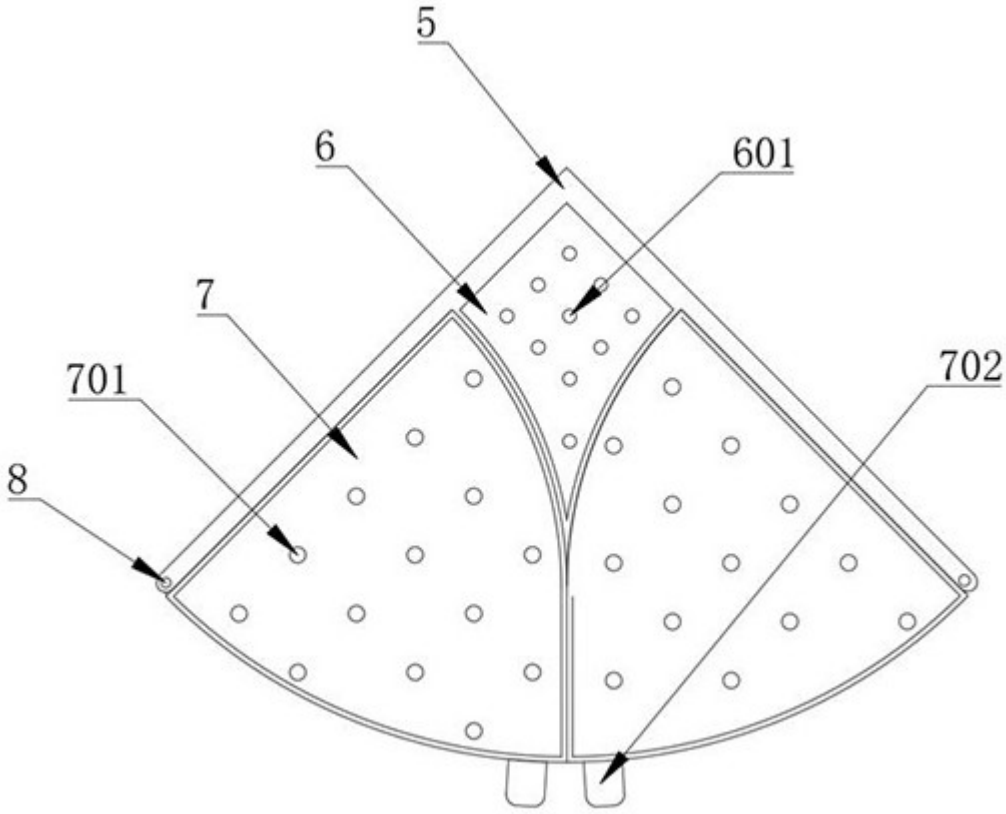


图 2

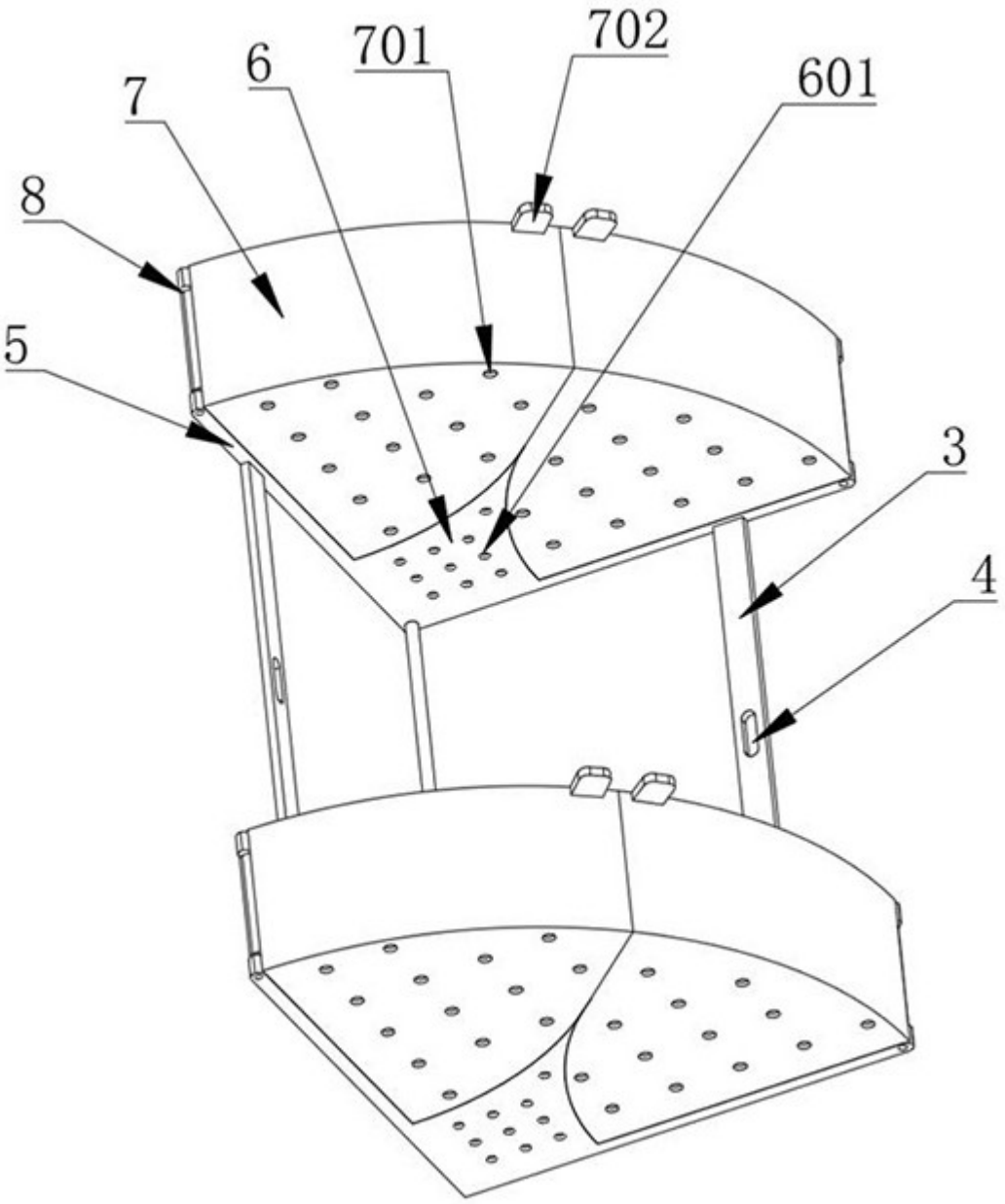


图 3

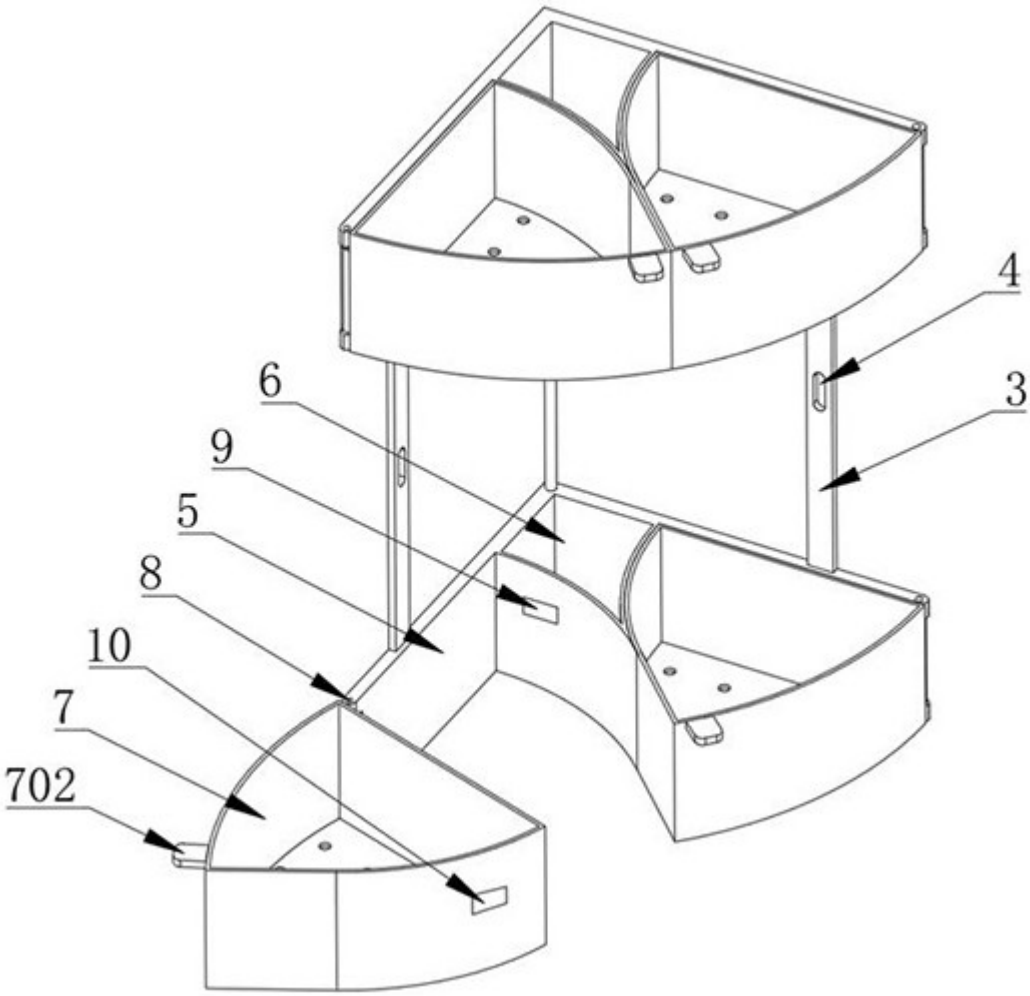


图 4

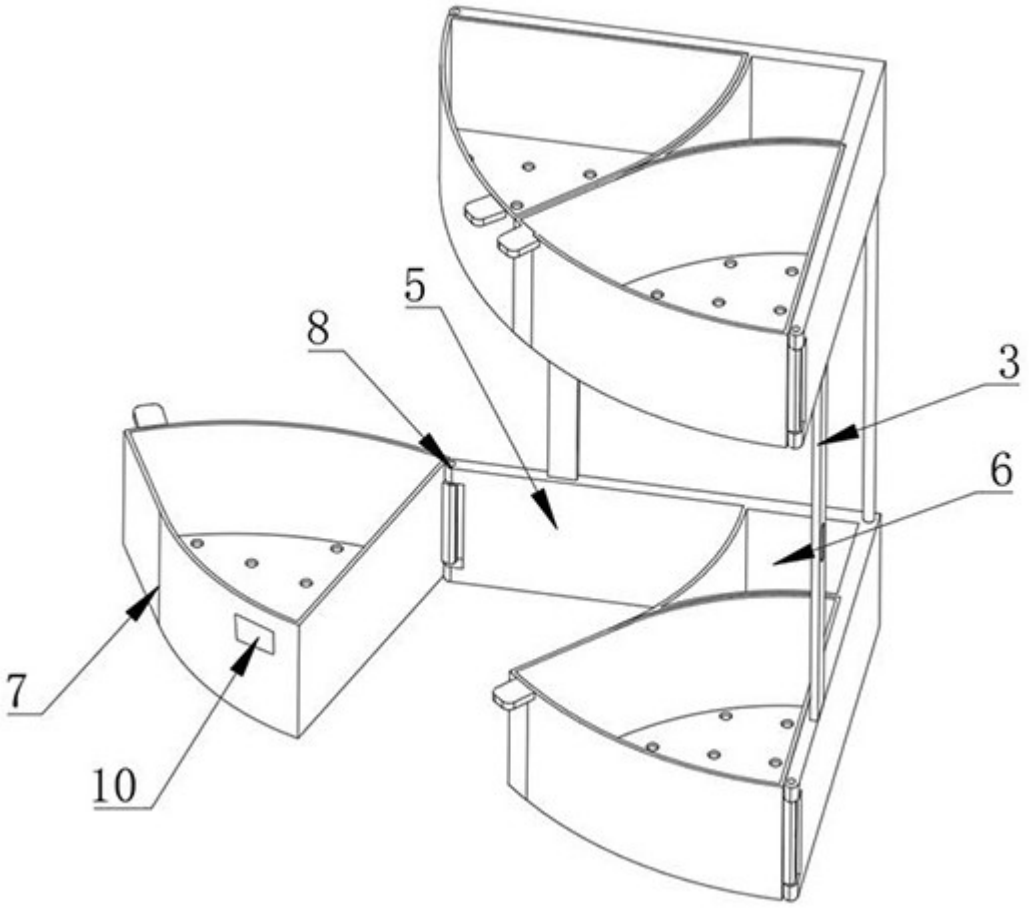


图 5