



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212912682 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 09

(21) 申请号 202020907113.0

(22) 申请日 2020.05.26

(73) 专利权人 仙居欢喜礼品有限公司

地址 317399 浙江省台州市仙居县安洲街
道艺城三路2号

(72) 发明人 王焕勇

(74) 专利代理机构 浙江杭州金通专利事务所有
限公司 33100

代理人 邓世凤

(51) Int. Cl.

A47G 29/00 (2006.01)

A47G 25/00 (2006.01)

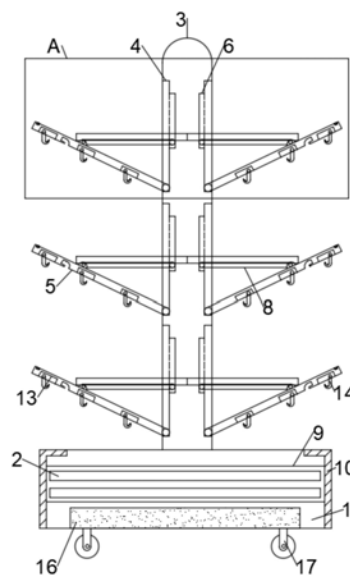
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种可悬挂物品的家庭摆件

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可悬挂物品的家庭摆件,包括底座,所述底座内设置有若干对环状的支撑盘,所述底座上表面中心位置螺纹安装有支撑杆,所述支撑杆从上到下均匀设置有三排呈圆周分布的收纳槽,所述收纳槽底部转动安装有悬挂架,且所述悬挂架与所述收纳槽内壁贴合且滑动接触,所述收纳槽沿所述支撑杆中心轴线方向的侧面上设置有滑槽,所述滑槽内滑动设置有滚轮,所述滚轮上安装有支撑连杆,所述支撑连杆与所述悬挂架铰接,本实用新型结构设计合理,采用折叠收纳的方式方便进行家庭摆件的位置调整,同时为用户提供了平面支撑和挂钩悬挂的方式进行物体的放置,对空间进行了充分利用,同时也提高了家庭摆件的装饰性。



1. 一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:包括底座(1),所述底座(1)内设置有若干对环状的支撑盘(2),所述底座(1)上表面中心位置螺纹安装有支撑杆(3),所述支撑杆(3)从上到下均匀设置有三排呈圆周分布的收纳槽(4),所述收纳槽(4)底部转动安装有悬挂架(5),且所述悬挂架(5)与所述收纳槽(4)内壁贴合且滑动接触,所述收纳槽(4)沿所述支撑杆(3)中心轴线方向的侧面上设置有滑槽(6),所述滑槽(6)内滑动设置有滚轮(7),所述滚轮(7)上安装有支撑连杆(8),所述支撑连杆(8)与所述悬挂架(5)铰接。

2. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述底座(1)侧圆周面上设置有用以收纳所述支撑盘(2)的容纳槽(9),所述容纳槽(9)外部设置有密封圈(10),所述密封圈(10)螺纹安装在所述底座(1)侧圆周面上。

3. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述支撑盘(2)底面上设置有与所述支撑连杆(8)相匹配的定位凹槽(11)。

4. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述悬挂架(5)内侧设置有与所述收纳槽(4)内壁吸附的吸附磁石(12),且所述吸附磁石(12)镶嵌设置在所述悬挂架(5)上。

5. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述悬挂架(5)上均匀设置有若干个连接槽(13),所述连接槽(13)内转动安装有挂钩(14)。

6. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述悬挂架(5)上设置有拆装槽(15)。

7. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述底座(1)底面上设置有配重块(16),所述配重块(16)底面上设置有万向轮(17)。

8. 根据权利要求1所述的一种可悬挂物品的家庭摆件,其特征在于:所述支撑盘(2)上表面设置有防滑纹(18)。

一种可悬挂物品的家庭摆件

技术领域

[0001] 本实用新型涉及生活用品技术领域,尤其涉及一种可悬挂物品的家庭摆件。

背景技术

[0002] 家居生活中用于挂置衣物以及放置帽子和背包等的家具,分为底座,置物架,挂钩。风尚衣帽架目前市场上的款式只有一种,偏向美国乡村简约风格,一般比较适合木质装修成分大的场所,颜色主要分原色,酒红色和白色三种。现实生活中一款功能多且实用性好的衣帽架很难得,风尚衣帽架上面有近20公分深的架子可以放公文包,女性手挂包,太阳帽和太阳镜,低端为不锈钢管杆上面可以直接挂衣架挂着的外套或雨伞,于此同时还有5个不锈钢S钩可挂任意想挂的物件。

[0003] 但是现有的用于摆放衣物和背包的家庭摆件多采用固定结构,不便于进行搬运移动,同时对悬挂的物体存在一定的要求,不能直接将物体放置,使用范围小,存在一定的缺陷。

[0004] 为此,我们提出了一种可悬挂物品的家庭摆件。

实用新型内容

[0005] 本实用新型提供了一种可悬挂物品的家庭摆件,目的在于采用收缩折叠的方式,方便进行移动和安装,同时提供悬挂和平面支撑两种功能,方便物体的放置。

[0006] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型是通过以下技术方案实现:

[0007] 一种可悬挂物品的家庭摆件,包括底座,所述底座内设置有若干对环状的支撑盘,所述底座上表面中心位置螺纹安装有支撑杆,所述支撑杆从上到下均匀设置有三排呈圆周分布的收纳槽,所述收纳槽底部转动安装有悬挂架,且所述悬挂架与所述收纳槽内壁贴合且滑动接触,所述收纳槽沿所述支撑杆中心轴线方向的侧面上设置有滑槽,所述滑槽内滑动设置有滚轮,所述滚轮上安装有支撑连杆,所述支撑连杆与所述悬挂架铰接。

[0008] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述底座侧圆周面上设置有用于收纳所述支撑盘的容纳槽,所述容纳槽外部设置有密封圈,所述密封圈螺纹安装在所述底座侧圆周面上。

[0009] 基于上述技术特征,容纳槽以及密封圈的设置,便于进行支撑盘的收纳和拆卸。

[0010] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述支撑盘底面上设置有与所述支撑连杆相匹配的定位凹槽。

[0011] 基于上述技术特征,定位凹槽与支撑连杆相匹配,能够实现支撑连杆对支撑盘的稳定支撑。

[0012] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述悬挂架内侧设置有与所述收纳槽内壁吸附的吸附磁石,且所述吸附磁石镶嵌设置在所述悬挂架上。

[0013] 基于上述技术特征,吸附磁石的设置,能够将悬挂架吸附在收纳槽内,便于进行家庭摆件的移动。

[0014] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述悬挂架上均匀设置有若干个连接槽,所述连接槽内转动安装有挂钩。

[0015] 基于上述技术特征,挂钩转动安装在连接槽内,便于进行收纳以及悬挂物体。

[0016] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述悬挂架上设置有拆装槽。

[0017] 基于上述技术特征,拆装槽的设置,便于将悬挂架从收纳槽内取出,方便进行物体的悬挂。

[0018] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述底座底面上设置有配重块,所述配重块底面上设置有万向轮。

[0019] 基于上述技术特征,万向轮的设置,方便了对家庭摆件的位置移动,提高了家庭摆件的灵活性。

[0020] 优选地,上述可悬挂物品的家庭摆件中,所述支撑盘上表面设置有防滑纹。

[0021] 基于上述技术特征,防滑纹的设置,避免了放置在支撑盘上的物体发生滑落,起到了一定的防护效果。

[0022] 本实用新型的有益效果是:

[0023] 本实用新型结构设计合理,采用折叠收纳的方式方便进行家庭摆件的位置调整,同时为用户提供了平面支撑和挂钩悬挂的方式进行物体的放置,对空间进行了充分利用,同时也提高了家庭摆件的装饰性。

附图说明

[0024] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例描述所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0025] 图1为本实用新型的整体结构示意图;

[0026] 图2为本实用新型结构A的放大结构示意图;

[0027] 图3为本实用新型的支撑盘结构示意图。

[0028] 附图中,各标号所代表的部件列表如下:

[0029] 1-底座;2-支撑盘;3-支撑杆;4-收纳槽;5-悬挂架;6-滑槽;7-滚轮;8-支撑连杆;9-容纳槽;10-密封圈;11-定位凹槽;12-吸附磁石;13-连接槽;14-挂钩;15-拆装槽;16-配重块;17-万向轮;18-防滑纹。

具体实施方式

[0030] 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作出创造性劳动前提下所获得的所有其它实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0031] 请参阅图1-3所示,本实施例为一种可悬挂物品的家庭摆件,包括底座1,底座1内设置有若干对环状的支撑盘2,底座1侧圆周面上设置用于收纳支撑盘2的容纳槽9,容纳槽9外部设置有密封圈10,密封圈10螺纹安装在底座1侧圆周面上,容纳槽9以及密封圈10的

设置,便于进行支撑盘2的收纳和拆卸,底座1底面上设置有配重块16,配重块16底面上设置有万向轮17,万向轮17的设置,方便了对家庭摆件的位置移动,提高了家庭摆件的灵活性,支撑盘2上表面设置有防滑纹18,防滑纹18的设置,避免了放置在支撑盘2上的物体发生滑落,起到了一定的防护效果,底座1上表面中心位置螺纹安装有支撑杆3,支撑杆3从上到下均匀设置有三排呈圆周分布的收纳槽4,收纳槽4底部转动安装有悬挂架5,且悬挂架5与收纳槽4内壁贴合且滑动接触,悬挂架5内侧设置有与收纳槽4内壁吸附的吸附磁石12,且吸附磁石12镶嵌设置在悬挂架5上,吸附磁石12的设置,能够将悬挂架5吸附在收纳槽4内,便于进行家庭摆件的移动,悬挂架5上均匀设置有若干个连接槽13,连接槽13内转动安装有挂钩14,挂钩14转动安装在连接槽13内,便于进行收纳以及悬挂物体,悬挂架5上设置有拆装槽15,拆装槽15的设置,便于将悬挂架5从收纳槽4内取出,方便进行物体的悬挂,收纳槽4沿支撑杆3中心轴线方向的侧面上设置有滑槽6,滑槽6内滑动设置有滚轮7,滚轮7上安装有支撑连杆8,支撑连杆8与悬挂架5铰接,支撑盘2底面上设置有与支撑连杆8相匹配的定位凹槽11,定位凹槽11与支撑连杆8相匹配,能够实现支撑连杆8对支撑盘2的稳定支撑。

[0032] 本实用新型的一种具体实施,在使用时,首先将悬挂架5从收纳槽4内抽出并展开,在支撑连杆8的拉力作用下处于稳定的展开状态,此时挂钩14在重力作用下从连接槽13移出,可进行物体的悬挂,根据悬挂物体的长度,可选择打开悬挂架5的数量,悬挂架5间隔打开的数量能够调整对悬挂架5之间的间距进行调节,另外支撑连杆8打开后,可将支撑盘2放置到支撑连杆8上,能够为放置物体提供平面支撑。本实用新型结构设计合理,采用折叠收纳的方式方便进行家庭摆件的位置调整,同时为用户提供了平面支撑和挂钩14悬挂的方式进行物体的放置,对空间进行了充分利用,同时也提高了家庭摆件的装饰性。

[0033] 在本说明书的描述中,参考术语“一个实施例”、“示例”、“具体示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中,对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且,描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0034] 以上公开的本实用新型优选实施例只是用于帮助阐述本实用新型。优选实施例并没有详尽叙述所有的细节,也不限制该实用新型仅为的具体实施方式。显然,根据本说明书的内容,可作很多的修改和变化。本说明书选取并具体描述这些实施例,是为了更好地解释本实用新型的原理和实际应用,从而使所属技术领域技术人员能很好地理解和利用本实用新型。本实用新型仅受权利要求书及其全部范围和等效物的限制。

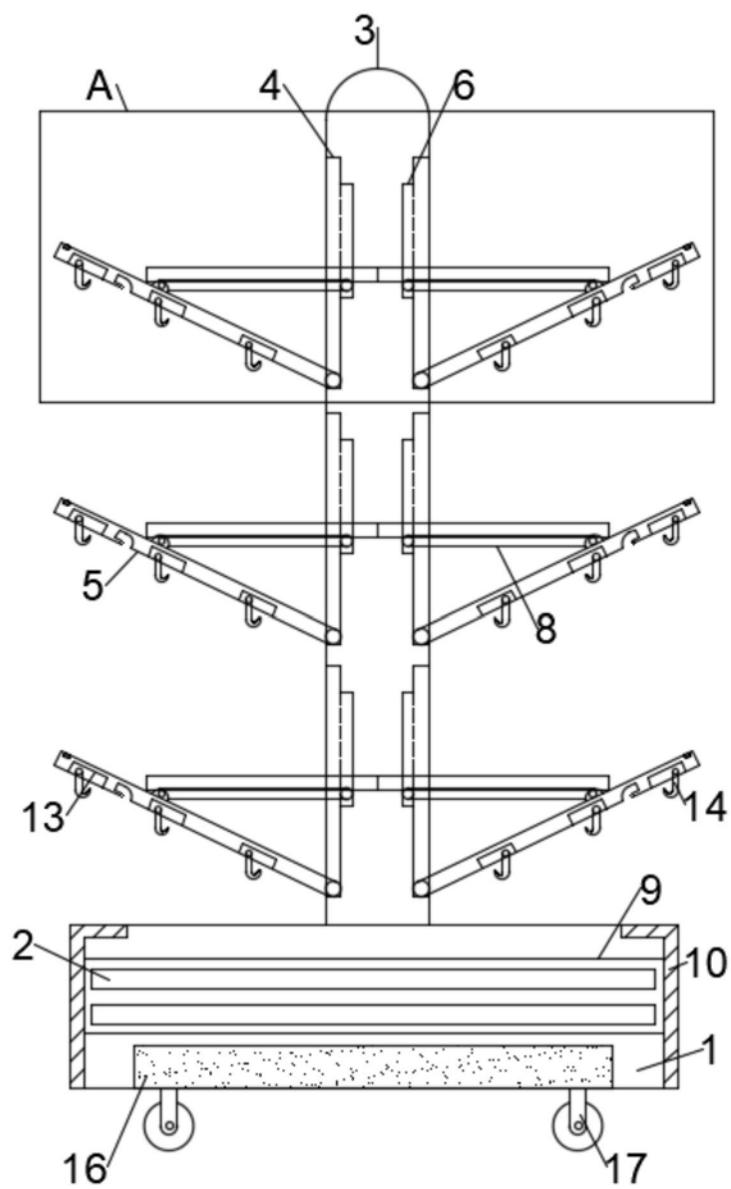


图1

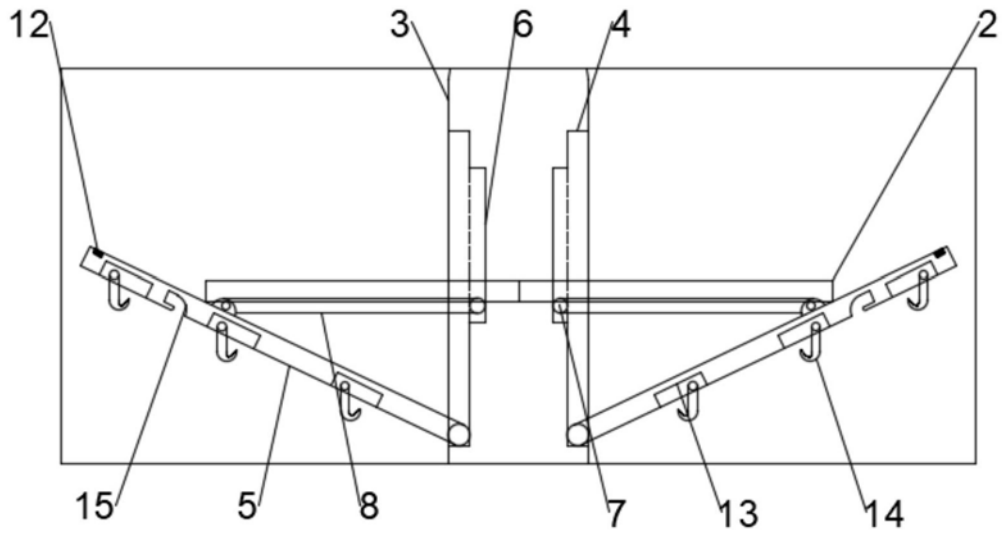


图2

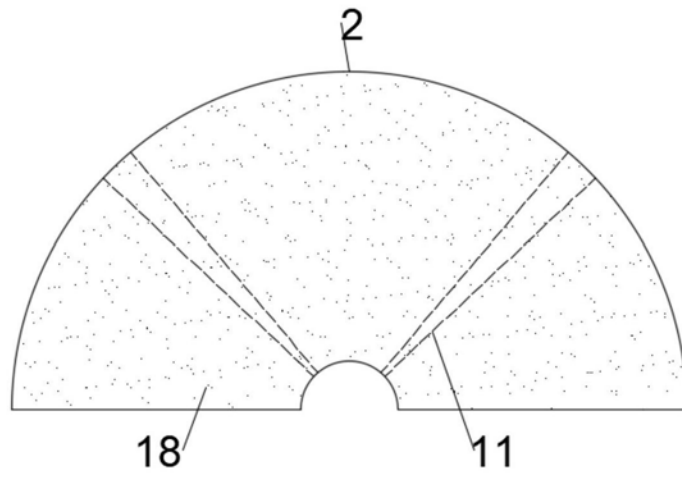


图3