



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211094743 U

(45)授权公告日 2020. 07. 28

(21)申请号 201922024015.2

(22)申请日 2019.11.21

(73)专利权人 张凤飞

地址 271000 山东省泰安市泰山区灵山大
街289号

(72)发明人 张凤飞

(51)Int.Cl.

A61B 50/31(2016.01)

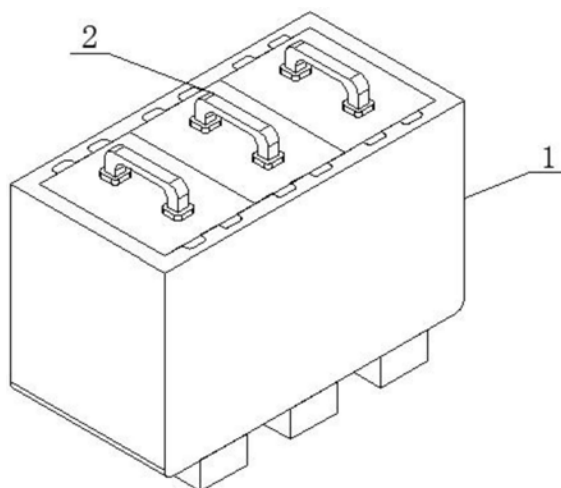
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种麻醉科用麻醉器具放置箱

(57)摘要

本实用新型公开了一种麻醉科用麻醉器具放置箱,包括箱体、放置结构和收纳结构,箱体的内部横向竖直安装有放置结构,且放置结构中水平设置有若干个收纳结构,放置结构包括放置框和回复弹簧,且放置框为内部中空两侧端面贯穿的长方体,放置框的底端面上竖直固定有回复弹簧,且放置框的前后端面上均固定有限位滑块。本实用新型能够分类存放现有的麻醉器具,方便快速寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率。



1. 一种麻醉科用麻醉器具放置箱,包括箱体(1)、放置结构(2)和收纳结构(3),其特征在于:所述箱体(1)的内部横向竖直安装有放置结构(2),且放置结构(2)中水平设置有若干个收纳结构(3),所述放置结构(2)包括放置框(21)和回复弹簧(23),且放置框(21)为内部中空两侧端面贯穿的长方体,所述放置框(21)的底端面上竖直固定有回复弹簧(23),且放置框(21)的前后端面上均固定有限位滑块(22),所述放置框(21)的前后内壁上沿竖直方向均匀对称开设有收纳滑槽(24),且收纳滑槽(24)中滑动安装有收纳结构(3),所述收纳结构(3)包括收纳盒(31),且收纳盒(31)的外部的前后端面上均固定有收纳滑块(32),所述收纳滑块(32)与收纳滑槽(24)之间滑动配合。

2. 根据权利要求1所述的一种麻醉科用麻醉器具放置箱,其特征在于,所述箱体(1)的前后内壁上均开设有限位滑槽(11),且限位滑槽(11)与放置框(21)上的限位滑块(22)滑动配合。

3. 根据权利要求2所述的一种麻醉科用麻醉器具放置箱,其特征在于,所述箱体(1)的底面上均固定有支腿盒(12),且支腿盒(12)内部底面上固定连接有贯通箱体(1)底面设置的回复弹簧(23)。

4. 根据权利要求3所述的一种麻醉科用麻醉器具放置箱,其特征在于,所述收纳盒(31)外部的前后端面上均固定有收纳滑块(32),且收纳滑块(32)与收纳滑槽(24)滑动配合,所述收纳盒(31)的内部两侧端面上均开设有插槽(33),且插槽(33)中竖直插接有分隔板(34)。

5. 根据权利要求4所述的一种麻醉科用麻醉器具放置箱,其特征在于,所述收纳盒(31)的前端面上开设有标记槽(35)。

6. 根据权利要求5所述的一种麻醉科用麻醉器具放置箱,其特征在于,所述放置框(21)的顶端面上固定有拉手(25)。

一种麻醉科用麻醉器具放置箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及麻醉器械存放技术领域,尤其涉及一种麻醉科用麻醉器具放置箱。

背景技术

[0002] 麻醉是由药物或其他方法产生的一种中枢神经和(或)周围神经系统的可逆性功能抑制,这种抑制的特点主要是感觉特别是痛觉的丧失,麻醉是运用有关麻醉的基础理论、临床知识和技术以消除病人手术疼痛,保证病人安全,为手术创造良好条件的一门科学,现在麻醉器具放置在方志祥箱中,在使用时医护人员将麻醉器具从放置箱中取出并且使用之后还需要再走到放置箱旁将麻醉器具放回,现有的放置箱存放的麻醉器具种类型号较多,使用时需要人工寻找,耗时较长寻找不方便,从而不利于提高工作效率。

[0003] 因此需要一种麻醉科用麻醉器具放置箱,能够分类存放现有的麻醉器具,方便快速寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种麻醉科用麻醉器具放置箱,旨在改善现有麻醉器具的放置箱存放的麻醉器具种类型号较多,使用时需要人工寻找,耗时较长寻找不方便,从而不利于提高工作效率的问题。

[0005] 本实用新型是这样实现的:

[0006] 一种麻醉科用麻醉器具放置箱,包括箱体、放置结构和收纳结构,箱体的内部横向竖直安装有放置结构,且放置结构中水平设置有若干个收纳结构,放置结构包括放置框和回复弹簧,且放置框为内部中空两侧端面贯穿的长方体,放置框的底端面上竖直固定有回复弹簧,且放置框的前后端面上均固定有限位滑块,放置框的前后内壁上沿竖直方向均匀对称开设有收纳滑槽,且收纳滑槽中滑动安装有收纳结构,收纳结构包括收纳盒,且收纳盒的外部的的前后端面上均固定有收纳滑块,收纳滑块与收纳滑槽之间滑动配合。

[0007] 进一步的,箱体的前后内壁上均开设有限位滑槽,且限位滑槽与放置框上的限位滑块滑动配合。

[0008] 进而通过箱体的前后内壁上限位滑槽与放置框上的限位滑块滑动配合,方便提升放置框寻找麻醉器具方便,避免传统麻醉器具堆积找寻耗时耗力。

[0009] 进一步的,箱体的底面上均固定有支腿盒,且支腿盒内部底面上固定连接有贯通箱体底面设置的回复弹簧。

[0010] 进而通过放置框底端的回复弹簧底部贯通箱体底面固定连接在支腿盒内部底面上,进而在找麻醉器具后,将收纳盒推入放置框中,松开放置框,放置框在底部回复弹簧的作用下从新回到箱体中,提升使用的便捷性。

[0011] 进一步的,收纳盒外部的的前后端面上均固定有收纳滑块,且收纳滑块与收纳滑槽滑动配合,收纳盒的内部两侧端面上均开设有插槽,且插槽中竖直插接有分隔板。

[0012] 进而通过收纳盒外部的前后端面上的收纳滑块与收纳滑槽滑动配合将分类好的麻醉器具放置到收纳盒中,将收纳盒滑动安装在放置结构的放置框中。

[0013] 进一步的,收纳盒的前端面上开设有标记槽。

[0014] 进而通过收纳盒的前端面上开设有标记槽,便于标记麻醉器具,方便寻找。

[0015] 进一步的,放置框的顶端面上固定有拉手。

[0016] 进而通过放置框的顶端面上固定有拉手,便于具体使用中,通过手动向上提起箱体中的放置结构,寻找需要麻醉器具收纳盒。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型在使用该醉科用麻醉器具放置箱存放麻醉器具时,首先根据麻醉器具的种类进行分类,将同类的麻醉器具存放在收纳结构的收纳盒中,存放时,通过在收纳盒的插槽中竖直插接有分隔板,将同类的麻醉器具个体分隔开来,防止麻醉器具堆积不便于寻找方便,同时将分类好的麻醉器具放置到收纳盒中,将收纳盒滑动安装在放置结构的放置框中,在具体使用中,通过手动向上提起箱体中的放置结构,寻找需要麻醉器具收纳盒,将收纳盒拉出放置框,寻找麻醉器具后,将收纳盒推入放置框中,松开放置框,放置框在底部回复弹簧的作用下从新回到箱体中,进而能够分类存放现有的麻醉器具,方便快速寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率。

附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施方式的技术方案,下面将对实施方式中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0019] 图1是本实用新型的整体结构示意图;

[0020] 图2是本实用新型的分解结构示意图;

[0021] 图3是本实用新型实施例中放置结构的结构示意图;

[0022] 图4是本实用新型实施例中箱体的结构示意图;

[0023] 图5是本实用新型实施例中收纳结构的结构示意图。

[0024] 图中:1、箱体;11、限位滑槽;12、支腿;2、放置结构;21、放置框;22、限位滑块;23、回复弹簧;24、收纳滑槽;25、拉手;3、收纳结构;31、收纳盒;32、收纳滑块;33、插槽;34、分隔板;35、标记槽。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳

动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0026] 请参阅图1、图2、图3、图4和图5所示,一种麻醉科用麻醉器具放置箱,包括箱体1、放置结构2和收纳结构3,箱体1的内部横向竖直安装有放置结构2,且放置结构2中水平设置有若干个收纳结构3,放置结构2包括放置框21和回复弹簧23,且放置框21为内部中空两侧端面贯穿的长方体,放置框21的底端面上竖直固定有回复弹簧23,且放置框21的前后端面上均固定有限位滑块22,放置框21的前后内壁上沿竖直方向均匀对称开设有收纳滑槽24,且收纳滑槽24中滑动安装有收纳结构3,收纳结构3包括收纳盒31,且收纳盒31的外部的的前后端面上均固定有收纳滑块32,收纳滑块32与收纳滑槽24之间滑动配合。

[0027] 进而通过在使用该醉科用麻醉器具放置箱存放麻醉器具时,首先根据麻醉器具的种类进行分类,将同类的麻醉器具存放在收纳结构3的收纳盒31中,存放时,通过在收纳盒31的插槽33中竖直插接有分隔板34,将同类的麻醉器具个体分隔开来,防止麻醉器具堆积不便于寻找方便,同时将分类好的麻醉器具放置到收纳盒31中,将收纳盒31滑动安装在放置结构2的放置框21中,在具体使用中,通过手动向上提起箱体1中的放置结构2,寻找需要麻醉器具收纳盒31,将收纳盒31拉出放置框21,寻找麻醉器具后,将收纳盒31推入放置框21中,松开放置框21,放置框21在底部回复弹簧23的作用下从新回到箱体1中,进而能够分类存放现有的麻醉器具,方便快捷寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率。

[0028] 请参阅图2、图3和图4,箱体1的前后内壁上均开设有限位滑槽11,且限位滑槽11与放置框21上的限位滑块22滑动配合。

[0029] 进而通过箱体1的前后内壁上限位滑槽11与放置框21上的限位滑块22滑动配合,方便提升放置框21寻找麻醉器具方便,避免传统麻醉器具堆积找寻耗时耗力。

[0030] 请参阅图2、图3和图4,箱体1的底面上均固定有支腿盒12,且支腿盒12内部底面上固定连接贯通箱体1底面设置的回复弹簧23。

[0031] 进而通过放置框21底端的回复弹簧23底部贯通箱体1底面固定连接在支腿盒12内部底面上,进而在找麻醉器具后,将收纳盒31推入放置框21中,松开放置框21,放置框21在底部回复弹簧23的作用下从新回到箱体1中,提升使用的便捷性。

[0032] 请参阅图3和图5,收纳盒31外部的的前后端面上均固定有收纳滑块32,且收纳滑块32与收纳滑槽24滑动配合,收纳盒31的内部两侧端面上均开设有插槽33,且插槽33中竖直插接有分隔板34。

[0033] 进而通过收纳盒31外部的的前后端面上的收纳滑块32与收纳滑槽24滑动配合将分类好的麻醉器具放置到收纳盒31中,将收纳盒31滑动安装在放置结构2的放置框21中。

[0034] 请参阅图5,收纳盒31的前端面上开设有标记槽35。

[0035] 进而通过收纳盒31的前端面上开设有标记槽35,便于标记麻醉器具,方便寻找。

[0036] 请参阅图3,放置框21的顶端面上固定有拉手25。

[0037] 进而通过放置框21的顶端面上固定有拉手25,便于具体使用中,通过手动向上提起箱体1中的放置结构2,寻找需要麻醉器具收纳盒31。

[0038] 工作原理:在使用该醉科用麻醉器具放置箱存放麻醉器具时,首先根据麻醉器具的种类进行分类,将同类的麻醉器具存放在收纳结构3的收纳盒31中,存放时,通过在收纳盒31的插槽33中竖直插接有分隔板34,将同类的麻醉器具个体分隔开来,防止麻醉器具堆

积不便于寻找方便,同时将分类好的麻醉器具放置到收纳盒31中,将收纳盒31滑动安装在放置结构2的放置框21中,在具体使用中,通过手动向上提起箱体1中的放置结构2,寻找需要麻醉器具收纳盒31,将收纳盒31拉出放置框21,寻找麻醉器具后,将收纳盒31推入放置框21中,松开放置框21,放置框21在底部回复弹簧23的作用下重新回到箱体1中,进而能够分类存放现有的麻醉器具,方便快捷寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率。

[0039] 通过上述设计得到的装置已基本能满足一种能够分类存放现有的麻醉器具,方便快捷寻找方便,进而缩减拿取麻醉器具的时长,有利于提升工作效率的麻醉科用麻醉器具放置箱的使用,但本着进一步完善其功能的宗旨,设计者对该装置进行了进一步的改良。

[0040] 以上所述仅为本实用新型的优选实施方式而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

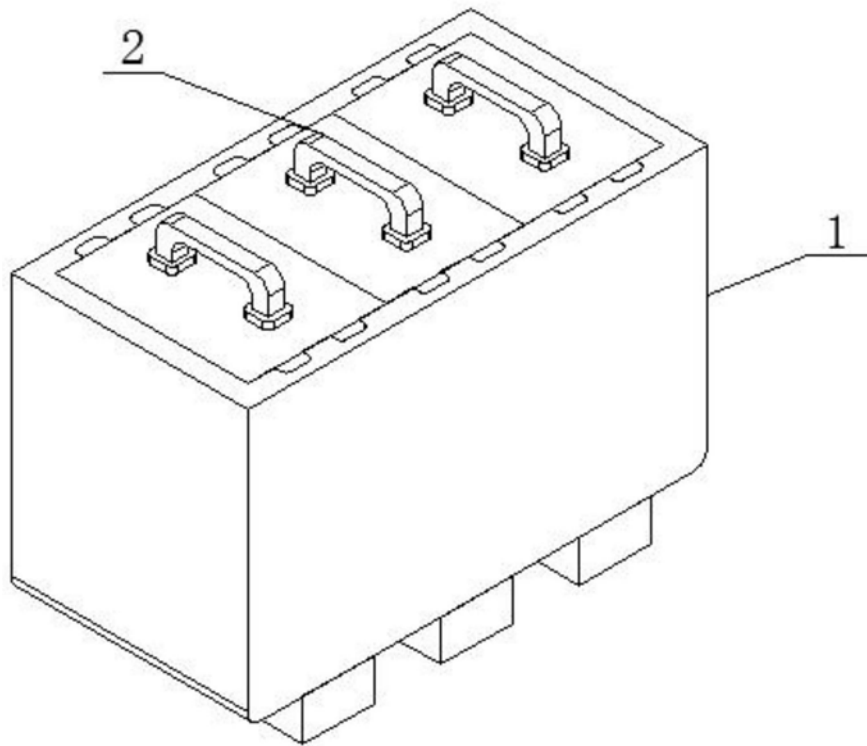


图1

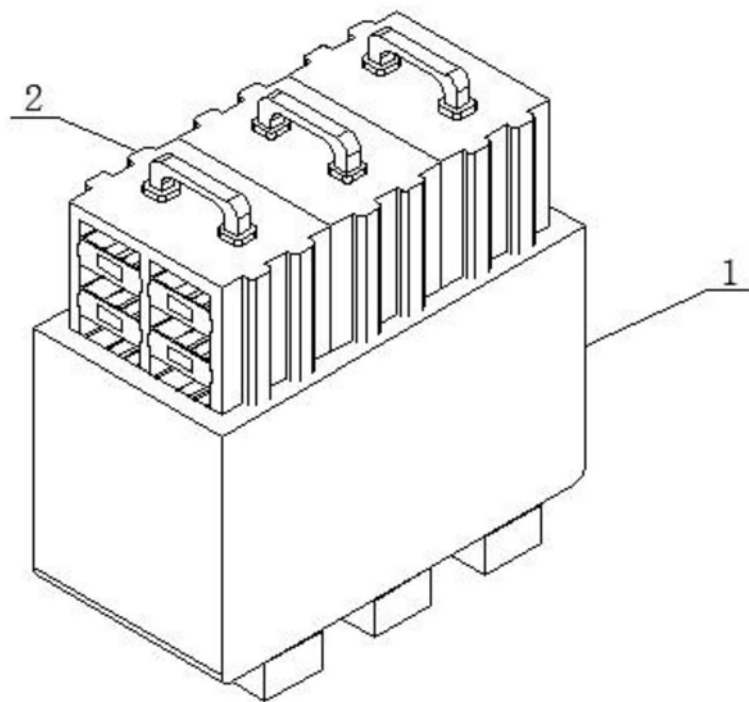


图2

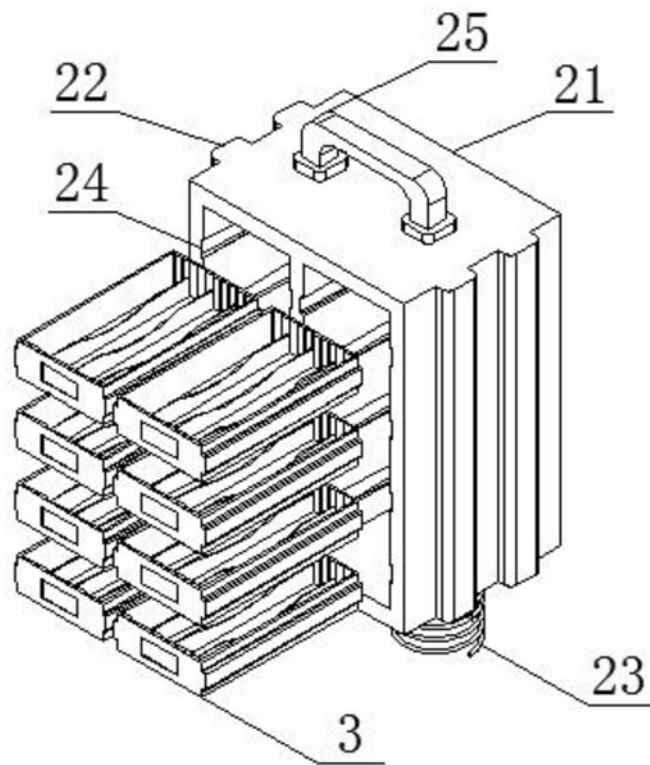


图3

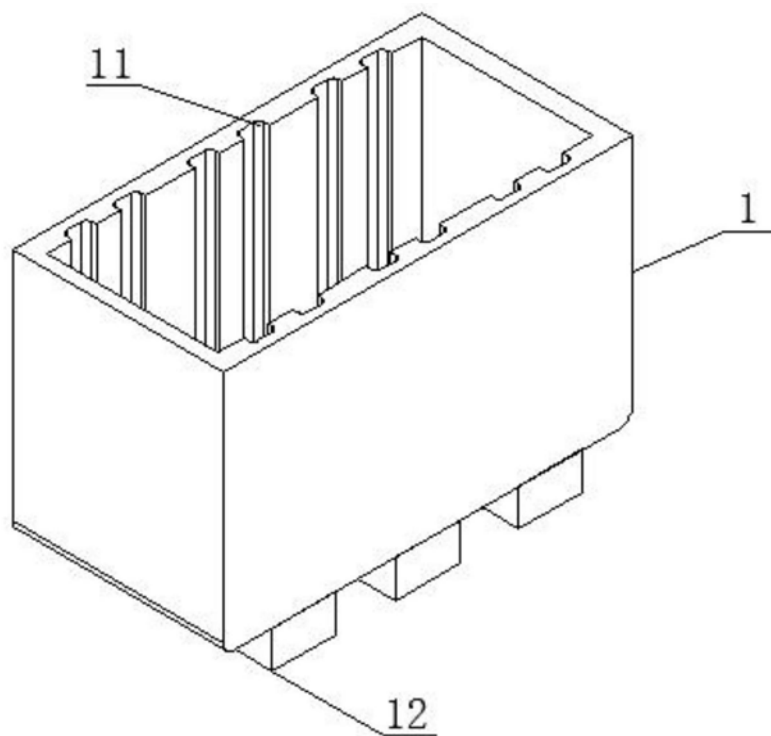


图4

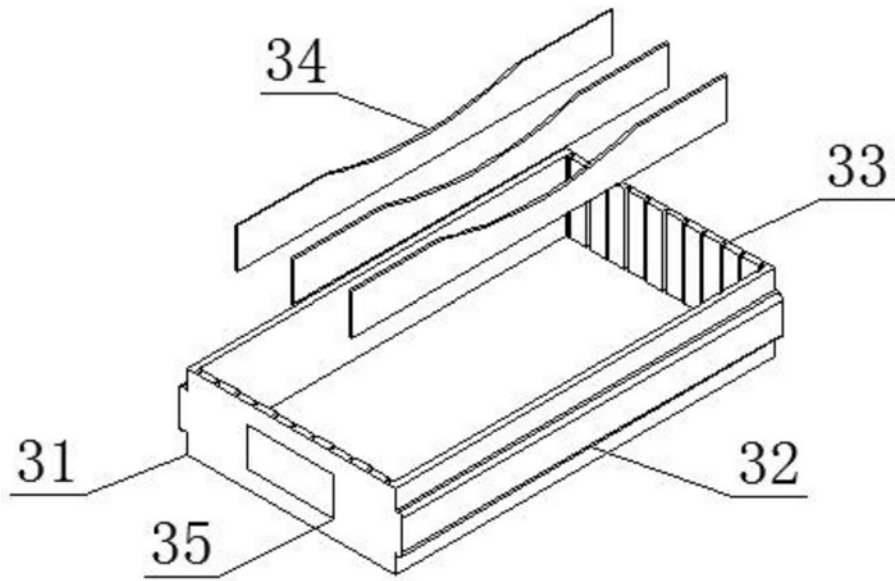


图5