



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208176656 U

(45)授权公告日 2018.12.04

(21)申请号 201720893687.5

(22)申请日 2017.07.22

(73)专利权人 王富涛

地址 450001 河南省郑州市高新区科学大道100号

(72)发明人 王富涛 杨静 孙悦 夏宇峰

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

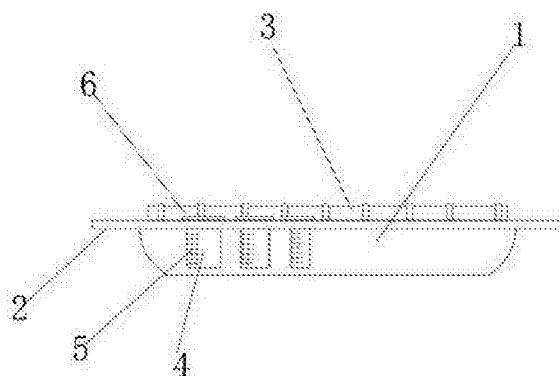
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种护理用便于配药的医用托盘

(57)摘要

本实用新型公开了一种护理用便于配药的医用托盘,包括盘体,所述盘体的上端开口边沿位置设有凸出的外圈,外圈与盘体呈一体式结构,本实用新型利用不同直径的分药管实现不同大小的药片分装,同时利用计数标线可以快速的看清药片的实际数量,这样在分发药片的过程中医护人员可以很清楚的了解实际的分发量,这种结构对于散装药片来说不仅更易分发,而且有助于对药片的分隔分配,同时在开玻璃瓶时,将玻璃药剂瓶的头端插入砂轮圈内,此时转动玻璃药剂瓶便可实现瓶颈位置的摩擦划线,然后配合瓶颈位置的切合线便可快速的将瓶颈掰断,整个开瓶过程不会出现对医护人员手部割伤不仅安全,同时更加轻松。



1. 一种护理用便于配药的医用托盘,包括盘体,所述盘体的上端开口边沿位置设有凸出的外圈,外圈与盘体呈一体式结构,且外圈采用冲压的形式一次成型;所述盘体内设有活动式的格栅,格栅主要由多根竖向隔条以及横向隔条交叉设置而成,其中竖向隔条之间等距间隔设置,横向隔条之间也呈等距间隔设置,其特征在于,外圈的前侧边位置上开设有多多个直径各不相同的分药管插孔,每个分药管插孔内均活动插有圆管状的分药管,分药管的上端开口,且分药管的上端开口外缘位置设有分药管限位圈,其中分药管限位圈的直径大于分药管插孔的直径,且分药管限位圈的底面与外圈的上贴合设置;所述分药管采用透明PP材质制成,且分药管的外表面上印刻有计数标线;所述外圈的后侧边位置上开设有开瓶口,所述开瓶口的内边沿上胶粘固定有环形的砂轮圈。

2. 根据权利要求1所述的护理用便于配药的医用托盘,其特征在于,所述盘体采用铝合金材质制成。

3. 根据权利要求1所述的护理用便于配药的医用托盘,其特征在于,所述分药管与分药管限位圈之间采用一体式结构。

4. 根据权利要求1所述的护理用便于配药的医用托盘,其特征在于,所述外圈的左侧边位置以及右侧边位置均开设有通孔。

5. 根据权利要求1所述的护理用便于配药的医用托盘,其特征在于,所述分药管的开口位置塞有密封塞。

一种护理用便于配药的医用托盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗领域,尤其是涉及一种护理用便于配药的医用托盘。

背景技术

[0002] 对于医护人员日常护理工作来说需要对患者分发药片,由于传统的方式都是采用托盘携带一定器械以及药品进行日常护理,但是这种方式需要预先将散包的药品放置在药盒中,传统的药盒没有较好的计数功能,因此经常出现分发数量出错的情况,而且在注射的过程中,医护人员需要将玻璃瓶装的药剂打开,此时就需要手拿砂轮式开瓶装置进行开瓶,这个过程容易出现划伤的情况。

实用新型内容

[0003] 本实用新型为克服上述情况不足,旨在提供一种能解决上述问题的技术方案。

[0004] 一种护理用便于配药的医用托盘,包括盘体,所述盘体的上端开口边沿位置设有凸出的外圈,外圈与盘体呈一体式结构,且外圈采用冲压的形式一次成型;所述盘体内设有活动式的格栅,格栅主要由多根竖向隔条以及横向隔条交叉设置而成,其中竖向隔条之间等距间隔设置,横向隔条之间也呈等距间隔设置,利用竖向隔条以及横向隔条形成的格栅实现对器械的分隔,从而避免移动转移时器械之间容易发生碰撞造成器械破损;外圈的前侧边位置上开设有多组直径各不相同的分药管插孔,每个分药管插孔内均活动插有圆管状的分药管,分药管的上端开口,且分药管的上端开口外缘位置设有分药管限位圈,其中分药管限位圈的直径大于分药管插孔的直径,且分药管限位圈的底面与外圈的上贴合设置;所述分药管采用透明PP材质制成,且分药管的外表面上印刻有计数标线,利用不同直径的分药管实现不同大小的药片分装,此时不同药片之间可以分开装,同时利用计数标线可以快速的看清药片的实际数量,这样在分发药片的过程中医护人员可以很清楚的了解实际的分发量,这种结构对于散装药片来说不仅更易分发,而且有助于对药片的分隔分配;所述外圈的后侧边位置上开设有开瓶口,所述开瓶口的内边沿上胶粘固定有环形的砂轮圈,利用砂轮圈实现对玻璃药剂瓶的开口,实际使用时将玻璃药剂瓶的头端插入砂轮圈内,此时砂轮圈的内边沿位置与玻璃药剂瓶的瓶颈外壁贴合,此时转动玻璃药剂瓶便可实现瓶颈位置的摩擦划线,然后配合瓶颈位置的切合线便可快速的将瓶颈掰断,整个开瓶过程不会出现对医护人员手部割伤不仅安全,同时更加轻松。

[0005] 作为本实用新型进一步的方案:所述盘体采用铝合金材质制成,整体具有结构轻便,同时更耐腐蚀的效果。

[0006] 作为本实用新型进一步的方案:所述分药管与分药管限位圈之间采用一体式结构。

[0007] 作为本实用新型进一步的方案:所述外圈的左侧边位置以及右侧边位置均开设有通孔,利用通孔方便医护人员携带。

[0008] 作为本实用新型进一步的方案:所述分药管的开口位置塞有密封塞,利用密封塞

保证药品不受外界污染。

[0009] 本实用新型的有益效果:本实用新型利用不同直径的分药管实现不同大小的药片分装,此时不同药片之间可以分开装,同时利用计数标线可以快速的看清药片的实际数量,这样在分发药片的过程中医护人员可以很清楚的了解实际的分发量,这种结构对于散装药片来说不仅更易分发,而且有助于对药片的分隔分配,同时在开玻璃瓶时,将玻璃药剂瓶的头端插入砂轮圈内,此时砂轮圈的内边沿位置与玻璃药剂瓶的瓶颈外壁贴合,此时转动玻璃药剂瓶便可实现瓶颈位置的摩擦划线,然后配合瓶颈位置的切合线便可快速的将瓶颈掰断,整个开瓶过程不会出现对医护人员手部割伤不仅安全,同时更加轻松。

[0010] 本实用新型的附加方面和优点将在下面的描述中部分给出,部分将从下面的描述中变得明显,或通过本实用新型的实践了解到。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0012] 图1是本实用新型结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型的俯视图。

[0014] 图3是本实用新型的局部结构示意图。

[0015] 图中:1-盘体、2-外圈、3-格栅、4-分药管、5-计数标线、6-分药管限位圈、7-竖向隔条、8-横向隔条、9-分药管插孔、10-通孔、11-开瓶口、12-砂轮圈。

具体实施方式

[0016] 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做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 请参阅图1~3,本实用新型实施例中,一种护理用便于配药的医用托盘,包括盘体1,所述盘体1的上端开口边沿位置设有凸出的外圈2,外圈2与盘体1呈一体式结构,且外圈2采用冲压的形式一次成型;所述盘体1内设有活动式的格栅3,格栅3主要由多根竖向隔条7以及横向隔条8交叉设置而成,其中竖向隔条7之间等距间隔设置,横向隔条8之间也呈等距间隔设置,利用竖向隔条7以及横向隔条8形成的格栅3实现对器械的分隔,从而避免移动转移时器械之间容易发生碰撞造成器械破损;外圈2的前侧边位置上开设有多个直径各不相同的分药管插孔9,每个分药管插孔9内均活动插有圆管状的分药管4,分药管4的上端开口,且分药管4的上端开口外缘位置设有分药管限位圈6,其中分药管限位圈6的直径大于分药管插孔9的直径,且分药管限位圈6的底面与外圈2的上贴合设置;所述分药管4采用透明PP材质制成,且分药管4的外表面上印刻有计数标线5,利用不同直径的分药管4实现不同大小的药片分装,此时不同药片之间可以分开装,同时利用计数标线5可以快速的看清药片的实际数量,这样在分发药片的过程中医护人员可以很清楚的了解实际的分发量,这种结构对

于散装药片来说不仅更易分发,而且有助于对药片的分隔分配;所述外圈2的后侧边位置上开设有开瓶口11,所述开瓶口11的内边沿上胶粘固定有环形的砂轮圈12,利用砂轮圈12实现对玻璃药剂瓶的开口,实际使用时将玻璃药剂瓶的头端插入砂轮圈12内,此时砂轮圈12的内边沿位置与玻璃药剂瓶的瓶颈外壁贴合,此时转动玻璃药剂瓶便可实现瓶颈位置的摩擦划线,然后配合瓶颈位置的切合线便可快速的将瓶颈掰断,整个开瓶过程不会出现对医护人员手部割伤不仅安全,同时更加轻松。

[0018] 所述盘体1采用铝合金材质制成,整体具有结构轻便,同时更耐腐蚀的效果。

[0019] 所述分药管4与分药管限位圈6之间采用一体式结构。

[0020] 所述外圈2的左侧边位置以及右侧边位置均开设有通孔10,利用通孔10方便医护人员携带。

[0021] 所述分药管4的开口位置塞有密封塞,利用密封塞保证药品不受外界污染。

[0022] 本实用新型的工作原理是:利用不同直径的分药管4实现不同大小的药片分装,此时不同药片之间可以分开装,同时利用计数标线5可以快速的看清药片的实际数量,这样在分发药片的过程中医护人员可以很清楚的了解实际的分发量,这种结构对于散装药片来说不仅更易分发,而且有助于对药片的分隔分配,同时在开玻璃瓶时,将玻璃药剂瓶的头端插入砂轮圈12内,此时砂轮圈12的内边沿位置与玻璃药剂瓶的瓶颈外壁贴合,此时转动玻璃药剂瓶便可实现瓶颈位置的摩擦划线,然后配合瓶颈位置的切合线便可快速的将瓶颈掰断,整个开瓶过程不会出现对医护人员手部割伤不仅安全,同时更加轻松。

[0023] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本实用新型的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本实用新型内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

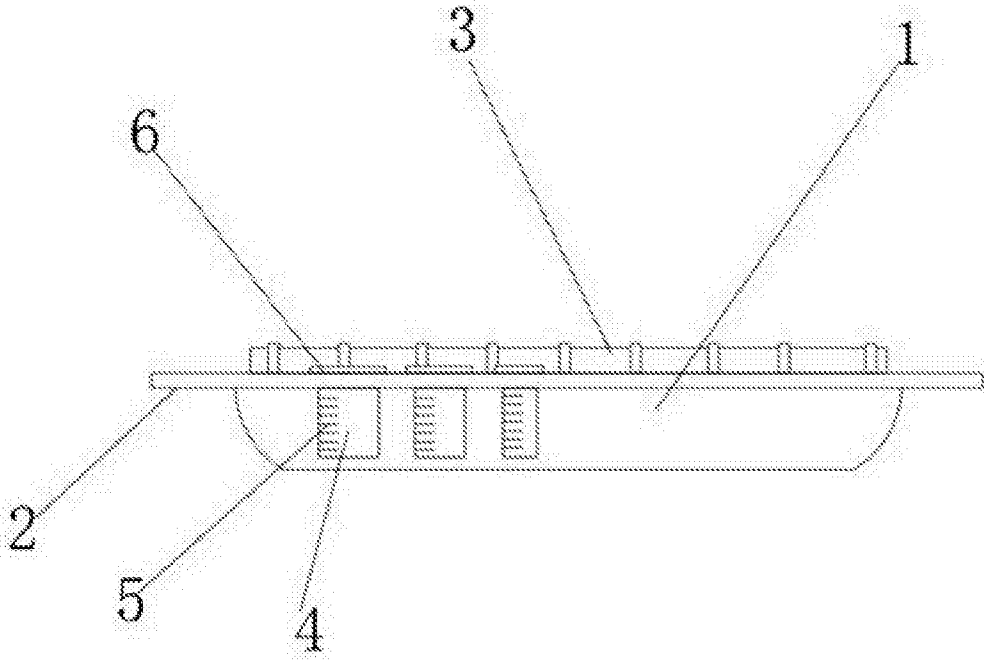


图1

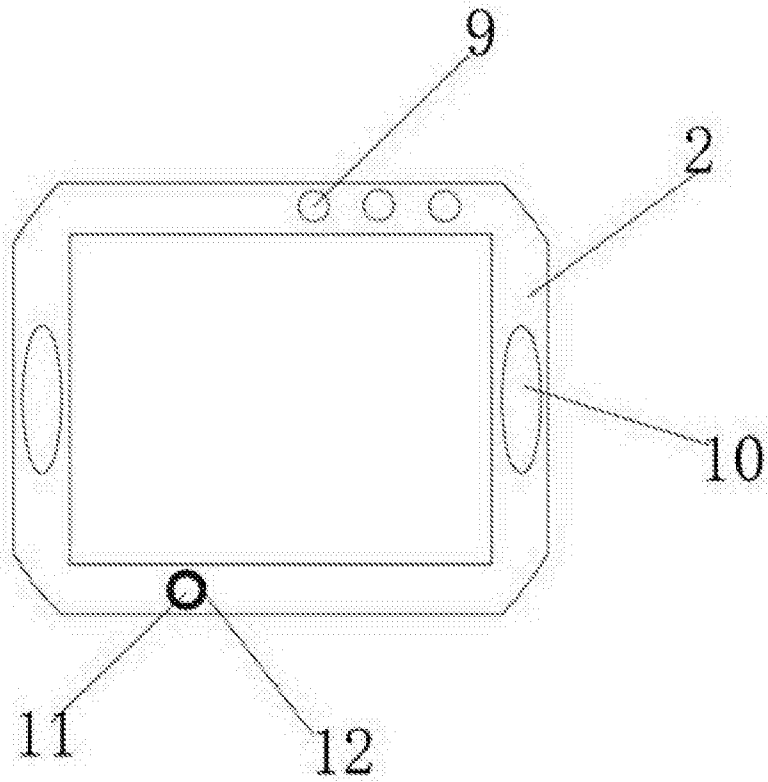


图2

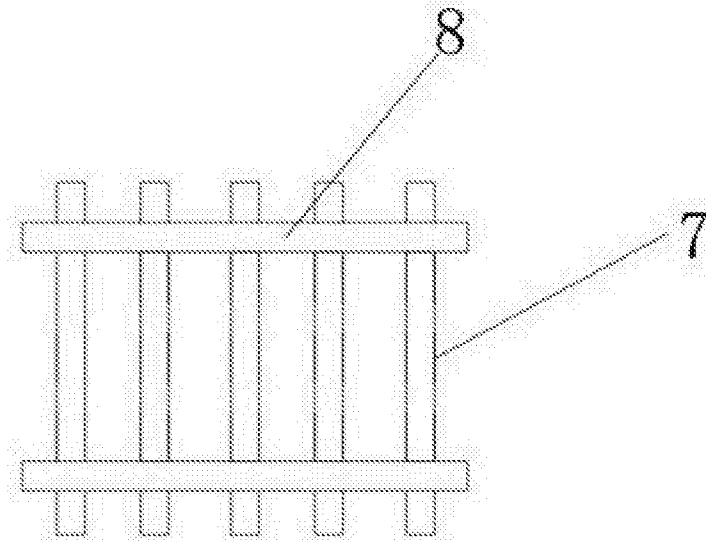


图3