



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208160715 U

(45)授权公告日 2018. 11. 30

(21)申请号 201721075706.X

(22)申请日 2017.08.25

(73)专利权人 尹华

地址 618000 四川省德阳市泰山北路三段
173号德阳市人民医院

(72)发明人 尹华 贾敏

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务
所 53113

代理人 陈娟

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006.01)

A61B 50/22(2016.01)

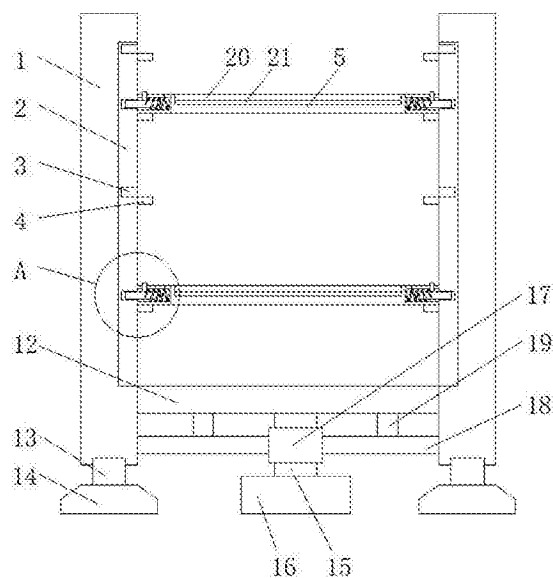
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种医疗用品放置架

(57)摘要

本实用新型涉及医疗用品技术领域,且公开了一种医疗用品放置架,包括两个支撑板,所述支撑板的一侧镶嵌有固定块,所述固定块的一侧开设有限位孔,所述限位孔的底部固定连接有位于固定块一侧的限位块,所述限位块的上表面活动连接有放置板,所述放置板的两侧均固定连接有安装块,所述安装块的内部开设有伸缩腔,所述伸缩腔内顶壁的中部开设有滑动槽。该医疗用品放置架,通过不同距离限位块的设置,可以根据医疗箱大小的不同安装放置板,通过限位杆与限位孔活动连接的设置,达到了调节放置板后进行固定的目的,调节方便,解决了现有放置架不具有调节功能的问题,使用更加的方便,减小了投入成本,便于推广使用。



1. 一种医疗用品放置架,包括两个支撑板(1),其特征在于:所述支撑板(1)的一侧镶嵌有固定块(2),所述固定块(2)的一侧开设有限位孔(3),所述限位孔(3)的底部固定连接位于固定块(2)一侧的限位块(4),所述限位块(4)的上表面活动连接有放置板(5),所述放置板(5)的两侧均固定连接有安装块(6),所述安装块(6)的内部开设有伸缩腔(7),所述伸缩腔(7)内顶壁的中部开设有滑动槽(8),所述滑动槽(8)的底部与伸缩腔(7)的顶部连通,所述伸缩腔(7)的内部活动连接有限位杆(9),所述限位杆(9)的顶部固定连接有拨动杆(11),所述限位杆(9)外表面的一端活动套接有压缩弹簧(10),所述压缩弹簧(10)的一端活动连接在拨动杆(11)的一侧,所述压缩弹簧(10)远离拨动杆(11)的一端固定连接在安装块(6)上,所述拨动杆(11)的顶部穿过滑动槽(8)并延伸至安装块(6)的顶部,所述限位杆(9)远离压缩弹簧(10)的一端活动连接在限位孔(3)的内部;

两个所述支撑板(1)底部的两端均活动连接有支撑腿(13),两个所述支撑板(1)相对面的底部固定连接连接板(12),所述连接板(12)底部的中部固定连接有支撑柱(15),所述支撑柱(15)的底部固定连接有底座(16),所述支撑柱(15)外表面的中部活动套接有套管(17),所述套管(17)的两侧均固定连接连接杆(18),所述连接杆(18)的一端固定连接在支撑板(1)的内侧。

2. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述支撑腿(13)的底部固定套接有固定套(14),且固定套(14)的形状为等腰梯形。

3. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述限位孔(3)的数量为四个,且四个限位孔(3)等距离的开设在固定块(2)上。

4. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述限位杆(9)的长度与伸缩腔(7)的长度相等,所述限位杆(9)的长度大于限位孔(3)的长度。

5. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述放置板(5)的上表面开设有放置槽(20),且放置槽(20)的内部活动连接有缓冲垫(21)。

6. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述连接杆(18)顶部的中部固定连接支撑架(19),且支撑架(19)的顶部固定连接在连接板(12)的底部。

7. 根据权利要求1所述的一种医疗用品放置架,其特征在于:所述支撑板(1)底部的两端均开设有凹槽,且支撑腿(13)的顶部位于凹槽的内部。

一种医疗用品放置架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗用品技术领域,具体为一种医疗用品放置架。

背景技术

[0002] 医疗用品是针对处理伤口或者处理疾病所用的物品的总称。医疗用品范围可以包括家用医疗用品和宠物医疗用品等,医疗用品离我们很近,从小的方面来说平时包扎伤口所需要的物品,药瓶、塑料、透明瓶、塑料瓶、眼水瓶及液体药瓶都是医疗用品的范畴。从大的方面来说到手术所需要的大型器械产品,平时健身的一些器械产品也在包含之内。总体而言,医疗用品就是医学所用的辅助性器械或物品。

[0003] 在医院或诊所通常将使用后的医疗用品消毒后,放在医疗箱的内部,然后放置在医疗用品放置架上,由于医疗用品多样性,导致医疗箱的大小不同,然而现有的放置架之间的放置板大多是固定结构,无法根据医疗箱的大小进行调节,使用不方便,只能通过购买不同规格的放置架来解决这个问题,增加了投入成本,因此需要一种医疗用品放置架。

发明内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种医疗用品放置架,具备可调节和稳定性能高的优点,解决了现有的放置架之间的放置板大多是固定结构,无法根据医疗箱的大小进行调节,使用不方便,只能通过购买不同规格的放置架来解决这个问题,增加了投入成本的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述可调节和稳定性能高的目的,本实用新型提供如下技术方案:一种医疗用品放置架,包括两个支撑板,所述支撑板的一侧镶嵌有固定块,所述固定块的一侧开设有限位孔,所述限位孔的底部固定连接有位于固定块一侧的限位块,所述限位块的上表面活动连接有放置板,所述放置板的两侧均固定连接有安装块,所述安装块的内部开设有伸缩腔,所述伸缩腔内顶壁的中部开设有滑动槽,所述滑动槽的底部与伸缩腔的顶部连通,所述伸缩腔的内部活动连接有限位杆,所述限位杆的顶部固定连接有拨动杆,所述限位杆外表面的一端活动套接有压缩弹簧,所述压缩弹簧的一端活动连接在拨动杆的一侧,所述压缩弹簧远离拨动杆的一端固定连接在安装块上,所述拨动杆的顶部穿过滑动槽并延伸至安装块的顶部,所述限位杆远离压缩弹簧的一端活动连接在限位孔的内部。

[0008] 两个所述支撑板底部的两端均活动连接有支撑腿,两个所述支撑板相对面的底部固定连接连接有连接板,所述连接板底部的中部固定连接连接有支撑柱,所述支撑柱的底部固定连接连接有底座,所述支撑柱外表面的中部活动套接有套管,所述套管的两侧均固定连接连接有连接杆,所述连接杆的一端固定连接在支撑板的内侧。

[0009] 优选的,所述支撑腿的底部固定套接有固定套,且固定套的形状为等腰梯形。

[0010] 优选的,所述限位孔的数量为四个,且四个限位孔等距离的开设在固定块上。

[0011] 优选的,所述限位杆的长度与伸缩腔的长度相等,所述限位杆的长度大于限位孔的长度。

[0012] 优选的,所述放置板的上表面开设有放置槽,且放置槽的内部活动连接有缓冲垫。

[0013] 优选的,所述连接杆顶部的中部固定连接支撑架,且支撑架的顶部固定连接在连接板的底部。

[0014] 优选的,所述支撑板底部的两端均开设有凹槽,且支撑腿的顶部位于凹槽的内部。

[0015] (三)有益效果

[0016] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种医疗用品放置架,具备以下有益效果:

[0017] 1、该医疗用品放置架,通过不同距离限位块的设置,可以根据医疗箱大小的不同安装放置板,通过限位杆与限位孔活动连接的设置,达到了调节放置板后进行固定的目的,调节方便,解决了现有放置架不具有调节功能的问题,使用更加的方便,减小了投入成本,便于推广使用。

[0018] 2、达到调节放置盒在箱体内部位置的的目的,通过支撑柱、底座、套管、连接杆和支撑架的配合使用,可以起到稳定和固定放置架的作用,让放置架在使用过程中可以更加稳定,防止放置板上的医疗箱出现掉落造成损坏的情况,大大的提高了实用性。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型结构图1的A处局部放大示意图。

[0021] 图中:1支撑板、2固定块、3限位孔、4限位块、5放置板、6安装块、7伸缩腔、8滑动槽、9限位杆、10压缩弹簧、11拨动杆、12连接板、13支撑腿、14固定套、15支撑柱、16底座、17套管、18连接杆、19支撑架、20放置槽、21缓冲垫。

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。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。

[0023] 请参阅图1-2,一种医疗用品放置架,包括两个支撑板1,支撑板1的一侧镶嵌有固定块2,固定块2的一侧开有限位孔3,限位孔3的数量为四个,且四个限位孔3等距离的开设在固定块2上,限位孔3的底部固定连接有位于固定块2一侧的限位块4,通过不同距离限位块4的设置,可以根据医疗箱大小的不同安装放置板5,对放置板5之间的高度起到有效的调节,使用更加的方便,限位块4的上表面活动连接有放置板5,放置板5的上表面开设有放置槽20,通过放置槽20的设置,方便了医疗箱的放置,对医疗箱起到限位保护的作用,避免意外的碰撞使放置架晃动使医疗箱移动掉落,保证了医疗箱的稳定性,有效提高了实用性,且放置槽20的内部活动连接有缓冲垫21,放置板5的两侧均固定连接安装块6,安装块6的内部开设有伸缩腔7,伸缩腔7内顶壁的中部开设有滑动槽8,滑动槽8的底部与伸缩腔7的顶部连通,伸缩腔7的内部活动连接有限位杆9,限位杆9的长度与伸缩腔7的长度相等,限位杆9的长度大于限位孔3的长度,通过限位杆9的长度限定的设置,在调节拆卸放置板5时,可以

使限位杆9收缩在伸缩腔7的内部,使调节更加的方便,在安装放置板5时,增强限位杆9与限位孔3接触的长度,可以使放置板5固定的更牢,限位杆9的顶部固定连接有拨动杆11,限位杆9外表面的一端活动套接有压缩弹簧10,通过压缩弹簧10的设置,压缩弹簧10具有一定的弹性推动限位杆9,使限位杆9不易从限位孔3的脱落,从而使放置板5固定的更牢,压缩弹簧10的一端活动连接在拨动杆11的一侧,压缩弹簧10远离拨动杆11的一端固定连接在安装块6上,拨动杆11的顶部穿过滑动槽8并延伸至安装块6的顶部,限位杆9远离压缩弹簧10的一端活动连接在限位孔3的内部,通过限位杆9与限位孔3活动连接的设置,达到了调节放置板5后进行固定的目的,调节方便,解决了现有放置架不具有调节功能的问题,使用更加的方便,减小了投入成本,便于推广使用。

[0024] 两个支撑板1底部的两端均活动连接有支撑腿13,支撑板1底部的两端均开设有凹槽,通过凹槽的设置,可以将支撑腿13放在凹槽的内部,使支撑腿13安装方便,且支撑腿13的顶部位于凹槽的内部,支撑腿13的底部固定套接有固定套14,通过固定套14的设置,可以增强支撑腿13与地面的摩擦力,从而使医疗用品放置架更稳固,且固定套14的形状为等腰梯形,两个支撑板1相对面的底部固定连接连接有连接板12,连接板12底部的中部固定连接连接有支撑柱15,支撑柱15的底部固定连接连接有底座16,支撑柱15外表面的中部活动套接有套管17,套管17的两侧均固定连接连接有连接杆18,连接杆18的一端固定连接在支撑板1的内侧,连接杆18顶部的中部固定连接连接有支撑架19,且支撑架19的顶部固定连接在连接板12的底部,通过支撑柱15、底座16、套管17、连接杆18和支撑架19的配合使用,可以起到稳定和固定放置架的作用,让放置架在使用过程中可以更加稳定,防止放置板5上的医疗箱出现掉落造成损坏的情况,大大的提高了实用性。

[0025] 综上所述,该医疗用品放置架,通过不同距离限位块4的设置,可以根据医疗箱大小的不同安装放置板5,通过限位杆9与限位孔3活动连接的设置,达到了调节放置板5后进行固定的目的,调节方便,解决了现有放置架不具有调节功能的问题,使用更加的方便,减小了投入成本,便于推广使用,通过支撑柱15、底座16、套管17、连接杆18和支撑架19的配合使用,可以起到稳定和固定放置架的作用,让放置架在使用过程中可以更加稳定,防止放置板5上的医疗箱出现掉落造成损坏的情况,大大的提高了实用性,本实用新型结构简单、设计合理且操作简便,解决了现有的放置架之间的放置板5大多是固定结构,无法根据医疗箱的大小进行调节,使用不方便,只能通过购买不同规格的放置架来解决这个问题,增加了投入成本的问题。

[0026] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,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。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

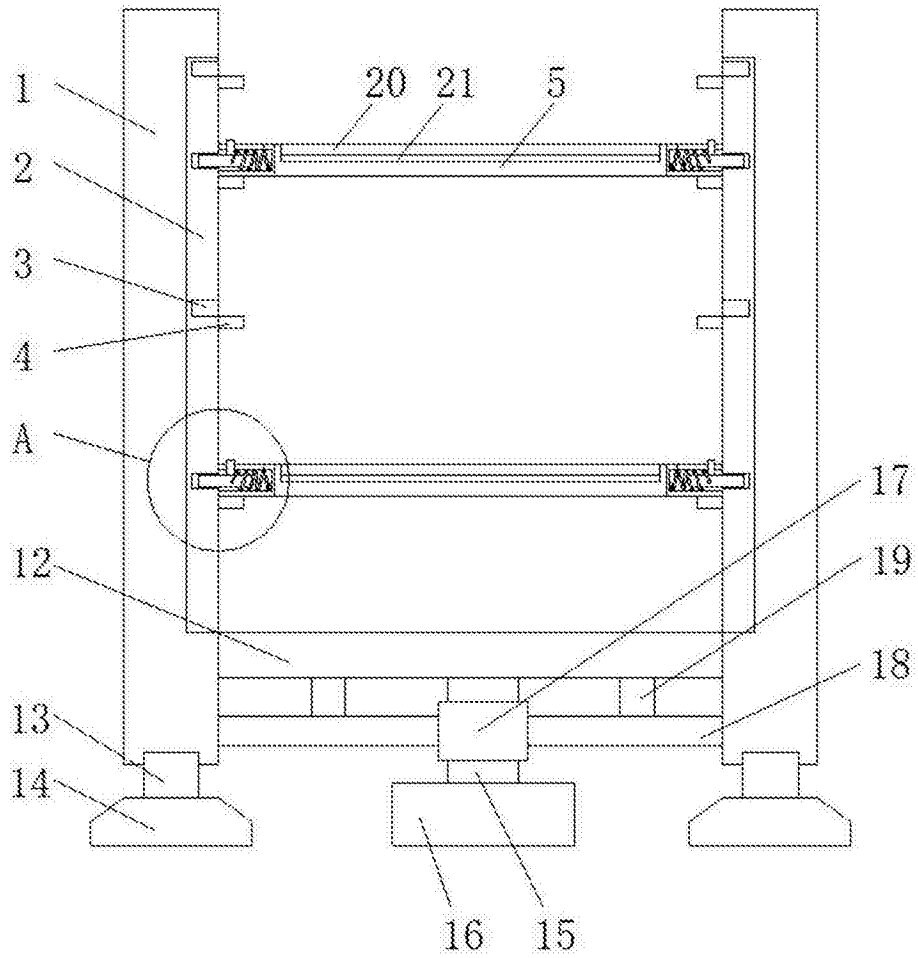


图1

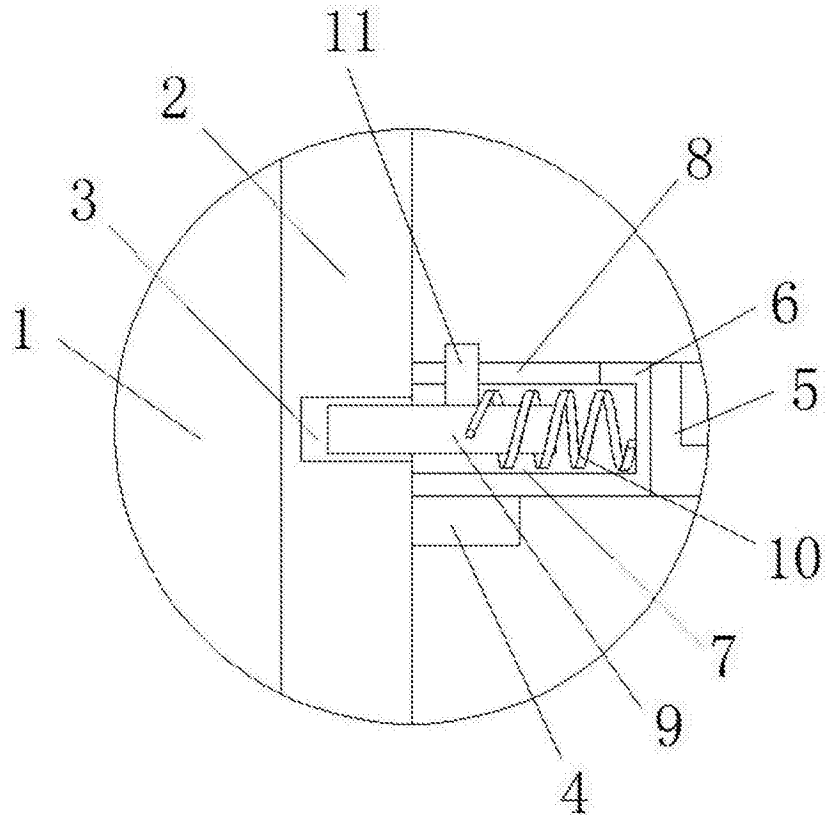


图2