



(21) 申请号 202323613559.5

(22) 申请日 2023.12.28

(73) 专利权人 香河县峰阳金属制品有限公司
地址 065401 河北省廊坊市香河县通唐公
路北侧峰阳货架

(72) 发明人 王阳阳 王学峰

(74) 专利代理机构 北京爱普纳杰专利代理事务
所(特殊普通合伙) 11419
专利代理师 何自刚

(51) Int.Cl.

A47B 88/40 (2017.01)

A47B 88/417 (2017.01)

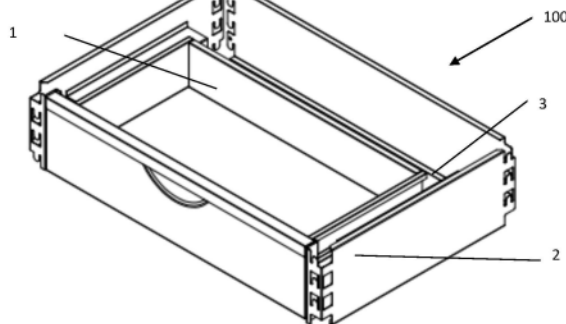
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种用于置物架的抽屉装置和相应的家具

(57) 摘要

一种用于置物架的抽屉装置,包括抽屉和与立柱插接的侧板,其特征在于,所述抽屉上设有滑轨,该滑轨与所述侧板上设置的引导装置配合。以及一种使用根据上述所述的用于置物架的抽屉装置的家具,其特征在于,所述抽屉装置设置在高度上期望的位置。



1. 一种用于置物架的抽屉装置,包括抽屉和与立柱插接的侧板,其特征在于,所述抽屉上设有滑轨,该滑轨与所述侧板上设置的引导装置配合,还包括设置于所述抽屉上部和底部的邻接侧封板,所述邻接侧封板插接到所述立柱上,并在该邻接侧封板上设置向内伸出的凸台,以便设置置物平板。

2. 根据权利要求1所述的用于置物架的抽屉装置,其特征在于,所述邻接侧封板的高度小于所述侧板的高度以便最大化使用空间。

3. 根据权利要求2所述的用于置物架的抽屉装置,其特征在于,所述邻接侧封板包括4个且除长度尺寸外彼此相同。

4. 根据权利要求3所述的用于置物架的抽屉装置,其特征在于,所述立柱上设有高度上的间距为所述邻接侧封板高度的插槽以便在高度方向上可以延伸立柱和放置所述抽屉装置。

5. 根据权利要求4所述的用于置物架的抽屉装置,其特征在于,所述抽屉包括朝外的正面板上设有拉手。

6. 一种使用根据权利要求1-5中任一项所述的用于置物架的抽屉装置的家具,其特征在于,所述抽屉装置设置在高度上期望的位置。

7. 根据权利要求6所述的家具,其特征在于,还包括设置在底脚上插接到所述立柱上的滚轮。

8. 根据权利要求7所述的家具,其特征在于,还包括设置在底脚上的插接到所述立柱上的高度调节装置。

一种用于置物架的抽屉装置和相应的家具

技术领域

[0001] 本实用新型涉及置物架领域,特别涉及一种用于置物架的抽屉装置,还涉及相应家具。

背景技术

[0002] 基于置物架根据需求组装成具有传统功能的家具,这是目前市场对传统家具的突破,如何能够在方便组装的框架上设置可拆卸部件,从而当将所述部件装到置物架上时,形成办公桌、衣柜、书柜等。

实用新型内容

[0003] 为了实现上述目的,本实用新型提出了如下解决方案:

[0004] 一种用于置物架的抽屉装置,包括抽屉和与立柱插接的侧板,所述抽屉上设有滑轨,该滑轨与所述侧板上设置的引导装置配合。

[0005] 优选地,还包括设置于所述抽屉上部和底部的邻接侧封板。

[0006] 优选地,所述邻接侧封板插接到所述立柱上,并在该邻接侧封板上设置向内伸出的凸台,以便设置置物平板。

[0007] 优选地,所述邻接侧封板的高度小于所述侧板的高度以便最大化使用空间。

[0008] 优选地,所述邻接侧封板包括4个且除长度尺寸外彼此相同。

[0009] 优选地,所述立柱上设有高度上的间距为所述连接侧板高度的插槽以便在高度方向上可以延伸立柱和放置所述抽屉装置。

[0010] 优选地,所述抽屉包括朝外的正面板上设有拉手。

[0011] 本实用新型还涉及一种使用根据上述用于置物架的抽屉装置的家具,所述抽屉装置设置在高度上期望的位置。

[0012] 优选地,还包括设置在底脚上插接到所述立柱上的滚轮。

[0013] 优选地,还包括设置在底脚上的插接到所述立柱上的高度调节装置。

[0014] 因此,能够在方便组装的框架上设置可拆卸部件,从而当将所述部件装到置物架上时,形成办公桌、衣柜、书柜等。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的抽屉装置的立体视图;

[0016] 图2为本实用新型的抽屉装置的侧板的立体视图;

[0017] 图3为本实用新型的抽屉装置的抽屉的立体视图。

具体实施方式

[0018] 如图1-3所示,一种用于置物架的抽屉装置100,包括抽屉1和与立柱插接的侧板2,所述抽屉1上设有滑轨11,该滑轨11与所述侧板2上设置的引导装置21配合。图1中没有示出

具体的诸如导槽、导轨的常规的引导装置,但本领域技术人员根据现有技术容易想到。

[0019] 优选地,还包括设置于所述抽屉1上部和底部之间的邻接侧封板3,其中的上部侧封板在图中并没有示出,但是本领域技术人员基于常规多层置物架的结构容易想到。

[0020] 优选地,所述邻接侧封板3插接到所述立柱(图中未示出,该立柱为置物架的一部分)上,并在该邻接侧封板3上设置向内伸出的凸台,以便设置置物平板(图中未示出)。

[0021] 优选地,所述邻接侧封板3的高度小于所述侧板2的高度以便最大化使用空间。

[0022] 优选地,所述邻接侧封板3包括4个,且除长度尺寸外彼此相同。

[0023] 优选地,所述立柱上设有高度上的间距为所述连接侧板高度的插槽以便在高度方向上可以延伸立柱和放置所述抽屉装置。

[0024] 优选地,所述抽屉3包括朝外的正面板上设有拉手12。

[0025] 另外,图中没有示出,但容易想基于以上教导想到的:一种使用根据上述用于置物架的抽屉装置的家具,所述抽屉装置设置在高度上期望的位置。

[0026] 优选地,还包括设置在底脚上插接到所述立柱上的滚轮。

[0027] 优选地,还包括设置在底脚上的插接到所述立柱上的高度调节装置。

[0028] 以上借助附图示范性地给出了本实用新型的优选实施例,但是本领域技术人员应当理解,在不超出所附的权利要求书的保护范围下,本领域技术人员可以通过增加特征、组合特征等方式形成新的技术方案。

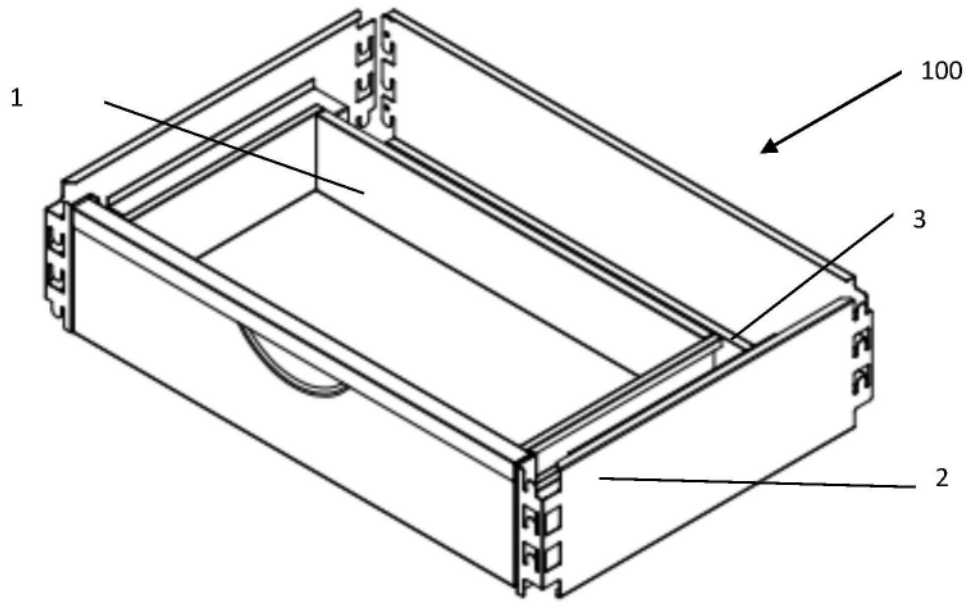


图1

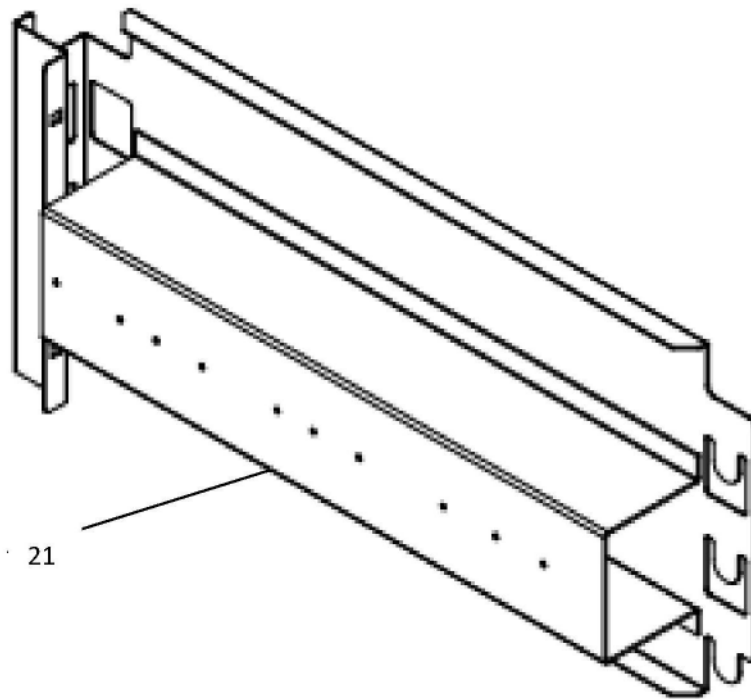


图2

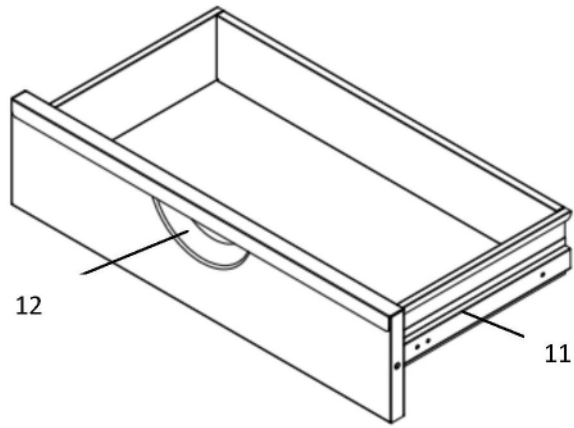


图3