



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 218248148 U

(45) 授权公告日 2023.01.10

(21) 申请号 202221863156.9

(22) 申请日 2022.07.19

(73) 专利权人 孙任涛

地址 266200 山东省青岛市即墨区蓝鳌路
1281号青岛市即墨区中医医院

(72) 发明人 孙任涛 孙健

(51) Int. Cl.

A61N 5/06 (2006.01)

A61H 39/08 (2006.01)

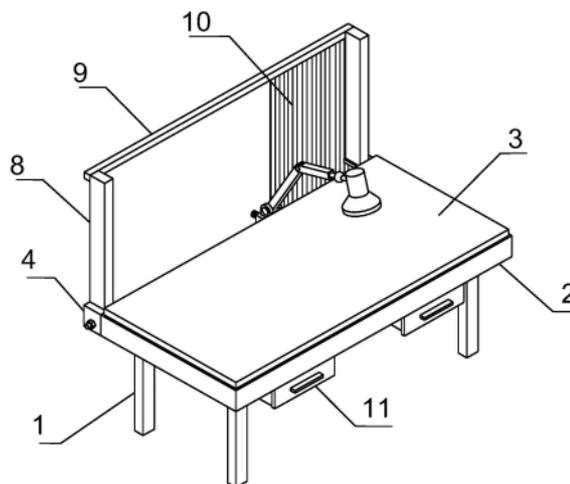
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能中医针灸治疗床

(57) 摘要

本实用新型涉及中医针灸技术领域,且公开了一种多功能中医针灸治疗床,包括支撑腿,支撑腿的顶部连接床架,床架顶面安装床垫,床架的侧面安装两个固定块,固定块之间安装滑杆,滑杆外表面滑动连接滑块,滑块的顶面安装理疗灯组件,固定块的顶面安装支撑杆,支撑杆的顶部安装滑轨,滑轨的底面安装床帘,床架的底面安装抽屉,滑块的一侧安装旋钮。本实用新型开启理疗灯照射患者的施针位置,理疗灯的红外线照射患者的皮肤表层使得皮肤组织发生温热效应,能够提高患者针灸时的舒适度,同时还具有消炎、止疼、抗痉挛等作用,有利于辅助提升针灸治疗效果,安装有床帘可遮挡患者的隐私部位,安装有抽屉可方便对针灸用具分类收纳。



1. 一种多功能中医针灸治疗床,包括支撑腿(1),所述支撑腿(1)的顶部连接床架(2),所述床架(2)顶面安装床垫(3),其特征在于:所述床架(2)的侧面安装两个固定块(4),所述固定块(4)之间安装滑杆(5),所述滑杆(5)外表面滑动连接滑块(6),所述滑块(6)的顶面安装理疗灯组件(7),所述固定块(4)的顶面安装支撑杆(8),所述支撑杆(8)的顶部安装滑轨(9),所述滑轨(9)的底面安装床帘(10),所述床架(2)的底面安装抽屉(11),所述滑块(6)的一侧安装旋钮(12);

理疗灯组件(7)包括支架(71)、球头杆(72)、球套杆(73)与理疗灯(74),所述支架(71)的一端安装球头杆(72),所述球头杆(72)的外表面活动连接球套杆(73),所述球套杆(73)的一端连接理疗灯(74)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能中医针灸治疗床,其特征在于:所述床架(2)的底面四角处焊接套筒,所述套筒与支撑腿(1)之间安装螺栓,且套筒内壁安装有软垫。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能中医针灸治疗床,其特征在于:所述滑块(6)的顶面安装支架(71),所述理疗灯(74)为红外线理疗灯。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能中医针灸治疗床,其特征在于:所述球头杆(72)与球套杆(73)之间转动相连。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能中医针灸治疗床,其特征在于:所述滑杆(5)的两端开设有螺纹,且滑杆(5)的两端安装螺母,所述滑块(6)的一侧贯穿开设螺纹孔,所述螺纹孔内螺纹连接旋钮(12)。

6. 根据权利要求1所述的一种多功能中医针灸治疗床,其特征在于:所述抽屉(11)设置有若干个,且抽屉(11)内设置隔板。

一种多功能中医针灸治疗床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医针灸技术领域,具体为一种多功能中医针灸治疗床。

背景技术

[0002] 针灸是一种中国特有的治疗疾病的手段。它是一种“内病外治”的医术。是通过经络、腧穴的传导作用,以及应用一定的操作法,来治疗全身疾病。患者在针灸的时候,大多是躺在针灸治疗床上,然后通过医生将毫针刺入穴位上进行针灸治疗。

[0003] 公告号为CN201920209838X的现有技术,公开了一种多功能中医针灸治疗床,过床框、插杆、支撑腿、轴销孔、钢杆、弹簧、矩形孔、限位杆、限位板、装配孔和耐磨垫相配合,推动限位杆,限位杆带动钢杆移动并挤压弹簧,钢杆在床框内滑动,将钢杆移动至与插杆分离,钢杆与轴销孔分离,抬起床框的一角,使支撑腿上的耐磨垫与地板分离,向下拉动支撑腿,支撑腿带动插杆向下移动至与床框分离,将支撑腿从床框上拆卸下来,将其他三个支撑腿从床框上拆卸下来,实现床框与支撑腿的拆分工作,减小整个治疗床的占用空间,利于放入仓库和进行搬运、运输工作。

[0004] 在实际使用中发现,该针灸治疗床的功能单一,缺少许多必要的辅助针灸的部件,不能辅助中医师进行针灸治疗。有鉴于此,我们提出一种多功能中医针灸治疗床用于解决上述问题。

实用新型内容

[0005] (一)解决的技术问题

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种多功能中医针灸治疗床,具备功能多样,能够辅助中医师进行针灸治疗的优点,解决了上述技术问题。

[0007] (二)技术方案

[0008] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能中医针灸治疗床,包括支撑腿,所述支撑腿的顶部连接床架,所述床架顶面安装床垫,所述床架的侧面安装两个固定块,所述固定块之间安装滑杆,所述滑杆外表面滑动连接滑块,所述滑块的顶面安装理疗灯组件,所述固定块的顶面安装支撑杆,所述支撑杆的顶部安装滑轨,所述滑轨的底面安装床帘,所述床架的底面安装抽屉,所述滑块的一侧安装旋钮;

[0009] 理疗灯组件包括支架、球头杆、球套杆与理疗灯,所述支架的一端安装球头杆,所述球头杆的外表面活动连接球套杆,所述球套杆的一端连接理疗灯。

[0010] 优选的,所述床架的底面四角处焊接套筒,所述套筒与支撑腿之间安装螺栓,且套筒内壁安装有软垫。

[0011] 通过上述技术方案,床架底面四角处焊接的套筒两侧以及套筒内壁上的软垫均开设有圆孔,并且支撑腿两侧靠近顶部的位置也开设有相同大小的圆孔,将支撑腿插入套筒内后,使用螺栓固定支撑腿,整体结构便于安装于拆卸支撑腿,从而方便运输,同时软垫可使得支撑腿与套筒连接的更紧密。

[0012] 优选的,所述滑块的顶面安装支架,所述理疗灯为红外线理疗灯。

[0013] 通过上述技术方案,支架设置支杆和延长杆,支杆与延长杆之间转动相连,使得可调节理疗灯的位置,打开理疗灯照射患者的皮肤,红外线被皮肤组织吸收后能够引起温热反应,具有消炎、止疼、抗痉挛等作用,用于辅助针灸治疗,可提升患者的治疗效果。

[0014] 优选的,所述球头杆与球套杆之间转动相连。

[0015] 通过上述技术方案,球头杆的球头设置在球套杆的球套内,使得可以微调整理疗灯的位置。

[0016] 优选的,所述滑杆的两端开设有螺纹,且滑杆的两端安装螺母,所述滑块的一侧贯穿开设螺纹孔,所述螺纹孔内螺纹连接旋钮。

[0017] 通过上述技术方案,通过拧松旋钮然后推动滑块可使其在滑杆上运动,从而带动理疗灯组件来回运动,整体结构使得理疗灯可照射到人体皮肤的不同地方,拧紧旋钮可固定住滑块,同时滑杆的两端设置有螺母,通过拆卸螺母可从固定块上拆卸滑杆,从而方便分离理疗灯组件,整体结构进一步方便运输。

[0018] 优选的,所述抽屉设置有若干个,且抽屉内设置隔板。

[0019] 通过上述技术方案,在抽屉内可放置消毒液瓶、擦拭布、棉球盒与针灸针,隔板可方便各医疗用品进行分类存放,使用擦拭布可擦拭患者的皮肤表面,然后使用棉球蘸取消毒液对患者的皮肤进行消毒,最后在进行针灸。

[0020] 与现有技术相比,本实用新型具备以下有益效果:

[0021] 1、本实用新型设置有理疗灯组件,利用理疗灯照射施针位置,红外线持续照射皮肤表层使得皮肤组织发生温热效应,能够提高患者针灸时的舒适度,同时还具有消炎、止疼、抗痉挛等作用,有利于辅助提升针灸治疗效果,安装有床帘可遮挡患者的隐私部位,安装有抽屉可方便对针灸用具分类收纳。

[0022] 2、床架底面四角处设置套筒,套筒内套接支撑腿并且通过螺栓固定,使得可方便拆卸运输,同时设置有滑杆与滑块,通过拧松旋钮然后推动滑块可使其在滑杆上运动,从而带动理疗灯组件来回运动调整位置,理疗灯组件又设置有支架、球头杆与球套杆,可使得理疗灯调整合适的位置角度,可对患者皮肤上不同的位置进行照射理疗。

附图说明

[0023] 图1为本实用新型结构立体示意图;

[0024] 图2为本实用新型结构局部立体示意图;

[0025] 图3为本实用新型结构理疗灯组件立体示意图;

[0026] 图4为本实用新型结构抽屉立体示意图。

[0027] 其中:1、支撑腿;2、床架;3、床垫;4、固定块;5、滑杆;6、滑块;7、理疗灯组件;71、支架;72、球头杆;73、球套杆;74、理疗灯;8、支撑杆;9、滑轨;10、床帘;11、抽屉;12、旋钮。

具体实施方式

[0028] 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。

[0029] 请参阅图1-4,一种多功能中医针灸治疗床,包括支撑腿1,支撑腿1的顶部连接床架2,床架2顶面安装床垫3,床架2的侧面安装两个固定块4,固定块4之间安装滑杆5,滑杆5外表面滑动连接滑块6,滑块6的顶面安装理疗灯组件7,固定块4的顶面安装支撑杆8,支撑杆8的顶部安装滑轨9,滑轨9的底面安装床帘10,床架2的底面安装抽屉11,滑块6的一侧安装旋钮12;

[0030] 理疗灯组件7包括支架71、球头杆72、球套杆73与理疗灯74,支架71的一端安装球头杆72,球头杆72的外表面活动连接球套杆73,球套杆73的一端连接理疗灯74。

[0031] 具体的,床架2的底面四角处焊接套筒,套筒与支撑腿1之间安装螺栓,且套筒内壁安装有软垫。优点是,床架2底面四角处焊接的套筒两侧以及套筒内壁上的软垫均开设有圆孔,并且支撑腿1两侧靠近顶部的位置也开设有相同大小的圆孔,将支撑腿1插入套筒内后,使用螺栓固定支撑腿1,整体结构便于安装于拆卸支撑腿1,从而方便运输,同时软垫可使得支撑腿1与套筒连接的更紧密。

[0032] 具体的,滑块6的顶面安装支架71,理疗灯74为红外线理疗灯。优点是,支架71设置支杆和延长杆,支杆与延长杆之间转动相连,使得可调节理疗灯74的位置,打开理疗灯74照射患者的皮肤,红外线被皮肤组织吸收后能够引起温热反应,具有消炎、止疼、抗痉挛等作用,用于辅助针灸治疗,可提升患者的治疗效果。

[0033] 具体的,球头杆72与球套杆73之间转动相连。优点是,球头杆72的球头设置在球套杆73的球套内,使得可以微调整理疗灯74的位置。

[0034] 具体的,滑杆5的两端开设有螺纹,且滑杆5的两端安装螺母,滑块6的一侧贯穿开设螺纹孔,螺纹孔内螺纹连接旋钮12。优点是,通过拧松旋钮12然后推动滑块6可使其在滑杆5上运动,从而带动理疗灯组件7来回运动,整体结构使得理疗灯74可照射到人体皮肤的不同地方,拧紧旋钮12可固定住滑块6,同时滑杆5的两端设置有螺母,通过拆卸螺母可从固定块4上拆卸滑杆5,从而方便分离理疗灯组件7,整体结构进一步方便运输。

[0035] 具体的,抽屉11设置有若干个,且抽屉11内设置隔板。优点是,在抽屉11内可放置消毒液瓶、擦拭布、棉球盒与针灸针,隔板可方便各医疗用品进行分类存放,使用擦拭布可擦拭患者的皮肤表面,然后使用棉球蘸取消毒液对患者的皮肤进行消毒,最后在进行针灸。

[0036] 在使用时,首先患者或躺或趴在床垫3上,拉动床帘10可遮挡患者的隐私部位,然后对患者的皮肤进行消毒处理,最后使用针灸用针对患者的皮肤施针,施针后患者保持身体不动,中医师推动滑块6使其在滑杆5上运动而调整理疗灯组件7的位置,然后调节支架71带动调整理疗灯74的位置,配合球头杆72与球套杆73可进一步微调整理疗灯74的位置,使得理疗灯74照射在患者施针的皮肤表面,理疗灯74的红外线持续照射皮肤而被皮肤组织吸收后引起温热反应,具有消炎、止疼、抗痉挛等作用,用于辅助针灸治疗,同时还保持了裸露皮肤的温度,提高患者的舒适度。

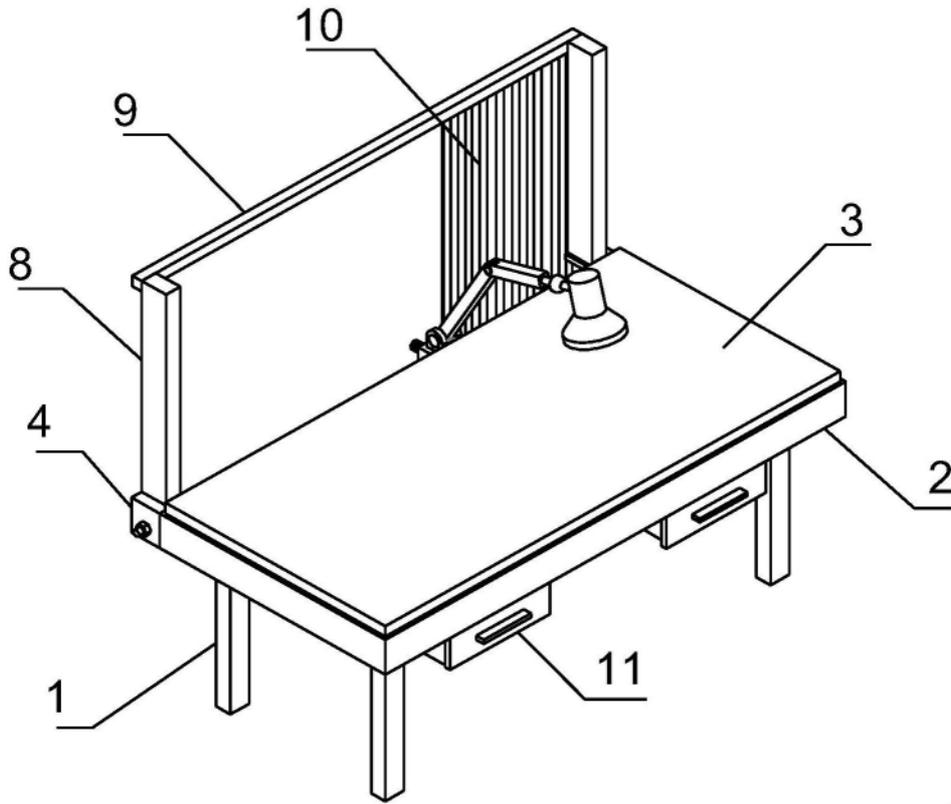


图1

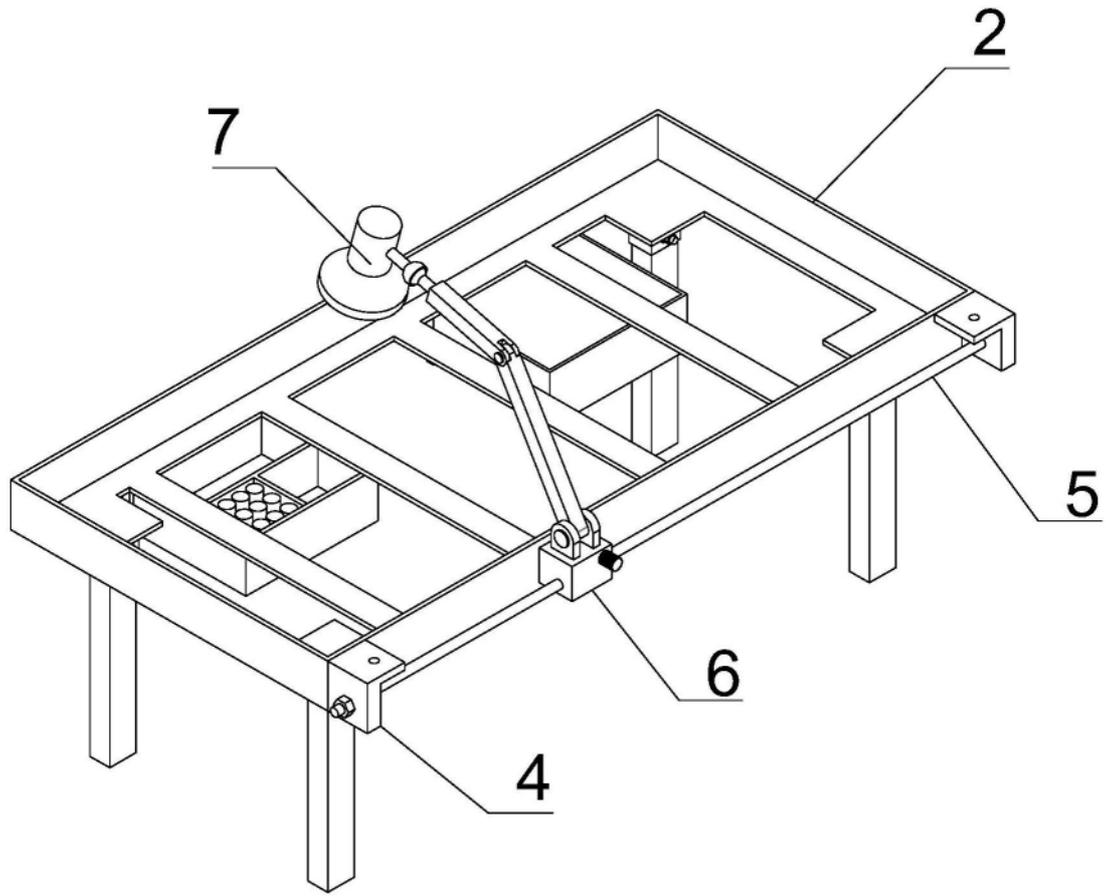


图2

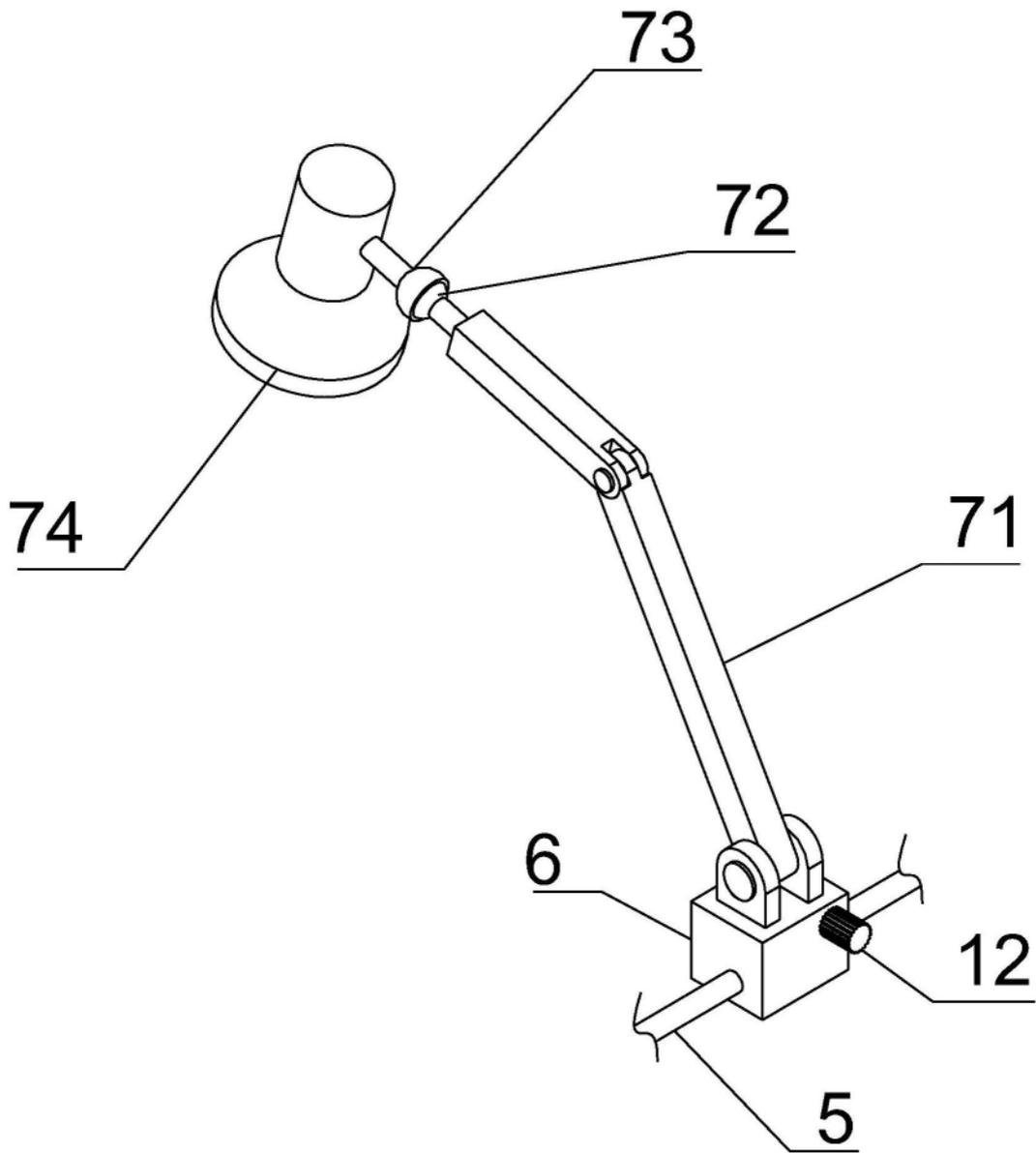


图3

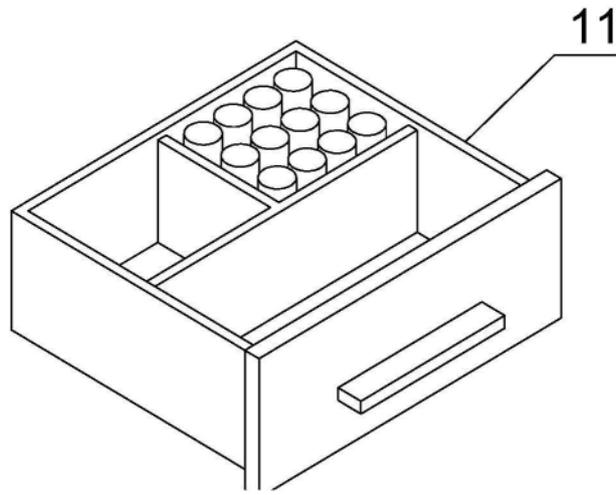


图4