



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 219479915 U

(45) 授权公告日 2023. 08. 08

(21) 申请号 202320020947.3

(22) 申请日 2023.01.05

(73) 专利权人 佛山市蒂高卫浴有限公司

地址 528200 广东省佛山市南海区里水镇
赤山工业区一区路12号之一(住所申
报)

(72) 发明人 张珂铭 谢永坚

(74) 专利代理机构 东台金诚石专利代理事务所
(特殊普通合伙) 32482

专利代理师 王双

(51) Int.Cl.

A47K 1/02 (2006.01)

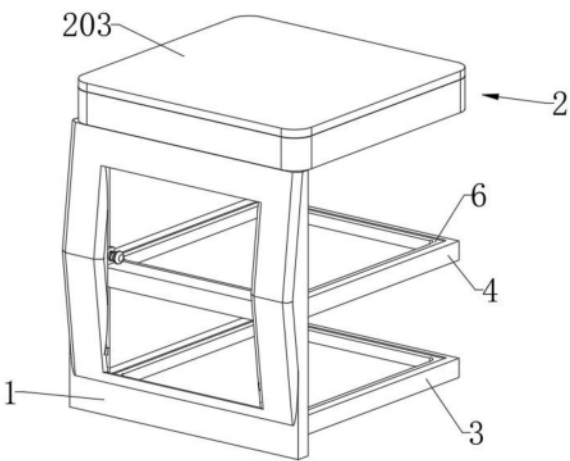
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种浴室柜用五金拉篮

(57) 摘要

本实用新型公开了一种浴室柜用五金拉篮，涉及家具技术领域。本实用新型包括固定架，所述固定架顶部设置有储物用的收纳组件，所述固定架背面底部固定连接第二置物盒，所述固定架背面中部滑动连接有第三置物盒，所述第三置物盒表面设置有锁定组件，所述收纳组件包括第一置物盒，且第一置物盒固定连接在固定架的顶部，所述第一置物盒内部开设有容纳槽，所述第一置物盒顶面铰接有顶盖，所述锁定组件包括固定块，且固定块固定连接在第三置物盒的顶面，所述固定块表面活动插接有插柱，在使用中实现了便于对拉篮的高度进行自由调节的效果，从而便于存放不同高度的浴室用品，并且能够方便对浴室用品进行分类存放，实用性较好。



1. 一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 包括固定架(1), 所述固定架(1) 顶部设置有储物用的收纳组件(2), 所述固定架(1) 背面底部固定连接有第二置物盒(3), 所述固定架(1) 背面中部滑动连接有第三置物盒(4), 所述第三置物盒(4) 表面设置有锁定组件(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 所述收纳组件(2) 包括第一置物盒(201), 且第一置物盒(201) 固定连接在固定架(1) 的顶部, 所述第一置物盒(201) 内部开设有容纳槽(202), 所述第一置物盒(201) 顶面铰接有顶盖(203)。

3. 根据权利要求1所述的一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 所述锁定组件(5) 包括固定块(501), 且固定块(501) 固定连接在第三置物盒(4) 的顶面, 所述固定块(501) 表面活动插接有插柱(502), 所述插柱(502) 和固定块(501) 之间固定连接有弹簧(503), 且弹簧(503) 环绕在插柱(502) 表面, 所述固定架(1) 的背面固定连接有滑杆(504), 且第三置物盒(4) 表面与滑杆(504) 滑动连接, 所述滑杆(504) 表面开设有定位孔(505), 且定位孔(505) 内壁与插柱(502) 表面活动插接。

4. 根据权利要求3所述的一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 所述滑杆(504) 的数量为两个, 每个滑杆(504) 表面定位孔(505) 的数量为多个, 且多个定位孔(505) 等间距直线排列。

5. 根据权利要求2所述的一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 所述顶盖(203) 为透明钢化玻璃材质。

6. 根据权利要求1所述的一种浴室柜用五金拉篮, 其特征在于, 所述第二置物盒(3) 和第三置物盒(4) 的内壁均设置有灯带(6)。

一种浴室柜用五金拉篮

技术领域

[0001] 本实用新型涉及家具技术领域，具体涉及一种浴室柜用五金拉篮。

背景技术

[0002] 浴室柜逐渐成为卫浴装修的必备产品，在卫浴间充当的重要的角色。将浴室中散乱放置的沐浴、洗漱用品收纳进浴室柜中，可使浴室的整洁、卫生及美观。浴室柜内部一般设置有用于存放物品的抽拉式拉篮。

[0003] 现有的浴室柜拉篮一般是简单的多层抽屉结构，其内部物品摆放较为杂乱，难以对多层抽屉的竖直高度进行调节，当存放较高的物品时，难以将其放入拉篮内部，存在一定的局限性。

[0004] 为此提出一种浴室柜用五金拉篮。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于：为解决上述背景技术中提到的问题，本实用新型提供了一种浴室柜用五金拉篮。

[0006] 本实用新型为了实现上述目的具体采用以下技术方案：

[0007] 一种浴室柜用五金拉篮，包括固定架，所述固定架顶部设置有储物用的收纳组件，所述固定架背面底部固定连接第二置物盒，所述固定架背面中部滑动连接第三置物盒，所述第三置物盒表面设置有锁定组件。

[0008] 进一步地，所述收纳组件包括第一置物盒，且第一置物盒固定连接在固定架的顶部，所述第一置物盒内部开设有容纳槽，所述第一置物盒顶面铰接有顶盖。

[0009] 进一步地，所述锁定组件包括固定块，且固定块固定连接在第三置物盒的顶面，所述固定块表面活动插接有插柱，所述插柱和固定块之间固定连接有弹簧，且弹簧环绕在插柱表面，所述固定架的背面固定连接滑杆，且第三置物盒表面与滑杆滑动连接，所述滑杆表面开设有定位孔，且定位孔内壁与插柱表面活动插接。

[0010] 进一步地，所述滑杆的数量为两个，每个滑杆表面定位孔的数量为多个，且多个定位孔等间距直线排列。

[0011] 进一步地，所述顶盖为透明钢化玻璃材质。

[0012] 进一步地，所述第二置物盒和第三置物盒的内壁均设置有灯带。

[0013] 本实用新型的有益效果如下：

[0014] 本实用新型通过收纳组件、第二置物盒和第三置物盒可分类放置不同的浴室用品，通过锁定组件可将第三置物盒锁定在不同的高度，从而满足不同高度物品的放置需求，拉篮的整体可以卡入浴室柜的内部存放，在使用中实现了便于对拉篮的高度进行自由调节的效果，从而便于存放不同高度的浴室用品，并且能够方便对浴室用品进行分类存放，实用性较好。

附图说明

- [0015] 图1是本实用新型立体结构示意图；
- [0016] 图2是本实用新型结构后视图；
- [0017] 图3是本实用新型图1中第一置物盒结构俯剖图；
- [0018] 图4是本实用新型图2中A部结构放大图；
- [0019] 图5是本实用新型滑杆结构放大图。
- [0020] 附图标记：1、固定架；2、收纳组件；201、第一置物盒；202、容纳槽；203、顶盖；3、第二置物盒；4、第三置物盒；5、锁定组件；501、固定块；502、插柱；503、弹簧；504、滑杆；505、定位孔；6、灯带。

具体实施方式

[0021] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，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，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0022] 因此，以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围，而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作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。

[0023] 应注意到：相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项，因此，一旦某一项在一个附图中被定义，则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。此外，术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0024] 该文中出现的电器元件均与外界的主控器及220V市电连接，并且主控器可为计算机等起到控制的常规已知设备。

[0025] 在本实用新型实施方式的描述中，需要说明的是，术语“内”、“外”、“上”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0026] 如图1、图2、图4所示，一种浴室柜用五金拉篮，包括固定架1，固定架1顶部设置有储物用的收纳组件2，固定架1背面底部固定连接第二置物盒3，固定架1背面中部滑动连接有第三置物盒4，第三置物盒4表面设置有锁定组件5，更具体的为，通过收纳组件2、第二置物盒3和第三置物盒4可分类放置不同的浴室用品，通过锁定组件5可将第三置物盒4锁定在不同的高度，从而满足不同高度物品的放置需求，拉篮的整体可以卡入浴室柜的内部存放。

[0027] 如图1、图3所示，收纳组件2包括第一置物盒201，且第一置物盒201固定连接在固定架1的顶部，第一置物盒201内部开设有容纳槽202，第一置物盒201顶面铰接有顶盖203，更具体的为，通过容纳槽202可分类放置浴室用品，通过开启顶盖203，可方便拿取物品，关闭顶盖203后，可阻挡灰尘、水汽进入第一置物盒201的内部。

[0028] 如图4、图5所示,锁定组件5包括固定块501,且固定块501固定连接在第三置物盒4的顶面,固定块501表面活动插接有插柱502,插柱502和固定块501之间固定连接有弹簧503,且弹簧503环绕在插柱502表面,固定架1的背面固定连接有滑杆504,且第三置物盒4表面与滑杆504滑动连接,滑杆504表面开设有定位孔505,且定位孔505内壁与插柱502表面活动插接,需要说明的是,通过拉动插柱502,使得弹簧503发生弹性形变,插柱502的端部脱离定位孔505的内壁,上下拉动第三置物盒4,使得第三置物盒4处于合适高度,松开插柱502,在弹簧503的弹性作用下,使得插柱502的端部重新插入定位孔505内部,从而对第三置物盒4进行锁定。

[0029] 如图2、图4所示,滑杆504的数量为两个,每个滑杆504表面定位孔505的数量为多个,且多个定位孔505等间距直线排列,需要说明的是,通过设置两个滑杆504,从而对第三置物盒4进行有效限位,通过设置多个定位孔505,从而方便与滑杆504进行配合,将第三置物盒4定位在不同高度。

[0030] 如图1所示,顶盖203为透明钢化玻璃材质,更具体的为,通过设置透明钢化玻璃材质,从而方便用户直观观察到第一置物盒201内部存放的物品,同时玻璃的透明质感也增强了拉篮的外观美感。

[0031] 如图1所示,第二置物盒3和第三置物盒4的内壁均设置有灯带6,需要说明的是,通过增设灯带6,可以对第二置物盒3和第三置物盒4的内部进行照明,也能够提升拉篮的美观度。

[0032] 综上所述:本实用新型通过收纳组件2、第二置物盒3和第三置物盒4可分类放置不同的浴室用品,通过锁定组件5可将第三置物盒4锁定在不同的高度,从而满足不同高度物品的放置需求,拉篮的整体可以卡入浴室柜的内部存放,在使用中实现了便于对拉篮的高度进行自由调节的效果,从而便于存放不同高度的浴室用品,并且能够方便对浴室用品进行分类存放,实用性较好。

[0033] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型的范围内。本实用新型要求的保护范围由所附的权利要求书及其等同物界定。

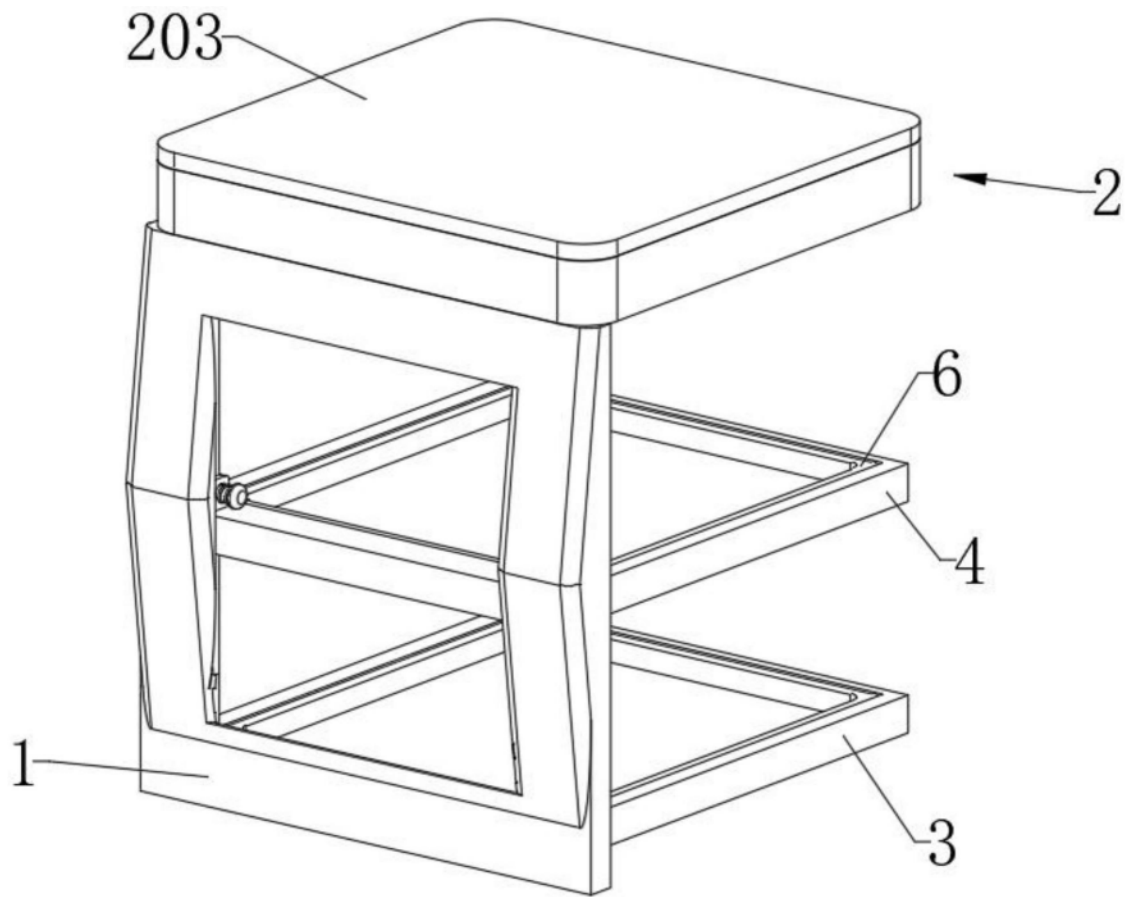


图1

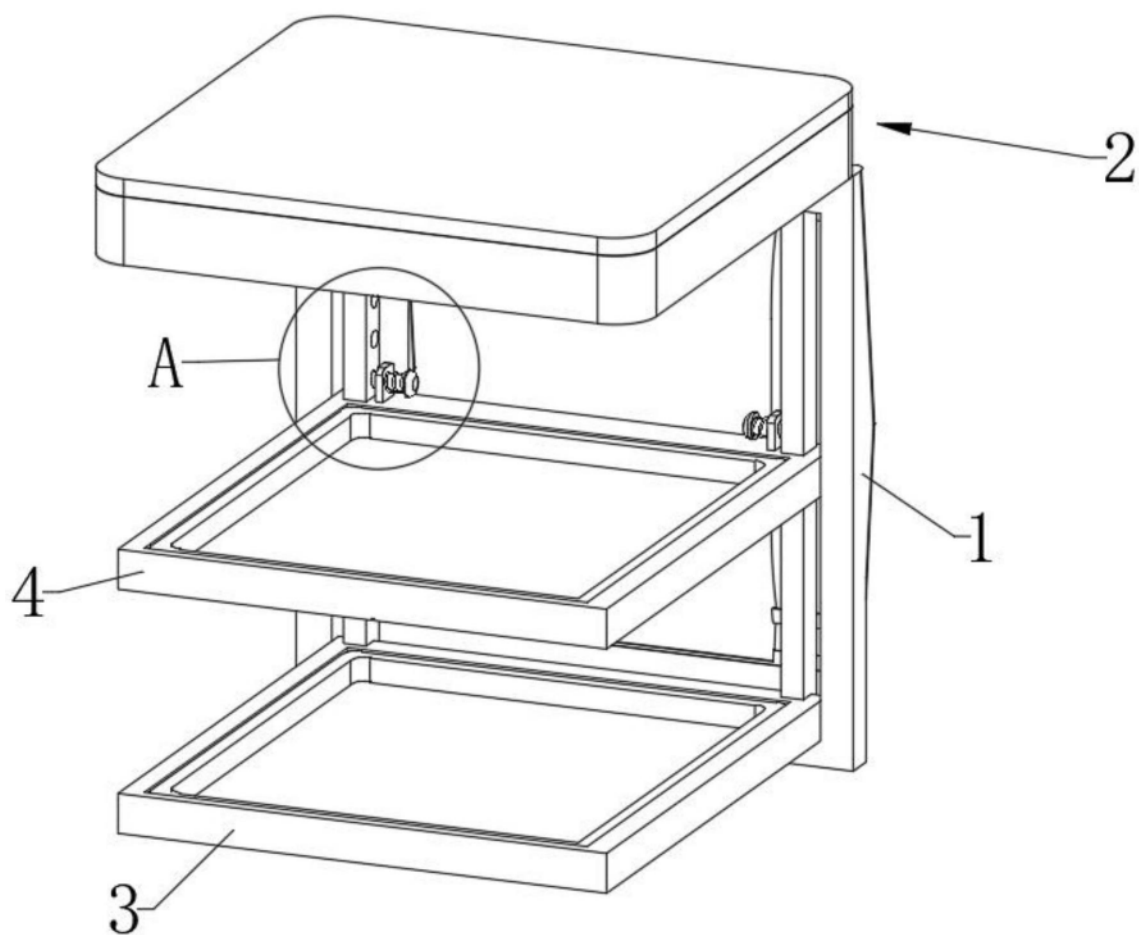


图2

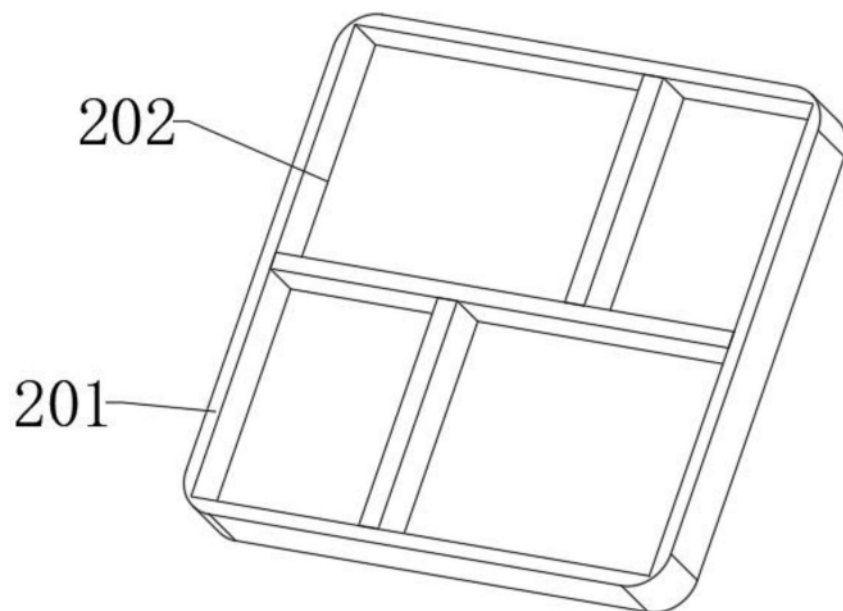


图3

