



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210793909 U

(45)授权公告日 2020.06.19

(21)申请号 201920823269.8

B65B 39/00(2006.01)

(22)申请日 2019.06.03

(73)专利权人 蓝琼妮

地址 530021 广西壮族自治区南宁市双拥路6号

专利权人 唐微艳 黄振光 谢旭华  
申伟培

(72)发明人 蓝琼妮 唐微艳 黄振光 谢旭华  
申伟培

(74)专利代理机构 南昌大牛专利代理事务所  
(普通合伙) 36135

代理人 孙林

(51)Int.Cl.

B65B 67/08(2006.01)

B65B 1/06(2006.01)

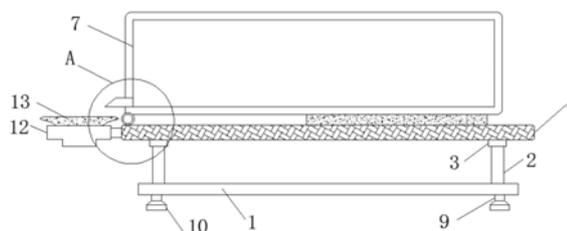
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医院门诊药房药品分装用取药装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种医院门诊药房药品分装用取药装置,涉及医疗辅助用具技术领域,具体为一种医院门诊药房药品分装用取药装置,包括固定底板,所述固定底板上表面的左右两侧均固定连接有支撑杆,所述支撑杆远离固定底板的一端固定连接有固定环,所述固定环的顶端固定连接有固定顶板。该医院门诊药房药品分装用取药装置,通过设置储药箱、出药管、连接杆、托盘和纸张,医护人员在对取药时,抬起储药箱的一端,使储药箱内的药粒经过出药管掉落到纸张上,且托盘能够对纸张进行固定,且能够方便医护人员对药粒进行分装,方便使用,因储药箱包括多个放置腔,能够将不同的药物放置到放置腔内,提高了本装置的实用性。



1. 一种医院门诊药房药品分装用取药装置,包括固定底板(1),其特征在于:所述固定底板(1)上表面的左右两侧均固定连接有支撑杆(2),所述支撑杆(2)远离固定底板(1)的一端固定连接有固定环(3),所述固定环(3)的顶端固定连接有固定顶板(4),所述固定顶板(4)的上表面固定连接有固定圈(5),所述固定圈(5)的内部插接有转轴(6),所述转轴(6)的外表面固定连接有储药箱(7),所述储药箱(7)的一侧开设有插孔,所述插孔的内部固定连接出药管(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种医院门诊药房药品分装用取药装置,其特征在于:所述固定底板(1)下表面的左右两侧均固定连接有连接柱(9),所述连接柱(9)远离固定底板(1)的一侧固定连接有固定底座(10)。

3. 根据权利要求2所述的一种医院门诊药房药品分装用取药装置,其特征在于:所述连接柱(9)的数量为四个,且四个所述连接柱(9)以矩形阵列的形式固定连接在固定底板(1)下表面的左右两侧。

4. 根据权利要求1所述的一种医院门诊药房药品分装用取药装置,其特征在于:所述固定顶板(4)的一侧固定连接有连接杆(11),所述连接杆(11)远离固定顶板(4)的一端固定连接托有托盘(12),所述托盘(12)内设置有纸张(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种医院门诊药房药品分装用取药装置,其特征在于:所述储药箱(7)的一侧固定连接有固定块,所述固定块的一侧固定连接有转杆,所述转杆的外表面套接有连接套管(14),所述连接套管(14)的一侧固定连接有活动门(15),所述活动门(15)的一侧固定连接有卡块(16),所述储药箱(7)上表面的一侧开设有卡槽(17)。

6. 根据权利要求5所述的一种医院门诊药房药品分装用取药装置,其特征在于:所述卡块(16)的形状、大小均与卡槽的形状、大小相适配。

## 一种医院门诊药房药品分装用取药装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用具技术领域,具体为一种医院门诊药房药品分装用取药装置。

### 背景技术

[0002] 目前,一些制药厂生产的药品大多以每瓶100粒的剂量出售,医院药房的药剂师再根据需要调配,采用人工分装的办法,在操作过程中,药剂师通常在操作桌面上铺上纸,然后将散装片剂和丸剂倒在纸上,一粒一粒的数好,再用药匙把数好的药品逐个装入药瓶或小纸袋中,操作过程比较繁琐,且容易将药品掉落到桌上或地上,造成药品污染和浪费,增加了药剂师的劳动强度。因此急需一种医院门诊药房药品分装用取药装置以解决以上问题。

### 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种医院门诊药房药品分装用取药装置,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种医院门诊药房药品分装用取药装置,包括固定底板,所述固定底板上表面的左右两侧均固定连接有支撑杆,所述支撑杆远离固定底板的一端固定连接有固定环,所述固定环的顶端固定连接有固定顶板,所述固定顶板的上表面固定连接有固定圈,所述固定圈的内部插接有转轴,所述转轴的外表面固定连接有储药箱,所述储药箱的一侧开设有插孔,所述插孔的内部固定连接有出药管。

[0007] 可选的,所述固定底板下表面的左右两侧均固定连接有连接柱,所述连接柱远离固定底板的一侧固定连接有固定底座。

[0008] 可选的,所述连接柱的数量为四个,且四个所述连接柱以矩形阵列的形式固定连接在固定底板下表面的左右两侧。

[0009] 可选的,所述固定顶板的一侧固定连接有连接杆,所述连接杆远离固定顶板的一端固定连接有托盘,所述托盘内设置有纸张。

[0010] 可选的,所述储药箱的一侧固定连接有固定块,所述固定块的一侧固定连接有转杆,所述转杆的外表面套接有连接套管,所述连接套管的一侧固定连接有活动门,所述活动门的一侧固定连接有卡块,所述储药箱上表面的一侧开设有卡槽。

[0011] 可选的,所述卡块的形状、大小均与卡槽的形状、大小相适配。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种医院门诊药房药品分装用取药装置,具备以下有益效果:

[0014] 1、该医院门诊药房药品分装用取药装置,通过设置储药箱、出药管、连接杆、托盘

和纸张,医护人员在对取药时,抬起储药箱的一端,使储药箱内的药粒经过出药管掉落到纸张上,且托盘能够对纸张进行固定,且能够方便医护人员对药粒进行分装,方便使用,因储药箱包括多个放置腔,能够将不同的药物放置到放置腔内,提高了本装置的实用性。

[0015] 2、该医院门诊药房药品分装用取药装置,通过设置卡块和卡槽,能够方便对活动门进行固定,防止活动门打开,通过设置连接柱和固定底座,固定底座能够提高本装置的稳固性,使该医院门诊药房药品分装用取药装置还具有稳固性较强的效果。

#### 附图说明

[0016] 图1为本实用新型正视剖面结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型俯视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型活动门结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0020] 图中:1、固定底板;2、支撑杆;3、固定环;4、固定顶板;5、固定圈;6、转轴;7、储药箱;8、出药管;9、连接柱;10、固定底座;11、连接杆;12、托盘;13、纸张;14、连接套管;15、活动门;16、卡块;17、卡槽。

#### 具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1至图4,本实用新型提供一种技术方案:一种医院门诊药房药品分装用取药装置,包括固定底板1,固定底板1下表面的左右两侧均固定连接连接有连接柱9,连接柱9的数量为四个,且四个连接柱9以矩形阵列的形式固定连接在固定底板1下表面的左右两侧,连接柱9远离固定底板1的一侧固定连接连接有固定底座10,通过设置连接柱9和固定底座10,固定底座10能够提高本装置的稳固性,使该医院门诊药房药品分装用取药装置还具有稳固性较强的效果,固定底板1上表面的左右两侧均固定连接连接有支撑杆2,支撑杆2远离固定底板1的一端固定连接连接有固定环3,固定环3的顶端固定连接连接有固定顶板4,固定顶板4的一侧固定连接连接有连接杆11,连接杆11远离固定顶板4的一端固定连接连接有托盘12,托盘12内设置有纸张13,固定顶板4的上表面固定连接连接有固定圈5,固定圈5的内部插接有转轴6,转轴6的外表面固定连接连接有储药箱7,储药箱7的一侧固定连接连接有固定块,固定块的一侧固定连接连接有转杆,通过设置卡块和卡槽,能够方便对活动门进行固定,防止活动门打开,通过设置连接柱和固定底座,固定底座能够提高本装置的稳固性,使该医院门诊药房药品分装用取药装置还具有稳固性较强的效果,转杆的外表面套接有连接套管14,连接套管14的一侧固定连接连接有活动门15,活动门15的一侧固定连接连接有卡块16,储药箱7上表面的一侧开设有卡槽17,卡块16的形状、大小均与卡槽的形状、大小相适配,通过设置卡块16和卡槽17,能够方便对活动门15进行固定,防止活动门15打开,储药箱7的一侧开设有插孔,插孔的内部固定连接连接有出药管8。

[0023] 作为本实用新型的一种优选技术方案:卡块16的形状、大小均与卡槽的形状、大小相适配。

[0024] 综上所述,该医院门诊药房药品分装用取药装置,使用时,通过设置储药箱7、出药管8、连接杆11、托盘12和纸张13,医护人员在对取药时,抬起储药箱7的一端,使储药箱7内的药粒经过出药管8掉落到纸张13上,且托盘12能够对纸张13进行固定,且能够方便医护人员对药粒进行分装,方便使用,因储药箱7包括多个放置腔,能够将不同的药物放置到放置腔内,提高了本装置的实用性,通过设置卡块16和卡槽17,能够方便对活动门 15进行固定,防止活动门15打开,通过设置连接柱9和固定底座10,固定底座10能够提高本装置的稳固性,使该医院门诊药房药品分装用取药装置还具有稳固性较强的效果。

[0025] 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。

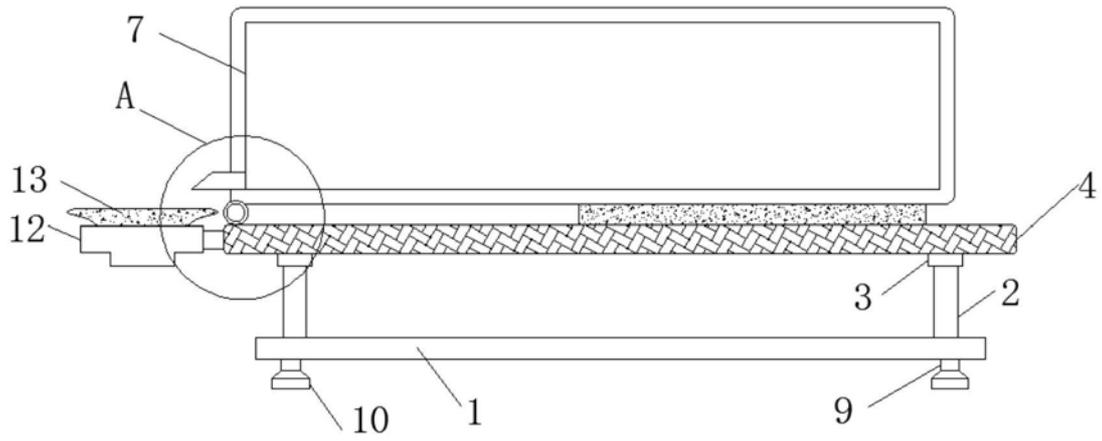


图1

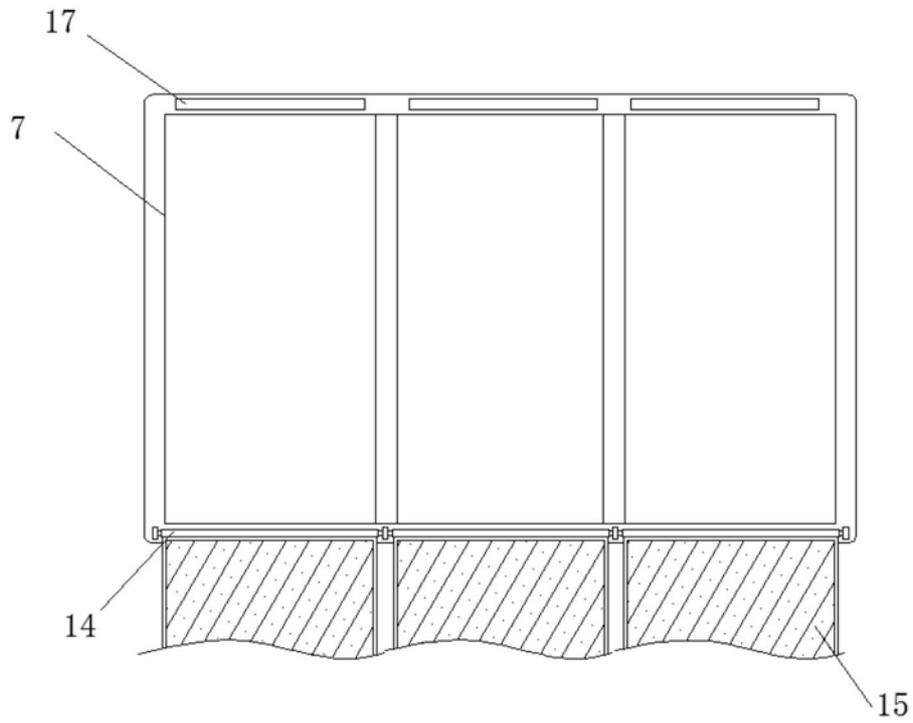


图2

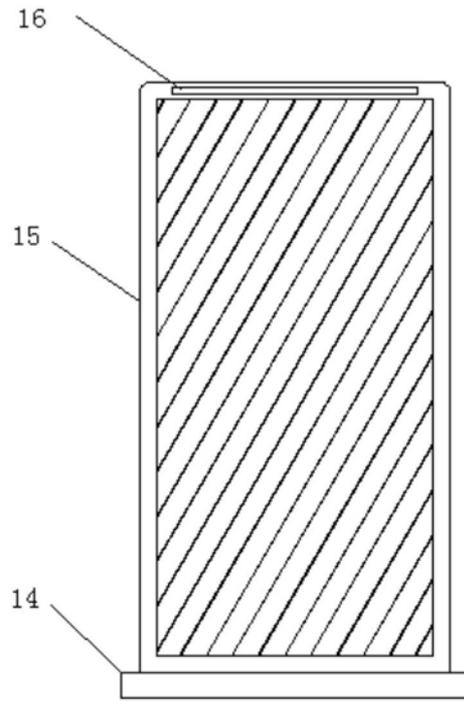


图3

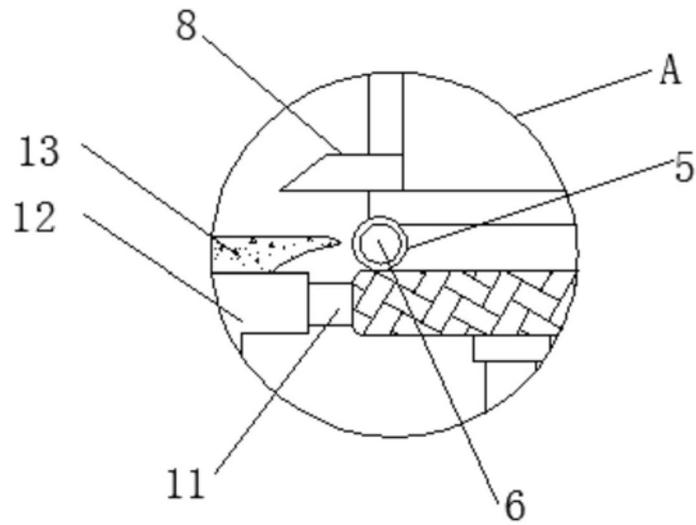


图4