



(21) 申请号 202323428429.4

(22) 申请日 2023.12.15

(73) 专利权人 湖北筋膜学科技集团有限公司

地址 430000 湖北省武汉市青山区和平大道1248号智绘城2、3号楼2号楼单元5层(11)号

(72) 发明人 荣洪魁

(74) 专利代理机构 重庆宏知亿知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 50260

专利代理师 梁霞

(51) Int. Cl.

A61H 39/08 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

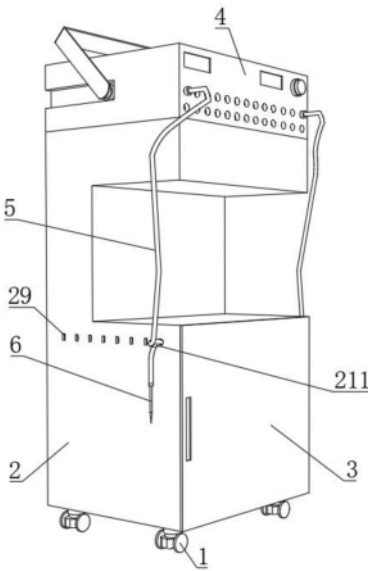
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

内热式银质针治疗仪

(57) 摘要

本实用新型公开了内热式银质针治疗仪,涉及医疗器械技术领域,包括四个万向轮,四个所述万向轮的顶部固定连接箱体组件,所述箱体组件的正面下端转动连接有门盖,所述箱体组件的顶部搭接有治疗仪组件,所述治疗仪组件的正面插接有接银质针线,所述接银质针线的底端固定连接银质针。本实用新型所述的内热式银质针治疗仪,通过主体箱顶部开设的放置口和固定槽起到放置治疗仪组件的作用,再利用固定槽内壁前后固定连接阻尼器一、弹簧一和回形夹板起到加紧治疗仪组件的固定,也可以单独拿取方便运输和使用,内热式治疗仪主体的左右两侧开设的放置槽起到固定连接旋转钮,从而使旋转钮转动连接的手提架起到方便拿取的作用。



1. 内热式银质针治疗仪, 包括四个万向轮 (1), 其特征在于: 四个所述万向轮 (1) 的顶部固定连接箱体组件 (2), 所述箱体组件 (2) 的正面下端转动连接有门盖 (3), 所述箱体组件 (2) 的顶部搭接有治疗仪组件 (4), 所述治疗仪组件 (4) 的正面插接有接银质针线 (5), 所述接银质针线 (5) 的底端固定连接银质针 (6)。

2. 根据权利要求1所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述箱体组件 (2) 包括主体箱 (21), 所述主体箱 (21) 的正面下端开设有装载仓 (23) 且装载仓 (23) 位于门盖 (3) 的后面, 所述主体箱 (21) 的正面上端设置有放置台 (22), 所述放置台 (22) 的顶部开设有放置口 (24)。

3. 根据权利要求2所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述主体箱 (21) 的顶部四周开设有固定槽 (25) 且固定槽 (25) 位于放置口 (24) 的内壁四周, 位于前后两个所述固定槽 (25) 的内壁前后两侧固定连接有阻尼器一 (26), 所述阻尼器一 (26) 输出端的外表面活动套接有弹簧一 (27), 所述阻尼器一 (26) 的输出端固定连接有回形夹板 (28)。

4. 根据权利要求2所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述主体箱 (21) 的左右两侧开设有若干个滑槽 (29), 所述滑槽 (29) 的表面滑动连接有放置架 (211)。

5. 根据权利要求4所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述主体箱 (21) 的左右两侧开设有若干个侧槽 (210) 且侧槽 (210) 位于滑槽 (29) 的前后表面, 所述放置架 (211) 的左右面后端固定连接有阻尼器二 (212), 所述阻尼器二 (212) 的输出端外表面活动套接有弹簧二 (213), 所述弹簧二 (213) 的输出端固定连接有滑块 (214), 所述放置架 (211) 的表面与接银质针线 (5) 的表面搭接。

6. 根据权利要求3所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述治疗仪组件 (4) 包括内热式治疗仪主体 (41), 所述内热式治疗仪主体 (41) 的正面下端均匀设置有若干个接线插孔 (42), 所述接线插孔 (42) 的内壁与接银质针线 (5) 顶部的后端插接, 所述接银质针线 (5) 可多个插接在若干个接线插孔 (42) 的表面添加数量治疗使用。

7. 根据权利要求6所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述内热式治疗仪主体 (41) 的正面左右两侧固定连接有时间温度显示器 (43) 且时间温度显示器 (43) 位于接线插孔 (42) 的上面, 所述内热式治疗仪主体 (41) 的正面右侧固定连接调节钮 (44) 且位于调节钮 (44) 位于右侧时间温度显示器 (43) 的右侧。

8. 根据权利要求6所述的内热式银质针治疗仪, 其特征在于: 所述内热式治疗仪主体 (41) 的底部四角固定连接支撑柱 (45), 所述支撑柱 (45) 的表面与两个回形夹板 (28) 相对搭接, 所述内热式治疗仪主体 (41) 的左右两侧后端开设有放置槽 (46), 两个所述放置槽 (46) 相远离的内壁前端固定连接旋转钮 (47), 所述旋转钮 (47) 的内壁表面转动连接有手提架 (48)。

内热式银质针治疗仪

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及内热式银质针治疗仪。

背景技术

[0002] 银质针针刺方法是我国医学宝库中的珍贵财富,银质针针刺对于急、慢性肩、腰肌、劳损、椎间盘、椎间韧带损伤、关节炎症、关节损伤及软组织损伤性炎症的疼痛和功能障碍等病症具有明显的疗效,具有舒筋活血、消炎止痛的作用;银质针加热后针刺其治疗效果更佳。

[0003] 例如公告号为CN201664412U中国专利公开了:新型银质针治疗仪。只是解决了传统的加热方法是用艾蒿在针的柄部加热,使用艾蒿加热,操作不变,加热温度很难控制,加热时间不易掌握,在加热时还需要操作人员始终手持艾蒿,增加了操作人员的劳动强度。却没有解决内热式银质针治疗仪都是一体式的不可分离缺乏多便性,不利于提高医护人员的使用。

[0004] 针对现有技术存在以下问题:

[0005] 却没有解决内热式银质针治疗仪都是一体式的不可分离缺乏多便性,不利于提高医护人员的使用和运输,同时没有解决内热式银质针治疗仪的热式银质针由于较多不好摆放,容易杂乱,或掉落地面,不利于对银质针的保护和卫生的问题。

实用新型内容

[0006] 本实用新型提供内热式银质针治疗仪,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0007] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:

[0008] 内热式银质针治疗仪,包括四个万向轮,四个所述万向轮的顶部固定连接箱体组件,所述箱体组件的正面下端转动连接有门盖,所述箱体组件的顶部搭接有治疗仪组件,所述治疗仪组件的正面插接有接银质针线,所述接银质针线的底端固定连接有银质针。

[0009] 优选的,所述箱体组件包括主体箱,所述主体箱的正面下端开设有装载仓且装载仓位于门盖的后面,所述主体箱的正面上端设置有放置台,所述放置台的顶部开设有放置口。

[0010] 优选的,所述主体箱的顶部四周开设有固定槽且固定槽位于放置口的内壁四周,位于前后两个所述固定槽的内壁前后两侧固定连接有阻尼器一,所述阻尼器一输出端的外表面活动套接有弹簧一,所述阻尼器一的输出端固定连接有回形夹板。

[0011] 优选的,所述主体箱的左右两侧开设有若干个滑槽,所述滑槽的表面滑动连接有放置架。

[0012] 优选的,所述主体箱的左右两侧开设有若干个侧槽且侧槽位于滑槽的前后表面,所述放置架的左右面后端固定连接有阻尼器二,所述阻尼器二的输出端外表面活动套接有弹簧二,所述弹簧二的输出端固定连接有滑块,所述放置架的表面与接银质针线的表面搭接。

[0013] 优选的,所述治疗仪组件包括内热式治疗仪主体,所述内热式治疗仪主体的正面下端均匀设置有若干个接线插孔,所述接线插孔的内壁与接银质针线顶部的后端插接,所述接银质针线可多个插接在若干个接线插孔的表面添加数量治疗使用。

[0014] 优选的,所述内热式治疗仪主体的正面左右两侧固定连接有时间温度显示器且时间温度显示器位于接线插孔的上面,所述内热式治疗仪主体的正面右侧固定连接有调节钮且位于调节钮位于右侧时间温度显示器的右侧。

[0015] 优选的,所述内热式治疗仪主体的底部四角固定连接有支撑柱,所述支撑柱的表面与两个回形夹板相对搭接,所述内热式治疗仪主体的左右两侧后端开设有放置槽,两个所述放置槽相远离的内壁前端固定连接有旋转钮,所述旋转钮的内壁表面转动连接有手提架。

[0016] 由于采用了上述技术方案,本实用新型相对现有技术来说,取得的技术进步是:

[0017] 1、本实用新型提供内热式银质针治疗仪,通过主体箱顶部开设的放置口和固定槽起到放置治疗仪组件的作用,再利用固定槽内壁前后固定连接阻尼器一、弹簧一和回形夹板起到加紧治疗仪组件的固定,也可以单独拿取方便运输和使用,内热式治疗仪主体的左右两侧开设的放置槽起到固定连接旋转钮,从而使旋转钮转动连接的手提架起到方便拿取的作用。

[0018] 2、本实用新型提供内热式银质针治疗仪,通过在主体箱两侧表面固定连接的滑槽和侧槽起到放置架的滑动,从而利用放置架的前后面固定连接的阻尼器二、弹簧二和滑块的结合起到调节向外的距离,从而更好整齐的摆放接银质针线和银质针起到防止散乱掉落地面的作用。

附图说明

[0019] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0020] 图2为本实用新型的主体箱剖视结构示意图;

[0021] 图3为本实用新型的图2A放大结构示意图;

[0022] 图4为本实用新型的图2B放大结构示意图;

[0023] 图5为本实用新型的治疗仪组件结构示意图。

[0024] 图中:1、万向轮;2、箱体组件;21、主体箱;22、放置台;23、装载仓;24、放置口;25、固定槽;26、阻尼器一;27、弹簧一;28、回形夹板;29、滑槽;210、侧槽;211、放置架;212、阻尼器二;213、弹簧二;214、滑块;3、门盖;4、治疗仪组件;41、内热式治疗仪主体;42、接线插孔;43、时间温度显示器;44、调节钮;45、支撑柱;46、放置槽;47、旋转钮;48、手提架;5、接银质针线;6、银质针。

具体实施方式

[0025] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0026] 如图1所示,内热式银质针治疗仪,包括四个万向轮1,四个万向轮1的顶部固定连接有箱体组件2,箱体组件2的正面下端转动连接有门盖3,箱体组件2的顶部搭接有治疗仪组件4,治疗仪组件4的正面插接有接银质针线5,接银质针线5的底端固定连接银质针6。

[0027] 通过箱体组件2实现辅助万向轮1、门盖3、治疗仪组件4安装在预定位置,在使治疗仪组件4起到插接接银质针线5,利用接银质针线5的一端银质针6的作用。

[0028] 如图2-图4所示,箱体组件2包括主体箱21,主体箱21的正面下端开设有装载仓23且装载仓23位于门盖3的后面,主体箱21的正面上端设置有放置台22,放置台22的顶部开设有放置口24,主体箱21的顶部四周开设有固定槽25且固定槽25位于放置口24的内壁四周,位于前后两个固定槽25的内壁前后两侧固定连接有阻尼器一26,阻尼器一26输出端的外表面活动套接有弹簧一27,阻尼器一26的输出端固定连接有回形夹板28,主体箱21的左右两侧开设有若干个滑槽29,滑槽29的表面滑动连接有放置架211。

[0029] 通过主体箱21正面设置和开开放置台22、装载仓23起到放置东西和储存工作东西等提高使用率,再使主体箱21顶部开设的放置口24和固定槽25起到放置治疗仪组件4的作用,再利用固定槽25内壁前后固定连接阻尼器一26、弹簧一27和回形夹板28起到加紧治疗仪组件4的固定,也可以单独拿取方便运输和使用,在主体箱21两侧表面固定连接的滑槽29和侧槽210起到放置架211的滑动,从而利用放置架211的前后面固定连接的阻尼器二212、弹簧二213和滑块214的结合起到调节向外的距离,从而更好整齐的摆放接银质针线5和银质针6起到防止散乱掉落地面。

[0030] 如图4-图5所示,主体箱21的左右两侧开设有若干个侧槽210且侧槽210位于滑槽29的前后表面,放置架211的左右面后端固定连接有阻尼器二212,阻尼器二212的输出端外表面活动套接有弹簧二213,弹簧二213的输出端固定连接有滑块214,放置架211的表面与接银质针线5的表面搭接,治疗仪组件4包括内热式治疗仪主体41,内热式治疗仪主体41的正面下端均匀设置有若干个接线插孔42,接线插孔42的内壁与接银质针线5顶部的后端插接,接银质针线5可多个插接在若干个接线插孔42的表面添加数量治疗使用,内热式治疗仪主体41的正面左右两侧固定连接有时间温度显示器43且时间温度显示器43位于接线插孔42的上面,内热式治疗仪主体41的正面右侧固定连接有调节钮44且位于调节钮44位于右侧时间温度显示器43的右侧。

[0031] 通过内热式治疗仪主体41正面设置的接线插孔42起到可以插接多个接银质针线5,在内热式治疗仪主体41正面右侧一端固定连接的调节钮44起到调节大小温度,在内热式治疗仪主体41正面固定连接的时间温度显示器43起到显示温度大小和时间的作用,更有利于医生的使用。

[0032] 如图5所示,内热式治疗仪主体41的底部四角固定连接有支撑柱45,支撑柱45的表面与两个回形夹板28相对搭接,内热式治疗仪主体41的左右两侧后端开设有放置槽46,两个放置槽46相远离的内壁前端固定连接有旋转钮47,旋转钮47的内壁表面转动连接有手提架48。

[0033] 通过内热式治疗仪主体41的底部四角固定连接的支撑柱45起到支撑内热式治疗仪主体41利于摆放的作用,内热式治疗仪主体41的左右两侧开设的放置槽46起到固定连接有旋转钮47,从而使旋转钮47转动连接的手提架48起到方便拿取的作用。

[0034] 本实用新型的工作原理:通过箱体组件2实现辅助万向轮1、门盖3、治疗仪组件4安装在预定位置,在使治疗仪组件4起到插接接银质针线5,利用接银质针线5的一端银质针6的作用,在通过主体箱21正面设置和开开放置台22、装载仓23起到放置东西和储存工作东西等提高使用率,在使主体箱21顶部开设的放置口24和固定槽25起到放置治疗仪组件4的

作用,再利用固定槽25内壁前后固定连接阻尼器一26、弹簧一27和回形夹板28起到加紧治疗仪组件4的固定,也可以单独拿取方便运输和使用,在主体箱21两侧表面固定连接的滑槽29和侧槽210起到放置架211的滑动,从而利用放置架211的前后面固定连接的阻尼器二212、弹簧二213和滑块214的结合起到调节向外的距离,从而更好整齐地摆放接银质针线5和银质针6起到防止散乱掉落地面,再通过内热式治疗仪主体41正面设置的接线插孔42起到可以插接多个接银质针线5,在内热式治疗仪主体41正面右侧一端固定连接的调节钮44起到调节大小温度,在内热式治疗仪主体41正面固定连接的时间温度显示器43起到显示温度大小和时间的作用,更有利于医生的使用,且内热式治疗仪主体41的左右两侧开设的放置槽46起到固定连接有旋转钮47,从而使旋转钮47转动连接的手提架48起到方便拿取的作用。

[0035] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

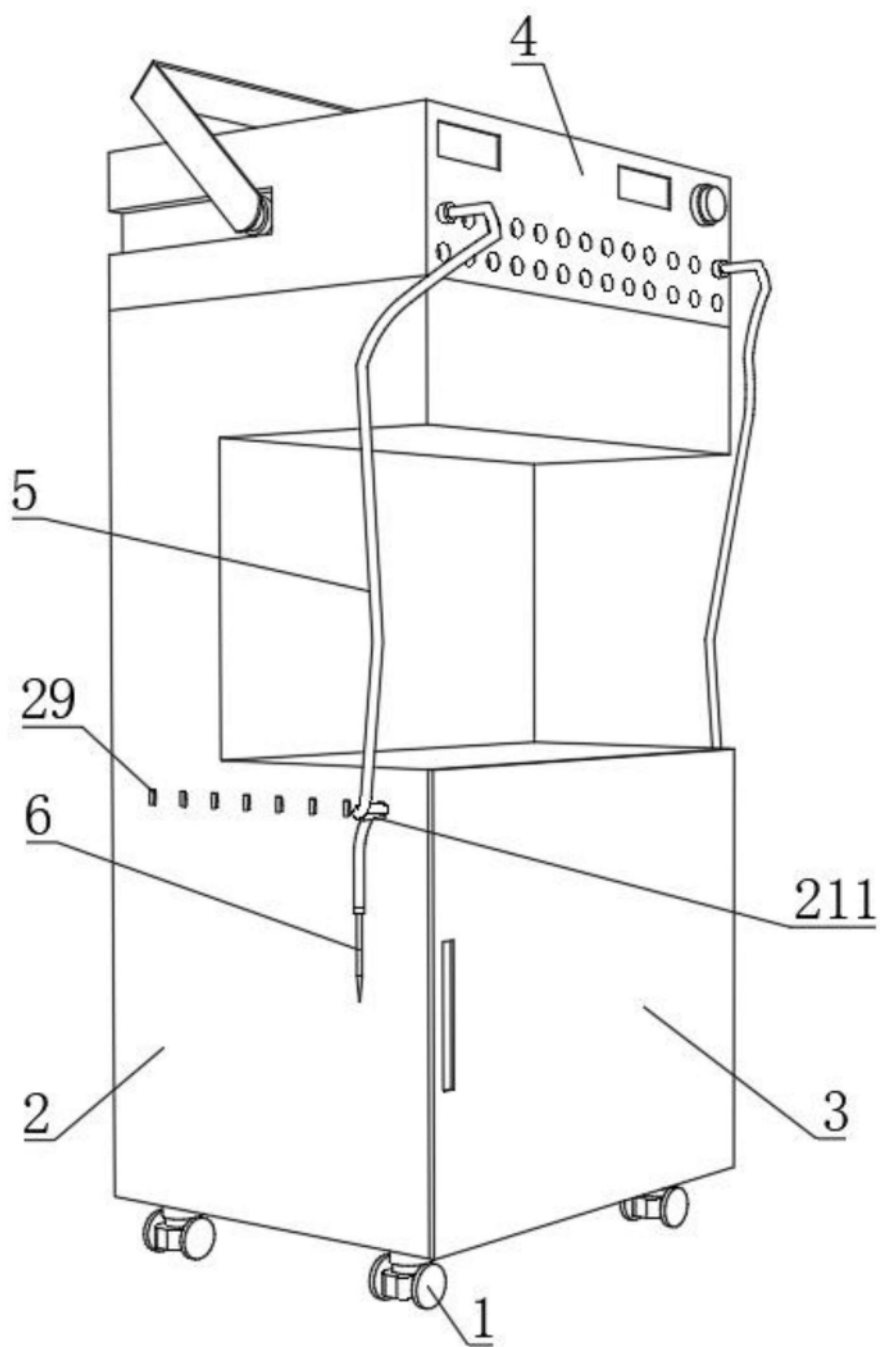


图1

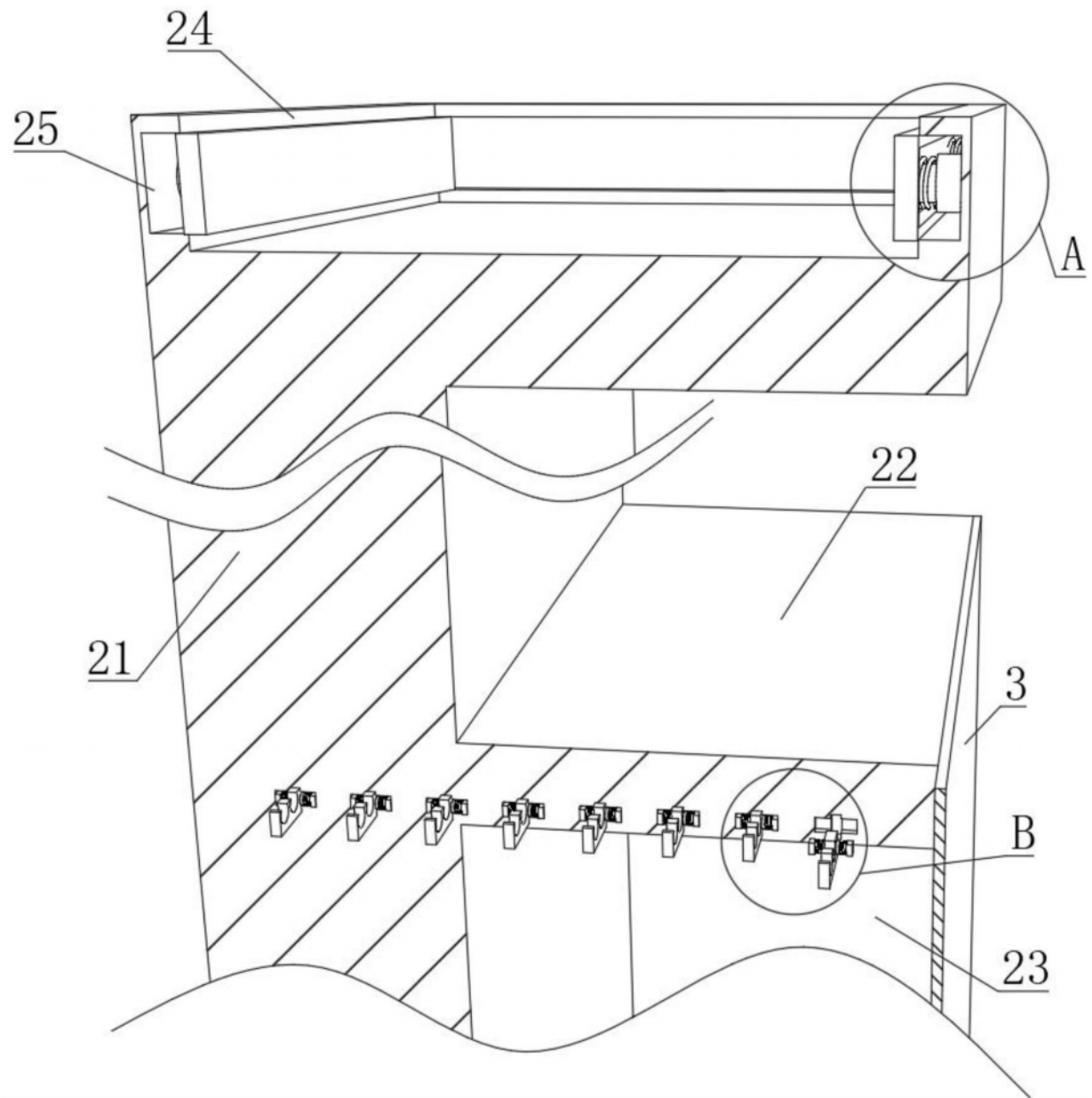


图2

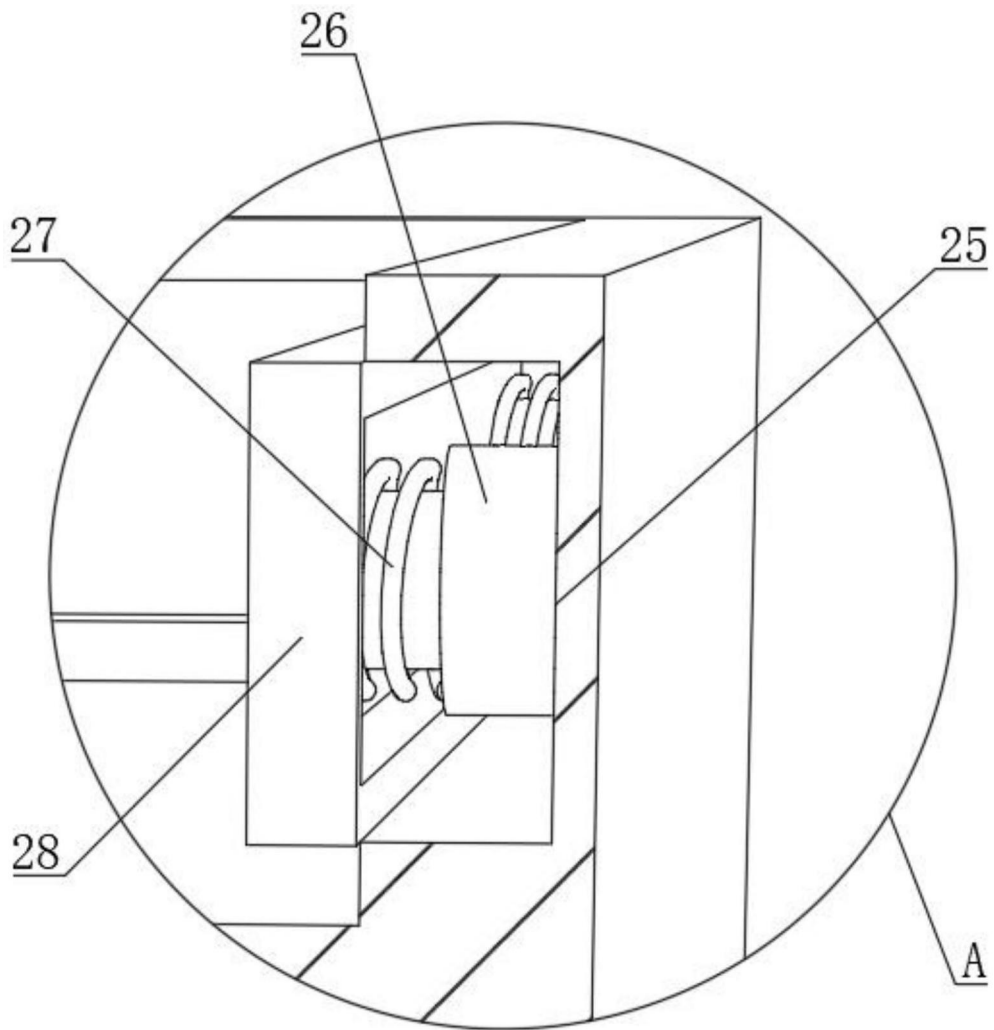


图3

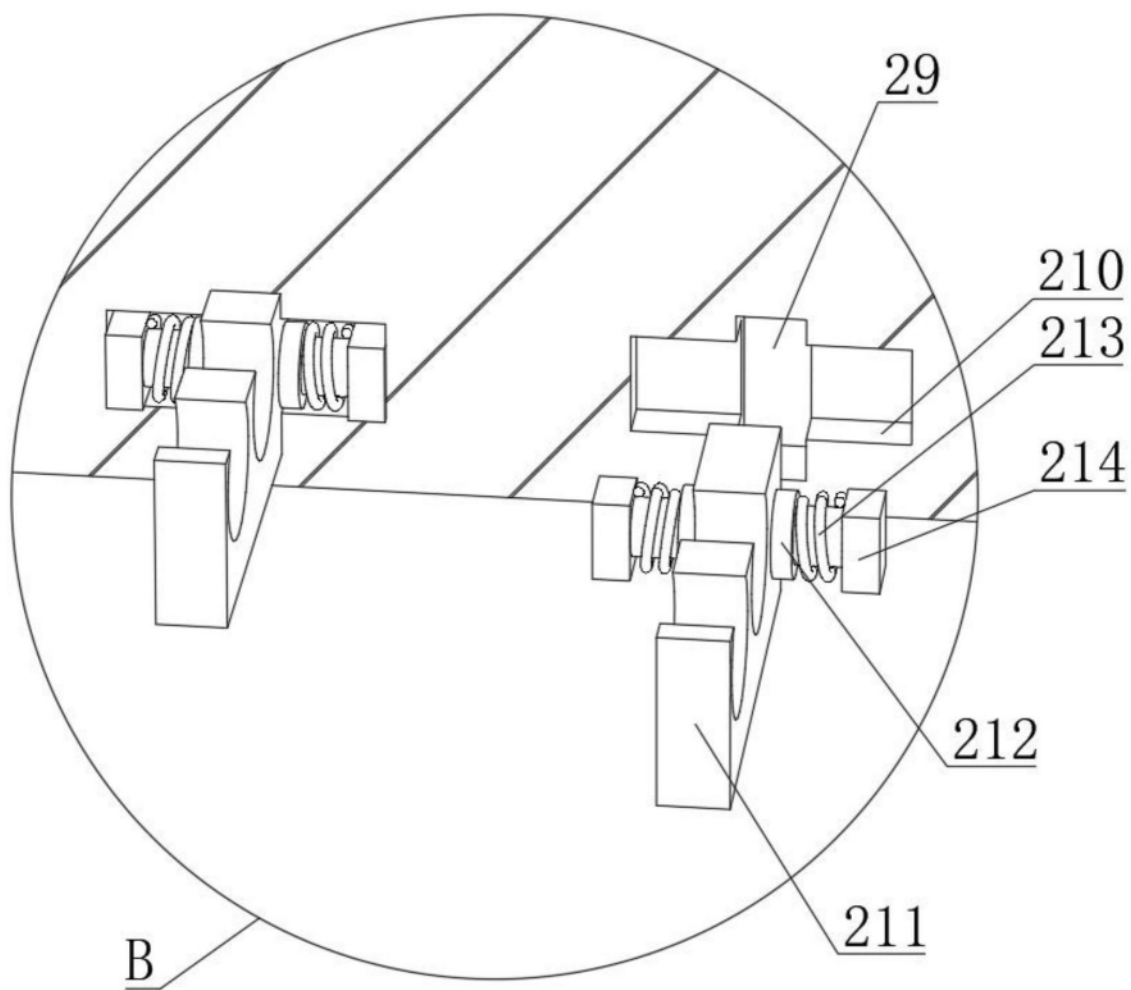


图4

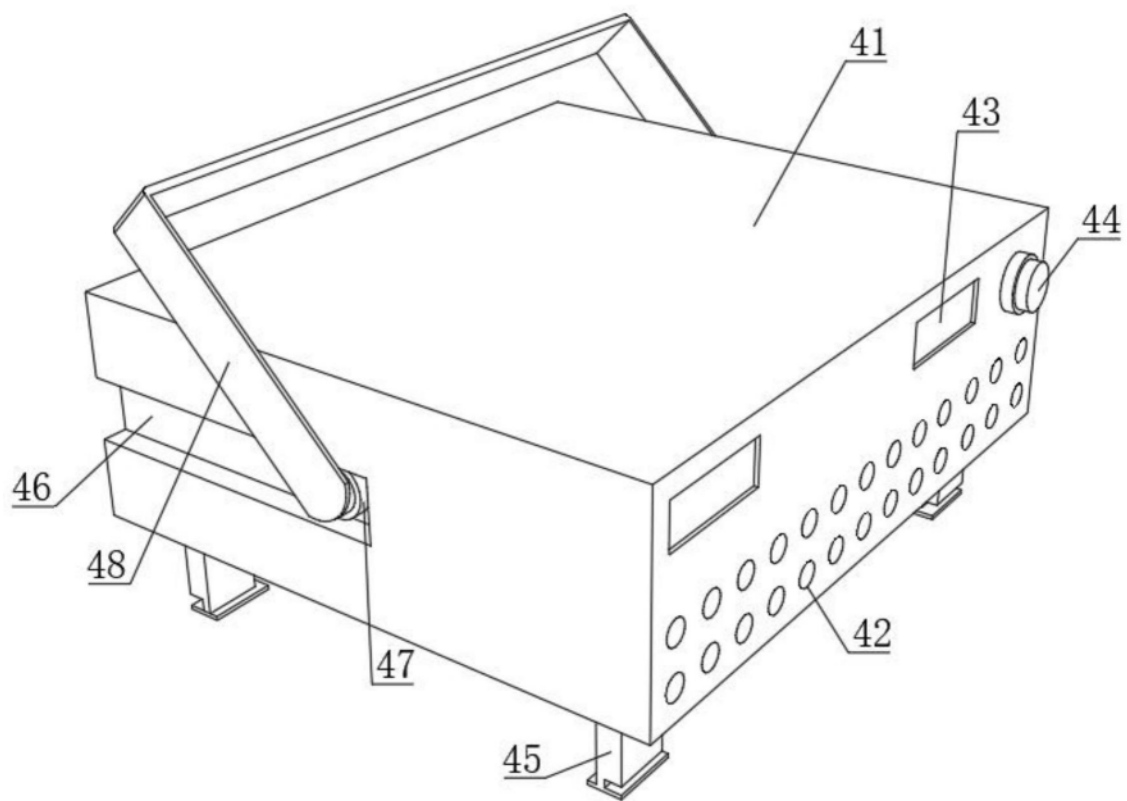


图5