



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220843369 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 26

(21) 申请号 202321831913.9

(22) 申请日 2023.07.13

(73) 专利权人 武冬梅

地址 255000 山东省淄博市张店区杏园东路11号

(72) 发明人 武冬梅

(74) 专利代理机构 济南春华秋实专利代理事务所(普通合伙) 37331

专利代理师 崔翠翠

(51) Int. Cl.

B65D 6/06 (2006.01)

B65D 81/30 (2006.01)

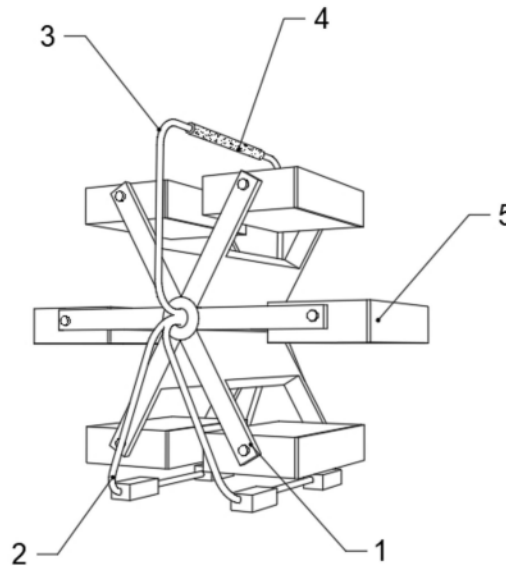
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种药房可移动避光取药盒

(57) 摘要

本实用新型涉及避光取药盒技术领域,具体为一种药房可移动避光取药盒。包括旋转架,旋转架两侧的底部均设置有支撑腿,旋转架顶部的两侧设置有提手,旋转架包括圆柱形的转动轴,转动轴的两端均转动连接有第一连接轴,转动轴的侧壁上安装有多个均匀排列的支撑板,支撑板远离转动轴的一端连接有两个支撑臂,两个支撑臂内设置有药盒,药盒包括盒体;通过在盒体的顶部设置避光顶盖在盒体内设置多个分装抽屉,便于将药品分类放置的同时,避光顶盖对分装抽屉内的药物进行避光保护,便于查找的同时避免药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效。



1. 一种药房可移动避光取药盒,包括旋转架(1),所述旋转架(1)两侧的底部均设置有支撑腿(2),所述旋转架(1)顶部的两侧设置有提手(3),其特征在于:所述旋转架(1)包括圆柱形的转动轴(6),所述转动轴(6)的两端均转动连接有第一连接轴(7),所述转动轴(6)的侧壁上安装有多个均匀排列的支撑板(8),所述支撑板(8)远离所述转动轴(6)的一端连接有两个支撑臂(9),两个所述支撑臂(9)内设置有药盒(5),所述药盒(5)包括箱体(13),所述箱体(13)的两端均通过第二连接轴(10)与两侧的所述支撑臂(9)转动连接,所述箱体(13)的顶部设置有避光顶盖(14),所述箱体(13)内设置有多组矩形的分装抽屉(15),所述分装抽屉(15)的正面安装有圆柱形的拉手(16),所述箱体(13)顶部设置有避光的旋转盖(19),所述旋转盖(19)的两端均通过第三连接轴(20)预计所述箱体(13)两侧顶部的侧壁转动连接。

2. 根据权利要求1所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:所述提手(3)的中间位置套接有泡沫的握把(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:所述分装抽屉(15)底部的两侧均安装有卡条(17),所述箱体(13)的底部安装有多组与所述卡条(17)相互配合的滑槽(21),所述卡条(17)与所述滑槽(21)滑动连接。

4. 根据权利要求1所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:所述拉手(16)下方的所述分装抽屉(15)的侧壁上安装有透明的标识槽(18)。

5. 根据权利要求1所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:所述支撑腿(2)包括两个V形连接的一体成型的支架(11),两个所述支架(11)的连接处插接在两个所述第一连接轴(7)上。

6. 根据权利要求5所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:两个所述支架(11)底部的两侧均安装有矩形的防滑块(12)。

7. 根据权利要求6所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:所述防滑块(12)设置为橡胶的防滑块(12)。

8. 根据权利要求1所述的一种药房可移动避光取药盒,其特征在于:两个所述第一连接轴(7)均设置为阻尼转轴。

一种药房可移动避光取药盒

技术领域

[0001] 本实用新型涉及避光取药盒技术领域,具体为一种药房可移动避光取药盒。

背景技术

[0002] 在药房工作中,药品的质量和药效对病人的治疗效果至关重要,在药品管理中,避光保存是防止药品变质、变质和失效的重要措施之一,但是在药品取出的过程中,传统的药品取出设备通常是在室内或没有避光措施的区域进行操作,这容易导致药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效,因此,设计一种可移动避光取药盒,以提高药品取出操作的效率和质量,非常必要。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题,本实用新型的目的在于:提供一种药房可移动避光取药盒,解决容易导致药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效的问题。

[0004] 为实现以上目的,本实用新型采用的技术方案:一种药房可移动避光取药盒,包括旋转架,所述旋转架两侧的底部均设置有支撑腿,所述旋转架顶部的两侧设置有提手,所述旋转架包括圆柱形的转动轴,所述转动轴的两端均转动连接有第一连接轴,所述转动轴的侧壁上安装有多个均匀排列的支撑板,所述支撑板远离所述转动轴的一端连接有两个支撑臂,两个所述支撑臂内设置有药盒,所述药盒包括盒体,所述盒体的两端均通过第二连接轴与两侧的所述支撑臂转动连接,所述盒体的顶部设置有避光顶盖,所述盒体内设置有多个矩形的分装抽屉,所述分装抽屉的正面安装有圆柱形的拉手,所述盒体顶部设置有避光的旋转盖,所述旋转盖的两端均通过第三连接轴预计所述盒体两侧顶部的侧壁转动连接。

[0005] 本实用新型的有益效果为:通过在盒体的顶部设置避光顶盖在盒体内设置多个分装抽屉,便于将药品分类放置的同时,避光顶盖对分装抽屉内的药物进行避光保护,便于查找的同时避免药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效。

[0006] 为了查找的同时避免药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效;

[0007] 作为上述技术方案的进一步改进:所述提手的中间位置套接有泡沫的握把。

[0008] 本改进的有益效果为:通过将所述提手的中间位置套接有泡沫的握把,便于手提提手上的握把移动装置,泡沫的握把提升手提装置时的舒适度。

[0009] 为了便于手提提手上的握把移动装置,泡沫的握把提升手提装置时的舒适度;

[0010] 作为上述技术方案的进一步改进:所述分装抽屉底部的两侧均安装有卡条,所述盒体的底部安装有多个与所述卡条相互配合的滑槽,所述卡条与所述滑槽滑动连接。

[0011] 本改进的有益效果为:通过设置所述分装抽屉底部的两侧均安装有卡条,所述盒体的底部安装有多个与所述卡条相互配合的滑槽,所述卡条与所述滑槽滑动连接,便于卡条的抽拉。

[0012] 为了便于卡条的抽拉;

[0013] 作为上述技术方案的进一步改进:所述拉手下方的所述分装抽屉的侧壁上安装有

透明的标识槽。

[0014] 本改进的有益效果为:通过设置所述拉手下方的所述分装抽屉的侧壁上安装有透明的标识槽,便于将药品分类的标示贴插入标识槽内,方便药品的快速查找。

[0015] 为了便于将药品分类的标示贴插入标识槽内,方便药品的快速查找;

[0016] 作为上述技术方案的进一步改进:所述支撑腿包括两个V形连接的一体成型的支架,两个所述支架的连接处插接在两个所述第一连接轴上。

[0017] 本改进的有益效果为:通过设置所述支撑腿包括两个V形连接的一体成型的支架,两个所述支架的连接处插接在两个所述第一连接轴上,便于将旋转架进行支撑。

[0018] 为了便于将旋转架进行支撑;

[0019] 作为上述技术方案的进一步改进:两个所述支架底部的两侧均安装有矩形的防滑块。

[0020] 本改进的有益效果为:通过设置两个所述支架底部的两侧均安装有矩形的防滑块,使装置放置的稳定,不易滑动。

[0021] 为了使装置放置的稳定,不易滑动;

[0022] 作为上述技术方案的进一步改进:所述防滑块设置为橡胶的防滑块。

[0023] 本改进的有益效果为:通过将所述防滑块设置为橡胶的防滑块,便于增加防滑块与桌面的摩擦力,使装置放置更加稳固。

[0024] 为了便于增加防滑块与桌面的摩擦力,使装置放置更加稳固;

[0025] 作为上述技术方案的进一步改进:两个所述第一连接轴均设置为阻尼转轴。

[0026] 本改进的有益效果为:通过将两个所述第一连接轴均设置为阻尼转轴,便于将旋转架的支撑板角度进行固定,方便药品拿取。

附图说明

[0027] 图1为本实用新型立体结构示意图;

[0028] 图2为本实用新型旋转架立体结构示意图;

[0029] 图3为本实用新型支撑腿立体结构示意图;

[0030] 图4为本实用新型药盒立体结构示意图。

[0031] 图中:1、旋转架;2、支撑腿;3、提手;4、握把;5、药盒;6、转动轴;7、第一连接轴;8、支撑板;9、支撑臂;10、第二连接轴;11、支架;12、防滑块;13、箱体;14、避光顶盖;15、分装抽屉;16、拉手;17、卡条;18、标识槽;19、旋转盖;20、第三连接轴;21、滑槽。

具体实施方式

[0032] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0033] 如图1-4所示,一种药房可移动避光取药盒,包括旋转架,所述旋转架两侧的底部均设置有支撑腿,所述旋转架顶部的两侧设置有提手,所述旋转架包括圆柱形的转动轴,所述转动轴的两端均转动连接有第一连接轴,所述转动轴的侧壁上安装有多个均匀排列的支撑板,所述支撑板远离所述转动轴的一端连接有两个支撑臂,两个所述支撑臂内设置有药

盒,所述药盒包括盒体,所述盒体的两端均通过第二连接轴与两侧的所述支撑臂转动连接,所述盒体的顶部设置有避光顶盖,所述盒体内设置有多个矩形的分装抽屉,所述分装抽屉的正面安装有圆柱形的拉手,所述盒体顶部设置有避光的旋转盖,所述旋转盖的两端均通过第三连接轴预计所述盒体两侧顶部的侧壁转动连接,通过在盒体的顶部设置避光顶盖在盒体内设置多个分装抽屉,便于将药品分类放置的同时,避光顶盖对分装抽屉内的药物进行避光保护,便于查找的同时避免药品受到光线的影响,从而影响药品的质量和药效,所述提手的中间位置套接有泡沫的握把,便于手提提手上的握把移动装置,泡沫的握把提升手提装置时的舒适度,所述分装抽屉底部的两侧均安装有卡条,所述盒体的底部安装有多个与所述卡条相互配合的滑槽,所述卡条与所述滑槽滑动连接,便于卡条的抽拉,所述拉手下方的所述分装抽屉的侧壁上安装有透明的标识槽,便于将药品分类的标示贴插入标识槽内,方便药品的快速查找,所述支撑腿包括两个V形连接的一体成型的支架,两个所述支架的连接处插接在两个所述第一连接轴上,便于将旋转架进行支撑,两个所述支架底部的两侧均安装有矩形的防滑块,使装置放置的稳定,不易滑动,所述防滑块设置为橡胶的防滑块,便于增加防滑块与桌面的摩擦力,使装置放置更加稳固,两个所述第一连接轴均设置为阻尼转轴,便于将旋转架的支撑板角度进行固定,方便药品拿取。

[0034] 本实用新型的工作原理为:在使用时,将装置放置在桌面或药品架上,并根据药品的分类,将标示贴插在相应的分装抽屉15的卡条17内,需要查找药品时,通过拨动旋转架1的支撑臂9转动整个旋转架1,即可对药品进行查找,找到相应的药盒5时,将药盒5的旋转盖19向上翻起,然后根据卡条17内的标识贴,将分装抽屉15抽出,即可将药品拿出,需要移动整个装置时,通过手持提手3的握把4即可将整个装置移动走,非常方便。

[0035] 需要说明的是,在本文中,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0036] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,客观上存在无限的具体结构,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将本实用新型的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

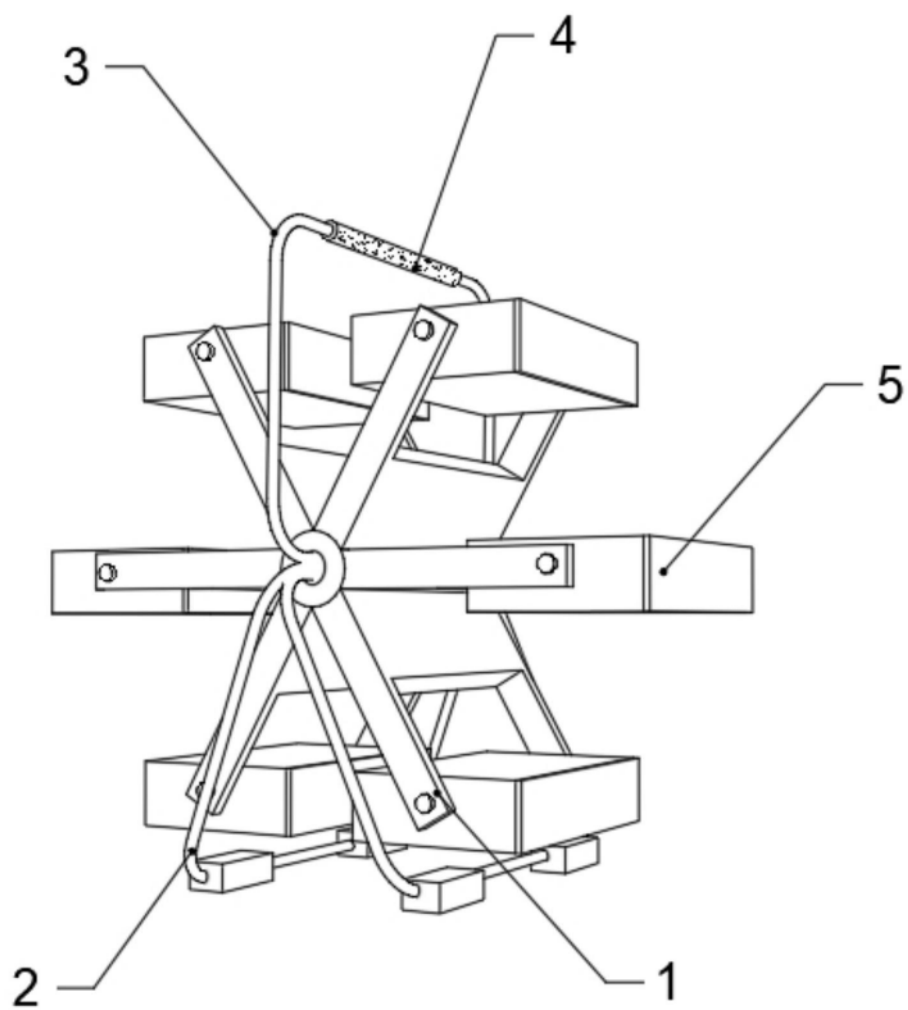


图1

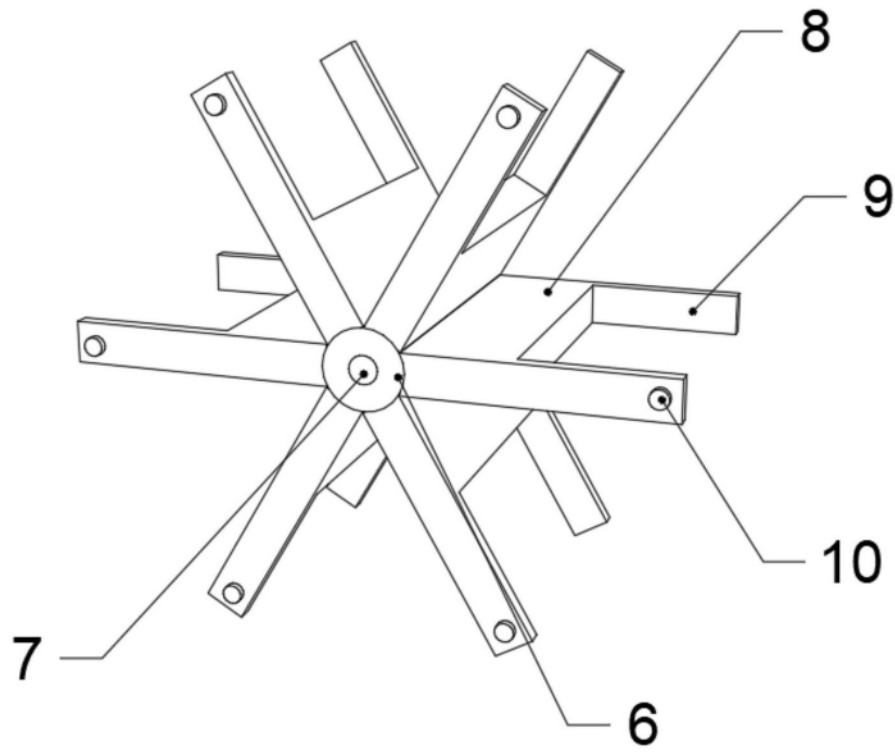


图2

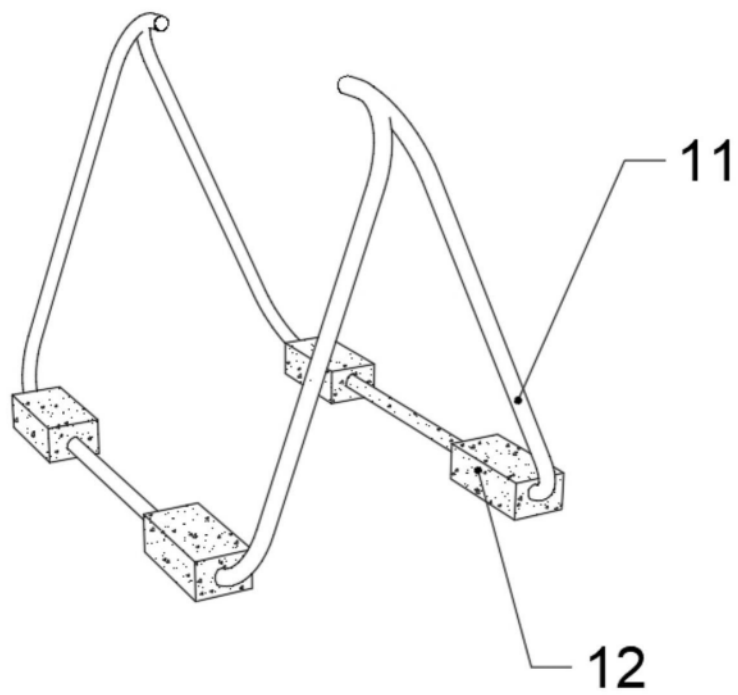


图3

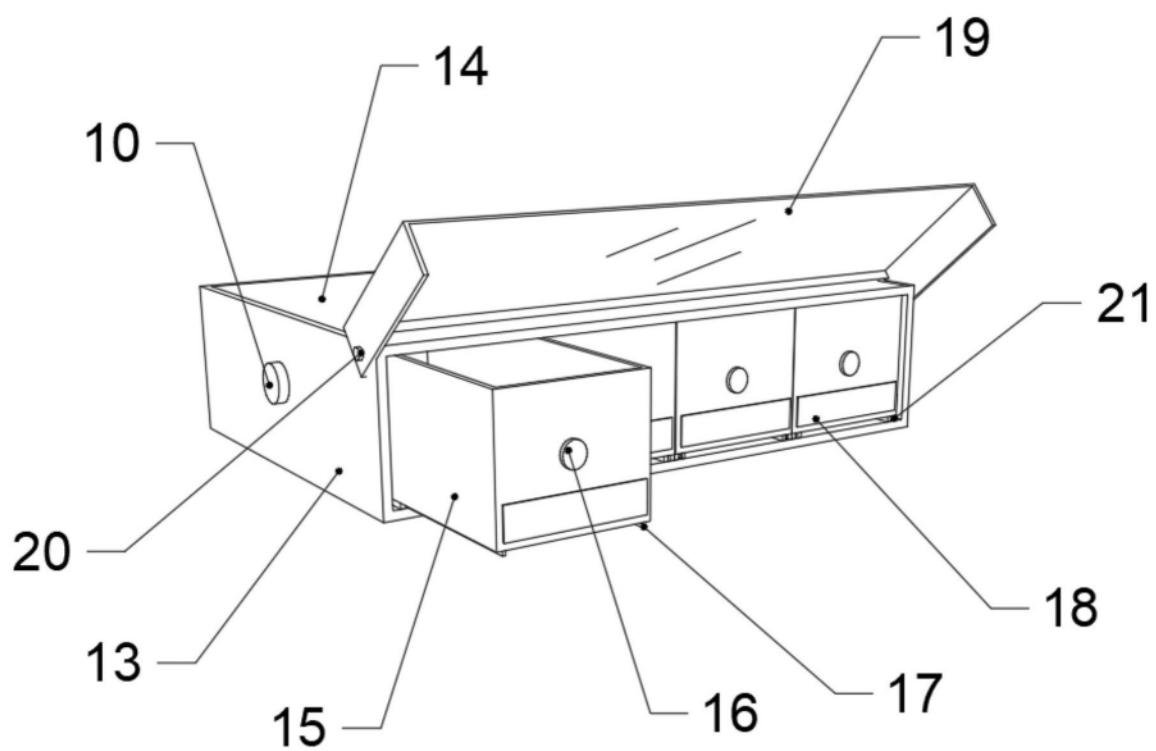


图4