



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218500257 U

(45) 授权公告日 2023. 02. 21

(21) 申请号 202221298474.5

(22) 申请日 2022.05.26

(73) 专利权人 珠海十字门中央商务区建设控股
有限公司

地址 519000 广东省珠海市横琴新区宝华
路6号105室-36794(集中办公区)

(72) 发明人 李宏描 王凯 方少敬 韦政鹏
龙星瀚 郑雁泽 吴雪梅 刘丹丹
梁楚香 黄香导

(74) 专利代理机构 广东省览众联合知识产权代
理有限公司 44828

专利代理师 刘先珍

(51) Int.Cl.

A47B 61/00 (2006.01)

A47B 47/04 (2006.01)

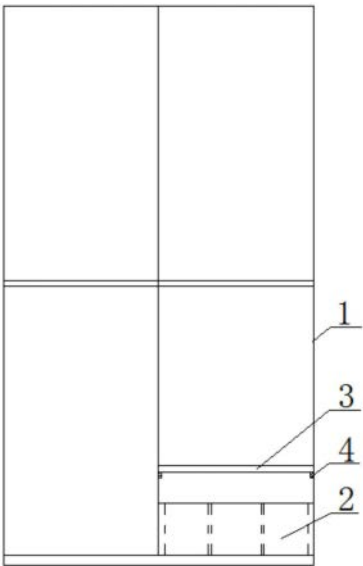
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种新型格栅层板结构衣柜

(57) 摘要

本实用新型属于装饰装修技术领域,尤其是一种新型格栅层板结构衣柜,包括柜体,所述柜体内固定安装有格栅,且格栅的上方设置有安装在柜体内的层板,所述层板的两侧底部设置有固定在柜体内壁上的支撑卡键,且层板放置在两个支撑卡键上,所述柜体内安装有两个可转动滑轮,且滑轮与支撑卡键位于同一水平面上,滑轮的顶部与层板的底部相接触。本实用新型通过使用层板格栅结构替代原始抽屉,搭配衣通杆使用,空间更加灵活多变,使用时衣柜内部空间就可满足使用空间需求,同时不需要使用五金配件,定制衣柜不需要增加额外费用,经济实用。



1. 一种新型格栅层板结构衣柜,包括柜体(1),其特征在于,所述柜体(1)内固定安装有格栅(2),且格栅(2)的上方设置有安装在柜体(1)内的层板(3),所述层板(3)的两侧底部设置有固定安装在柜体(1)内壁上的支撑卡键(4),且层板(3)放置在两个支撑卡键(4)上,所述柜体(1)内安装有两个可转动滑轮(5),且滑轮(5)与支撑卡键(4)位于同一水平面上,滑轮(5)的顶部与层板(3)的底部相接触。

2. 根据权利要求1所述的一种新型格栅层板结构衣柜,其特征在于,两个支撑卡键(4)和两个滑轮(5)分别位于层板(3)的四角位置。

3. 根据权利要求1所述的一种新型格栅层板结构衣柜,其特征在于,所述层板(3)的顶部放置有衣物(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种新型格栅层板结构衣柜,其特征在于,所述格栅(2)的顶部为开口设置,且格栅(2)内设置有多个分割板。

一种新型格栅层板结构衣柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及装饰装修技术领域,尤其涉及一种新型格栅层板结构衣柜。

背景技术

[0002] 衣柜广泛应用于千家万户,抽屉是衣柜中几乎必有的,制作抽屉需要额外增加五金,使用时拉出,对外部空间有一定需求,且实际中取用内部物品较为繁琐,定制衣柜时需要额外计算费用。

[0003] 目前部分用户为了节约此部分成本,直接省去了抽屉,虽节约了成本,但使用时却十分不便,衣柜抽屉为方便使用,一般情况下均设置在衣柜中部,对衣柜内空间分隔影响较大,与当下年轻人少叠放多悬挂衣物的习惯不相匹配。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种新型格栅层板结构衣柜。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种新型格栅层板结构衣柜,包括柜体,所述柜体内固定安装有格栅,且格栅的上方设置有安装在柜体内的层板,所述层板的两侧底部设置有固定安装在柜体内壁上的支撑卡键,且层板放置在两个支撑卡键上,所述柜体内安装有两个可转动滑轮,且滑轮与支撑卡键位于同一水平面上,滑轮的顶部与层板的底部相接触。

[0007] 优选的,两个支撑卡键和两个滑轮分别位于层板的四角位置。

[0008] 优选的,所述层板的顶部放置有衣物。

[0009] 优选的,所述格栅的顶部为开口设置,且格栅内设置有多块分割板。

[0010] 本实用新型中,所述一种新型格栅层板结构衣柜具有如下有益效果:

[0011] 1、层板格栅结构可单配衣通杆设置在任意高度;

[0012] 2、格栅大小可自由划分,通过分格可有效有序归类内部物品;

[0013] 3、层板既可以放置衣物,又可起到一定遮挡灰尘和视线的作用,具有一定的私密性;

[0014] 4、设置滑轮卡键,使用时更加便捷省力;

[0015] 5、不需要使用五金配件,定制衣柜时不需要额外增加制作费用。

[0016] 本实用新型通过使用层板格栅结构替代原始抽屉,搭配衣通杆使用,空间更加灵活多变,使用时衣柜内部空间就可满足使用空间需求,同时不需要使用五金配件,定制衣柜不需要增加额外费用,经济实用。

附图说明

[0017] 图1为本实用新型提出的一种新型格栅层板结构衣柜的正视结构示意图;

[0018] 图2为本实用新型提出的一种新型格栅层板结构衣柜的剖视结构示意图;

[0019] 图3为本实用新型提出的一种新型格栅层板结构衣柜的使用时掀起结构示意图；

[0020] 图4为本实用新型提出的一种新型格栅层板结构衣柜的格栅层板安装在柜体中部结构示意图。

[0021] 图中：1柜体、2格栅、3层板、4支撑卡键、5滑轮、6衣物。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例一

[0024] 参照图1-3，一种新型格栅层板结构衣柜，包括柜体1，柜体1内固定安装有格栅2，且格栅2的上方设置有安装在柜体1内的层板3，格栅层板安装在柜体的底部位置，层板3的两侧底部设置有固定安装在柜体1内壁上的支撑卡键4，且层板3放置在两个支撑卡键4上，柜体1内安装有两个可转动滑轮5，且滑轮5与支撑卡键4位于同一水平面上，滑轮5的顶部与层板3的底部相接触。

[0025] 本实用新型中，两个支撑卡键4和两个滑轮5分别位于层板3的四角位置。

[0026] 本实用新型中，层板3的顶部放置有衣物6。

[0027] 本实用新型中，格栅2的顶部为开口设置，且格栅2内设置有多块分割板。

[0028] 实施例二

[0029] 参照图2-4，一种新型格栅层板结构衣柜，包括柜体1，柜体1内固定安装有格栅2，且格栅2的上方设置有安装在柜体1内的层板3，格栅层板安装在柜体的中部位置，层板3的两侧底部设置有固定安装在柜体1内壁上的支撑卡键4，且层板3放置在两个支撑卡键4上，柜体1内安装有两个可转动滑轮5，且滑轮5与支撑卡键4位于同一水平面上，滑轮5的顶部与层板3的底部相接触。

[0030] 本实用新型中，两个支撑卡键4和两个滑轮5分别位于层板3的四角位置。

[0031] 本实用新型中，层板3的顶部放置有衣物6。

[0032] 本实用新型中，格栅2的顶部为开口设置，且格栅2内设置有多块分割板。

[0033] 本实用新型中，格栅层板结构可视使用需求设置在衣柜任意高度，在一定程度上可替代抽屉的作用；格栅大小可视使用需求进行自由分隔；层板与格栅的距离一般以方便使用为宜；层板搁置在两侧的支撑卡键上，可视使用需求放置或者移除；内侧卡键设置为活动滑轮，减小掀起时摩擦阻力，其位置视层板上叠放衣物需求和层板自身重量而定，可稍微靠中。一般衣物堆放均为内侧衣物多于外部，这样使用掀起层板时，可依靠内侧衣物重量平衡部分或全部掀起力度。综上，活动滑轮卡键在使用阶段起到一定省力作用，活动层板具有一定的遮挡作用，保证一定的私密性。

[0034] 以上所述，仅为本实用新型较佳的具体实施方式，但本实用新型的保护范围并不局限于此，任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内，根据本实用新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变，都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

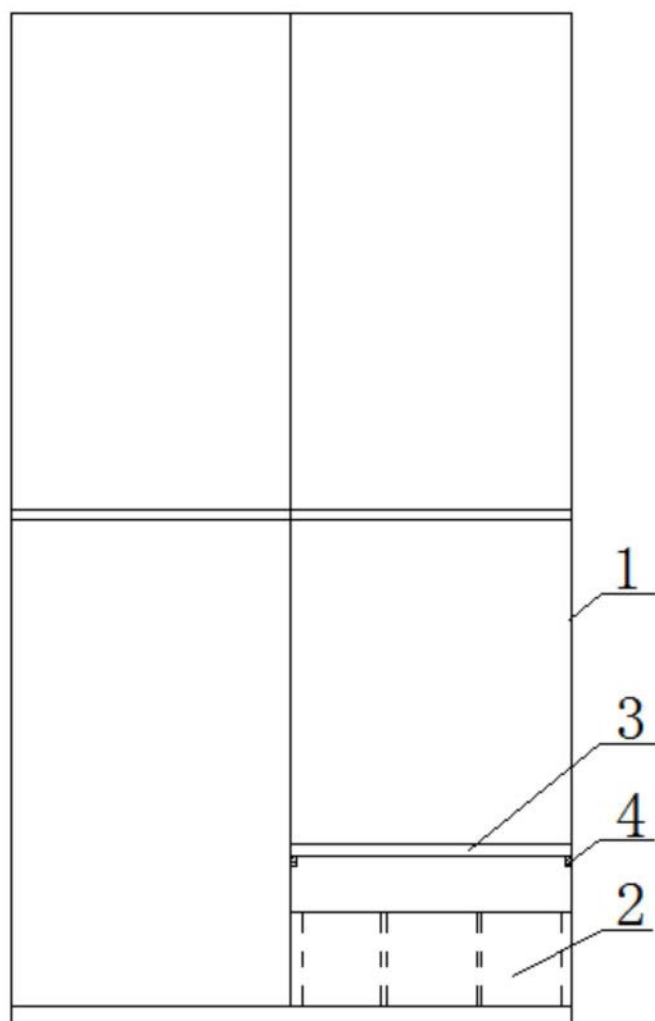


图1

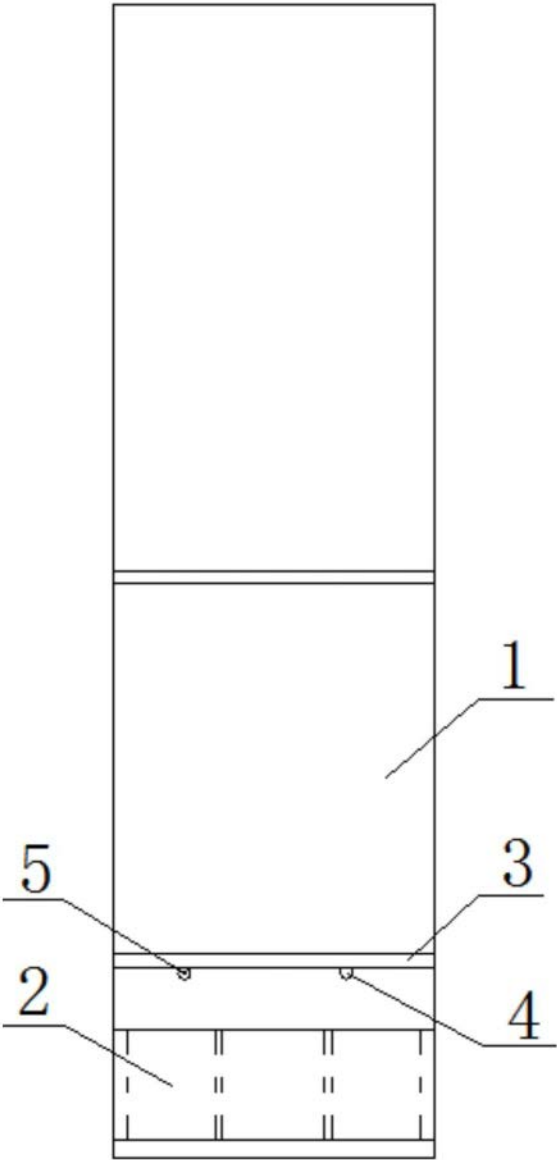


图2

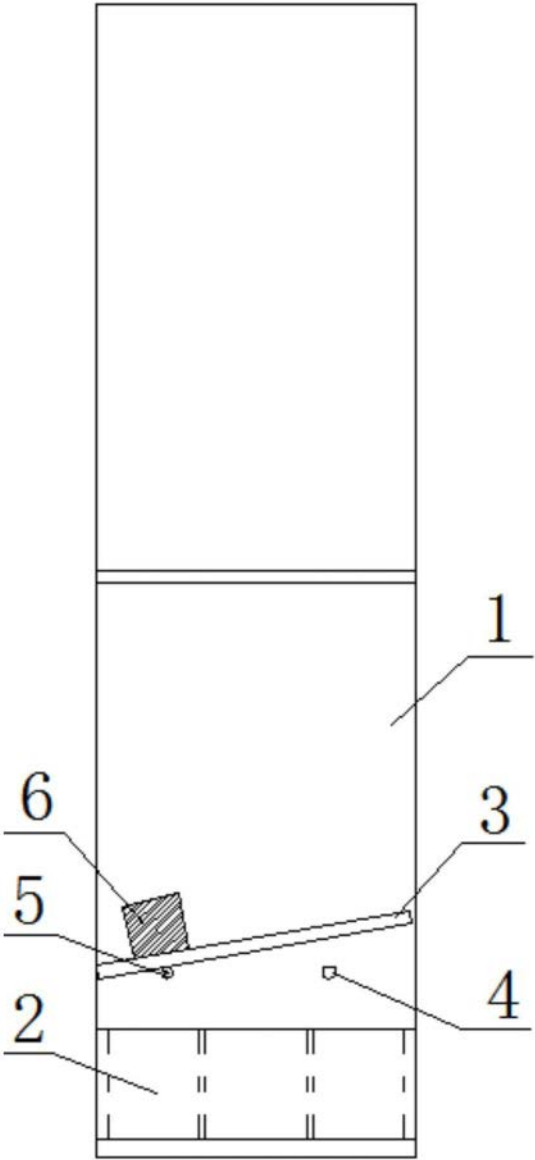


图3

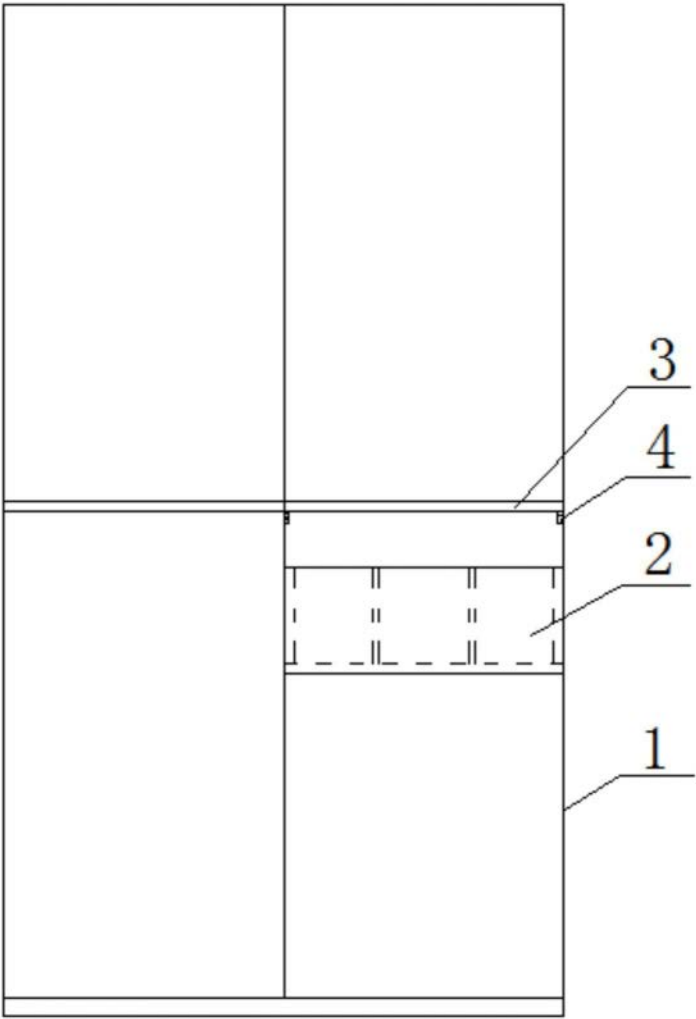


图4