



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218774082 U

(45) 授权公告日 2023.03.31

(21) 申请号 202221949902.6

(22) 申请日 2022.07.27

(73) 专利权人 侯圣辰

地址 236000 安徽省阜阳市颍州区孙庄北路12号2幢2单元403户

(72) 发明人 侯圣辰

(51) Int.Cl.

A61H 39/08 (2006.01)

A61L 2/10 (2006.01)

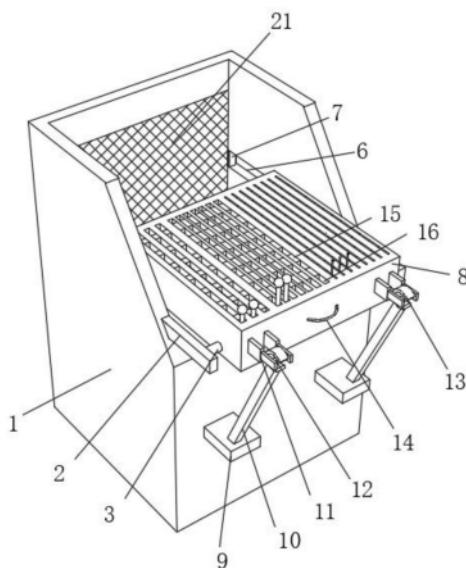
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种针灸治疗用针体回收装置

(57) 摘要

本实用新型涉及针灸技术领域，公开了一种针灸治疗用针体回收装置，包括针灸箱，所述针灸箱左右两端内壁均设置有滑槽，所述滑槽的后端均固定连接有缓冲板，所述滑槽内壁均滑动连接有滑动板，所述滑动板外径均设置有弹簧，所述滑动板后端均固定连接有限位块。本实用新型中，首先将封盖从上面取下，然后通过将拉软拉手，使得置针板通过两侧的固定板连接在滑动板，且通过滑动板在滑槽内滑动，使得置针板得以从里向外移动，并且通过置针板内所设有多个定位槽，且定位槽内设有多个定位块，在放置针体的时候可以井然有序且不会错乱，防止了污染概率的增加，且方便了医师的操作，从而提高了针灸的效率，且节省了时间成本。



1. 一种针灸治疗用针体回收装置,包括针灸箱(1),其特征在于:所述针灸箱(1)左右两端内壁均设置有滑槽(6),所述滑槽(6)的后端均固定连接有缓冲板(7),所述滑槽(6)内壁均滑动连接有滑动板(2),所述滑动板(2)外径均设置有弹簧(4),所述滑动板(2)后端均固定连接有限位块(5),所述滑动板(2)的外侧一端的前后两侧均固定连接有连接杆(3),所述连接杆(3)内侧一端分别固定连接在置针板(8)的外侧四周,所述置针板(8)前端左右两侧均固定连接有多个伸缩板(11),所述伸缩板(11)内侧一端均固定连接有固定杆(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述针灸箱(1)后端内壁设置有防尘网(21),所述针灸箱(1)后端相对于防尘网(21)的后侧滑动连接有紫外线灯盒(17),所述紫外线灯盒(17)后端左右两侧均滑动连接有两个限位杆(19),所述针灸箱(1)后端左右两侧设置有多个限位槽(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述置针板(8)顶端设置有多个定位槽(16)。

4. 根据权利要求3所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述定位槽(16)内壁固定连接有多个定位块(15)。

5. 根据权利要求2所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述限位杆(19)内侧一端均滑动连接在限位槽(18)的内壁上。

6. 根据权利要求1所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述置针板(8)前端固定连接有软拉手(14)。

7. 根据权利要求1所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述针灸箱(1)顶端设置有封盖(20)。

8. 根据权利要求1所述的一种针灸治疗用针体回收装置,其特征在于:所述针灸箱(1)前端左右两侧均固定连接有固定板(9),所述固定板(9)顶端均转动连接有转板(10),所述转板(10)顶端均固定连接有限位夹(13)。

一种针灸治疗用针体回收装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及针灸技术领域,尤其涉及一种针灸治疗用针体回收装置。

背景技术

[0002] 针灸是针法和灸法的总称,而针法是指在中医理论的指导下把针具按照一定的角度刺入患者体内,运用捻转与提插等针刺手法来对人体特定部位进行刺激从而达到治疗疾病的目的,而在针体用完后,都需要一定的容器进行放置,为此我们提出了一种针灸治疗用针体回收装置。

[0003] 针体回收装置,在实施针灸治疗前,需将一定数量的针体从包装盒中取出放在弯盘中,以便针灸治疗时直接取用,但是,相对针体过大的弯盘,导致针灸针在弯盘中易滑动、排列凌乱且不易拿取,被污染概率加大,并且一般针体都需要进行消毒,不方便一个一个取用进行消毒。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是为了解决现有技术中存在的缺点,而提出的一种针灸治疗用针体回收装置。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种针灸治疗用针体回收装置,包括针灸箱,所述针灸箱左右两端内壁均设置有滑槽,所述滑槽的后端均固定连接有缓冲板,所述滑槽内壁均滑动连接有滑动板,所述滑动板外径均设置有弹簧,所述滑动板后端均固定连接有限位块,所述滑动板的外侧一端的前后两侧均固定连接有连接杆,所述连接杆内侧一端分别固定连接在置针板的外侧四周,所述置针板前端左右两侧均固定连接有多个伸缩板,所述伸缩板内侧一端均固定连接有固定杆。

[0006] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0007] 所述针灸箱后端内壁设置有防尘网,所述针灸箱后端相对于防尘网的后侧滑动连接有紫外线灯盒,所述紫外线灯盒后端左右两侧均滑动连接有两个限位杆,所述针灸箱后端左右两侧设置有多个限位槽。

[0008] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0009] 所述置针板顶端设置有多个定位槽。

[0010] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0011] 所述定位槽内壁固定连接有多个定位块。

[0012] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0013] 所述限位杆内侧一端均滑动连接在限位槽的内壁上。

[0014] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0015] 所述置针板前端固定连接有软拉手。

[0016] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0017] 所述针灸箱顶端设置有封盖。

[0018] 作为上述技术方案的进一步描述：

[0019] 所述针灸箱前端左右两侧均固定连接有固定板，所述固定板顶端均转动连接有转板，所述转板顶端均固定连接有限位夹。

[0020] 本实用新型具有如下有益效果：

[0021] 1、本实用新型中，首先将封盖从上面取下，然后通过将拉软拉手，使得置针板通过两侧的固定板连接在滑动板，且通过滑动板在滑槽内滑动，使得置针板得以从里向外移动，并且通过置针板内所设有多个定位槽，且定位槽内设有多个定位块，这样的均匀排列，在放置针体的时候可以井然有序且不会错乱，防止了污染概率的增加，且方便了医师的操作，从而提高了针灸的效率，且节省了时间成本。

[0022] 2、本实用新型中，首先在针灸时，通过将限位槽滑动到紫外线灯盒上，使得紫外线灯盒在针灸箱的后端滑动，然后将紫外线灯盒滑动到针灸箱的底部，然后在将限位槽滑动到针灸箱后端所设置的限位杆，从而使得紫外线灯盒的内侧可以对针体的尖角处进行放射并消毒，在医师用针体的时候，以防空气中掺杂杂质，使得针灸效果不好，提高了针灸的效果，在针灸结束后，再次将限位槽滑动到紫外线灯盒上，并将紫外线灯盒滑动到顶部，在用将限位杆滑动到限位槽上，并进行限位，从而使得紫外线灯盒位于中上部，可以使得针体受到消毒的效果，从而达到了一个全面消毒的效果，进而提高了消毒的效率，进一步提高了针灸的效果，减少了人员的工作量。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型提出的一种针灸治疗用针体回收装置中针灸箱的立体图；

[0024] 图2为本实用新型提出的一种针灸治疗用针体回收装置中滑动板的立体图；

[0025] 图3为本实用新型提出的一种针灸治疗用针体回收装置中紫外线灯盒的立体图；

[0026] 图4为本实用新型提出的一种针灸治疗用针体回收装置中紫外线灯盒的后视图；

[0027] 图5为本实用新型提出的一种针灸治疗用针体回收装置的立体图。

[0028] 图例说明：

[0029] 1、针灸箱；2、滑动板；3、连接杆；4、弹簧；5、限位块；6、滑槽；7、缓冲板；8、置针板；9、固定板；10、转板；11、伸缩板；12、固定杆；13、限位夹；14、软拉手；15、定位块；16、定位槽；17、紫外线灯盒；18、限位槽；19、限位杆；20、封盖；21、防尘网。

具体实施方式

[0030] 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。

[0031] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制；术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性，此外，除非另有明确的

规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 参照图1-5，本实用新型提供的一种实施例：一种针灸治疗用针体回收装置，包括针灸箱1，针灸箱1左右两端内壁均设置有滑槽6，滑槽6的后端均固定连接有缓冲板7，滑槽6内壁均滑动连接有滑动板2，滑动板2外径均设置有弹簧4，在针灸结束后，可以通过弹簧4使得置针板8快速复位，滑动板2后端均固定连接有限位块5，滑动板2的外侧一端的前后两侧均固定连接有连接杆3，连接杆3内侧一端分别固定连接在置针板8的外侧四周，置针板8前端左右两侧均固定连接有多个伸缩板11，伸缩板11内侧一端均固定连接有固定杆12，首先将封盖20从上面取下，然后通过将拉软拉手14，使得置针板8通过两侧的固定板9连接在滑动板2，且通过滑动板2在滑槽6内滑动，使得置针板8得以从里向外移动，并且通过置针板8内所设有多个定位槽16，且定位槽16内设有多个定位块15，这样的均匀排列，在放置针体的时候可以井然有序且不会错乱，防止了污染概率的增加，且方便了医师的操作，从而提高了针灸的效率，且节省了时间成本。

[0033] 针灸箱1后端内壁设置有防尘网21，由于防尘网21的存在，在针灸箱1的后端，可以防止细菌和杂质进入到针灸箱1的内部，防止污染概率增加，针灸箱1后端相对于防尘网21的后侧滑动连接有紫外线灯盒17，紫外线灯盒17后端左右两侧均滑动连接有两个限位杆19，针灸箱1后端左右两侧设置有多个限位槽18，置针板8顶端设置有多个定位槽16，相应针体的针头尺寸是大于相应的定位槽16，限位杆19内侧一端均滑动连接在限位槽18的内壁上，置针板8前端固定连接有软拉手14，针灸箱1顶端设置有封盖20，针灸箱1前端左右两侧均固定连接有固定板9，固定板9顶端均转动连接有转板10，转板10顶端均固定连接有限位夹13，在将置针板8拉出后，由于弹簧4要发生形变，这时通过转动转板10，使得限位夹13能够卡在固定杆12上，从而实现限位，进而使得置针板8不会回弹到原先位置，首先在针灸时，通过将限位槽18滑动到紫外线灯盒17上，使得紫外线灯盒17在针灸箱1的后端滑动，然后将紫外线灯盒17滑动到针灸箱1的底部，然后在将限位槽18滑动到针灸箱1后端所设置的限位杆19，从而使得紫外线灯盒17的内侧可以对针体的尖角处进行放射并消毒，在医师用针体的时候，以防空气中掺杂杂质，使得针灸效果不好，提高了针灸的效果，在针灸结束后，再次将限位槽18滑动到紫外线灯盒17上，并将紫外线灯盒17滑动到顶部，在用将限位杆19滑动到限位槽18上，并进行限位，从而使得紫外线灯盒17位于中上部，可以使得针体受到消毒的效果，从而达到了一个全面消毒的效果，进而提高了消毒的效率，进一步提高了针灸的效果，减少了人员的工作量。

[0034] 工作原理：首先将封盖20从上面取下，然后通过将拉软拉手14，使得置针板8通过两侧的固定板9连接在滑动板2，且通过滑动板2在滑槽6内滑动，使得置针板8得以从里向外移动，并且通过置针板8内所设有多个定位槽16，且定位槽16内设有多个定位块15，这样的均匀排列，在放置针体的时候可以井然有序且不会错乱，防止了污染概率的增加，且方便了医师的操作，从而提高了针灸的效率，且节省了时间成本，首先在针灸时，通过将限位槽18滑动到紫外线灯盒17上，使得紫外线灯盒17在针灸箱1的后端滑动，然后将紫外线灯盒17滑动到针灸箱1的底部，然后在将限位槽18滑动到针灸箱1后端所设置的限位杆19，从而使得

紫外线灯盒17的内侧可以对针体的尖角处进行放射并消毒,在医师用针体的时候,以防空气中掺杂杂质,使得针灸效果不好,提高了针灸的效果,在针灸结束后,再次将限位槽18滑动到紫外线灯盒17上,并将紫外线灯盒17滑动到顶部,在用将限位杆19滑动到限位槽18上,并进行限位,从而使得紫外线灯盒17位于中上部,可以使得针体受到消毒的效果,从而达到了一个全面消毒的效果,进而提高了消毒的效率,进一步提高了针灸的效果,减少了人员的工作量。

[0035] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

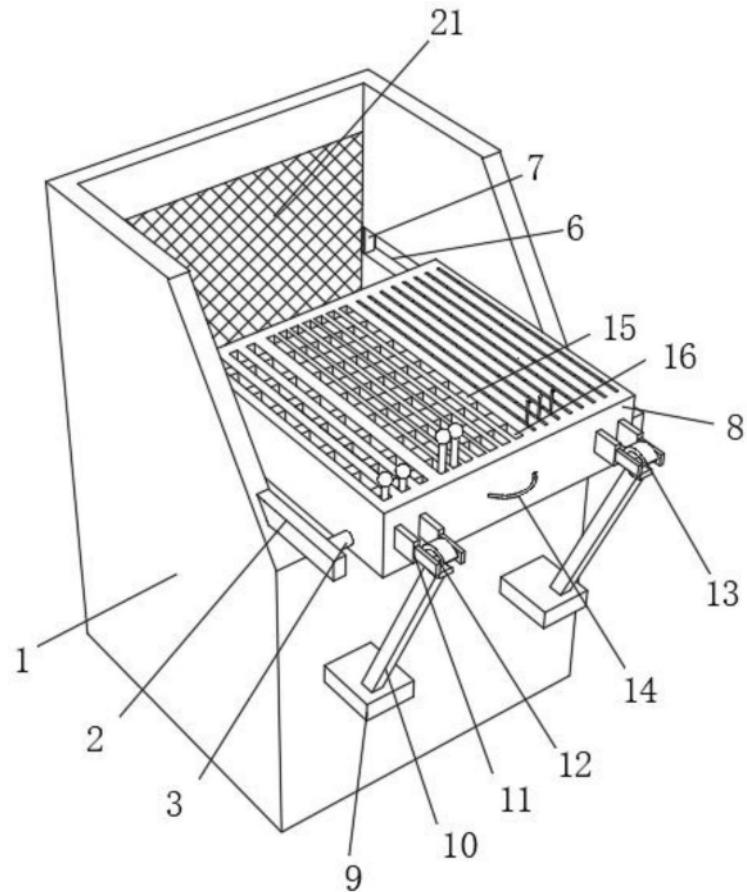


图1

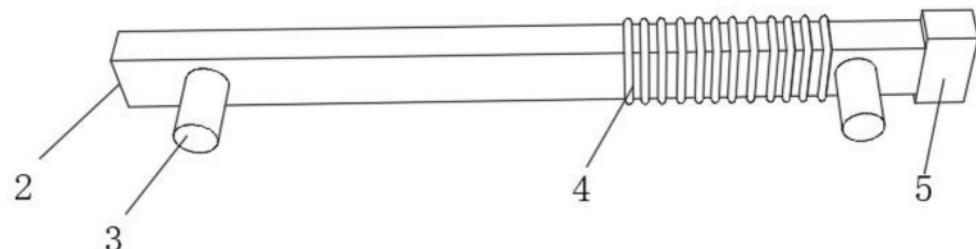


图2

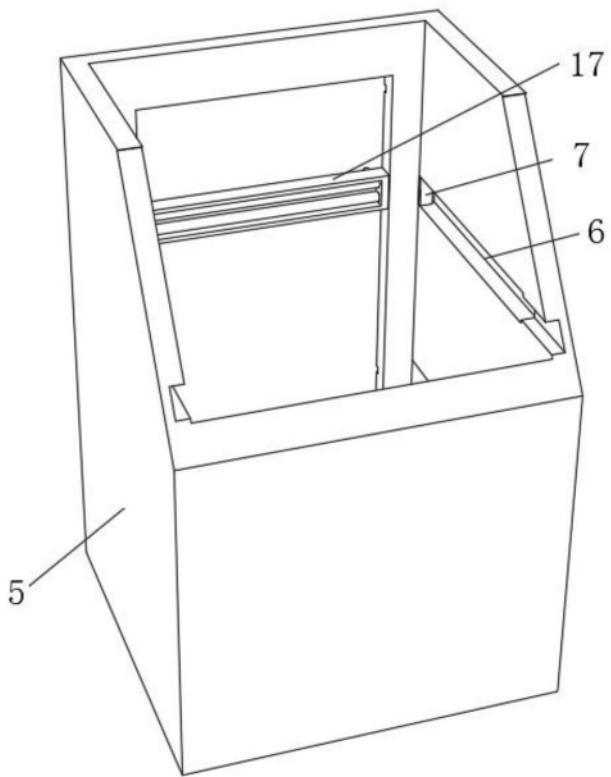


图3

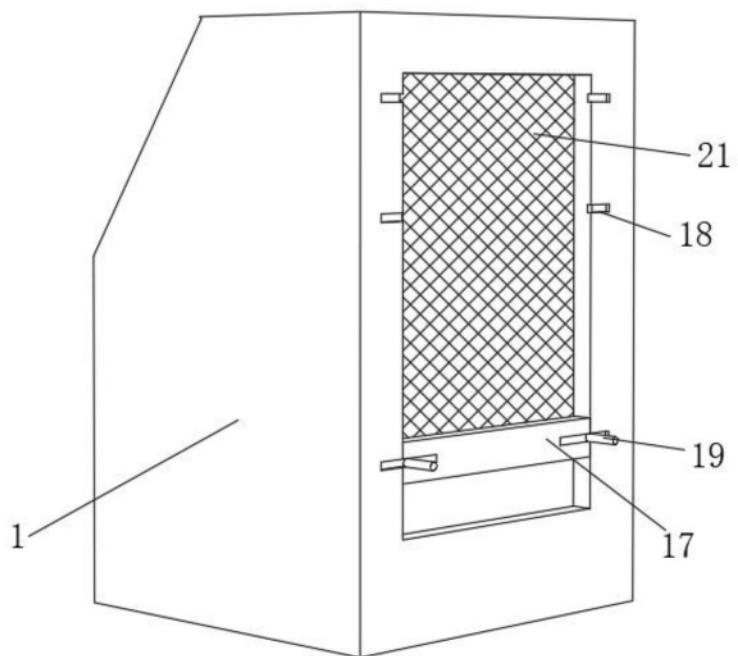


图4

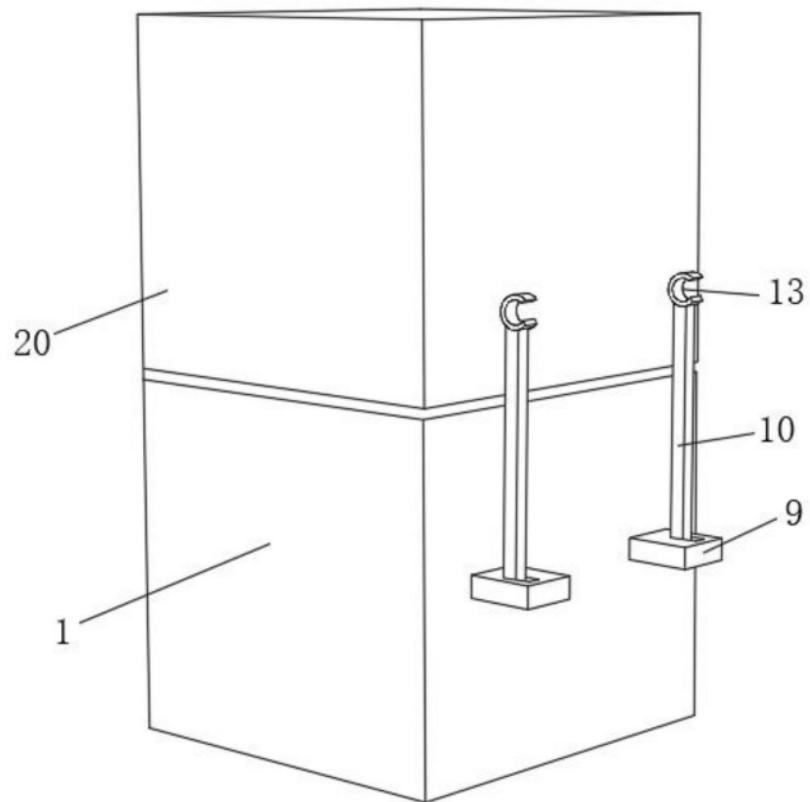


图5