



(21) 申请号 202420340254.7

(22) 申请日 2024.02.23

(73) 专利权人 郑州大学第三附属医院(河南省
妇幼保健院)

地址 450052 河南省郑州市二七区康复前
街7号

(72) 发明人 茆雪 李琳晓 牛源 蔡晓培

(74) 专利代理机构 宿州智海知识产权代理事务
所(普通合伙) 34145

专利代理师 吴双凤

(51) Int.Cl.

A61H 39/04 (2006.01)

A61H 39/06 (2006.01)

A61G 12/00 (2006.01)

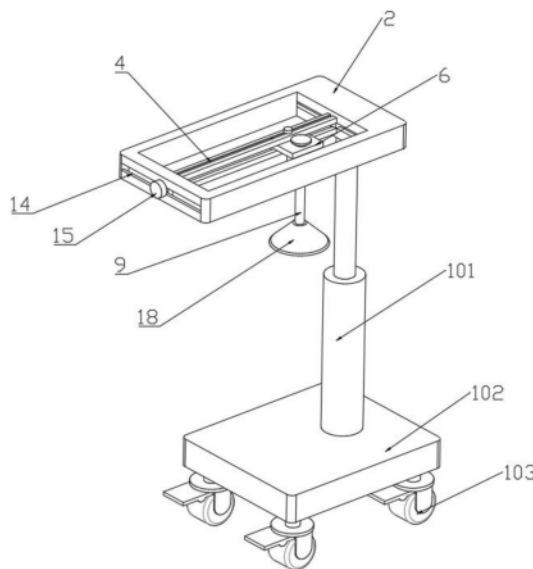
权利要求书1页 说明书4页 附图8页

(54) 实用新型名称

一种穴位定位点压装置

(57) 摘要

本实用新型属于医疗用具技术领域,尤其为一种穴位定位点压装置,包括支撑件,所述支撑件上设有定位框,所述定位框内开设有滑动槽一,所述滑动槽一内滑动连接有定位杆,所述定位杆上部开设有滑动槽二,所述滑动槽二内滑动连接有滑块,所述滑块上滑动连接有移动套,所述滑块的底部设有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的活动端与移动套的底部相连接,通过在艾灸管内放入艾条,然后确定患者所要点按的穴位位置,然后打开灯环,通过调节定位杆以及滑块的位置,使灯环照射在穴位上对穴位进行定位,然后电动伸缩杆带动移动套、艾灸管以及按摩头对穴位进行点压按摩,在对穴位点压的同时,艾条燃烧的烟从散烟孔散出,同时对患者的穴位进行艾灸。



1. 一种穴位定位点压装置,包括支撑件(1),其特征在于:所述支撑件(1)上设有定位框(2),所述定位框(2)内开设有滑动槽一(3),所述滑动槽一(3)内滑动连接有定位杆(4),所述定位杆(4)上部开设有滑动槽二(5),所述滑动槽二(5)内滑动连接有滑块(6),所述滑块(6)上滑动连接有移动套(7),所述滑块(6)的底部设有电动伸缩杆(8),所述电动伸缩杆(8)的活动端与移动套(7)的底部相连接,所述移动套(7)的内底端连接有用于容纳艾条的艾灸管(9),所述艾灸管(9)的底端设有灯环(10),所述艾灸管(9)的底部连接有收集仓(11),所述收集仓(11)的上端开设有散烟孔(12),所述收集仓(11)的底部设有用于对穴位点压的按摩头(13)。

2. 根据权利要求1所述的一种穴位定位点压装置,其特征在于:所述定位框(2)上开设有通槽一(14),所述定位杆(4)的一端螺纹连接有锁止杆一(15),所述锁止杆一(15)的一端延伸至通槽一(14)的外部,所述定位杆(4)上开设有通槽二(16),所述滑块(6)上螺纹连接有锁止杆二(17),所述锁止杆二(17)的一端延伸至通槽二(16)的外部。

3. 根据权利要求1所述的一种穴位定位点压装置,其特征在于:所述移动套(7)与收集仓(11)均与艾灸管(9)螺纹连接。

4. 根据权利要求1所述的一种穴位定位点压装置,其特征在于:所述艾灸管(9)的外部滑动连接有防烟罩(18)。

5. 根据权利要求4所述的一种穴位定位点压装置,其特征在于:所述防烟罩(18)的底部设有密封座(19)。

6. 根据权利要求1所述的一种穴位定位点压装置,其特征在于:所述支撑件(1)包括支撑腿(101)、与支撑腿(101)的底部相连接的底座(102)以及与底座(102)的底部相连接的万向刹车轮(103),所述支撑腿(101)为可伸缩结构。

一种穴位定位点压装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗用具技术领域,具体涉及一种穴位定位点压装置。

背景技术

[0002] 穴位点压是一种传统的中医疗法,它认为人体内部存在着经络系统,连接着人体的各个部位以及器官,通过对身体上的穴位进行按压,刺激经络的气血运行,调节人体的生理功能,达到治疗和保健的目的。

[0003] 目前对患者进行穴位点压一般是医生通过双手对患者的穴位进行按压,还有是通过穴位点压装置来实现,前者在对患者进行穴位点压的过程中,由于手指长时间对穴位按压,手指易疲劳,会影响穴位点压的力度,后者在使用时虽然可以解放医生的双手,但是现有技术中的穴位点压装置一般是直接对患者穴位进行按压,当需要对患者进行艾灸时,一般无法同时进行,影响穴位点压的疗效,因此提出一种穴位定位点压装置。

实用新型内容

[0004] 针对以上问题,本实用新型的目的在于:提供一种穴位定位点压装置,在对患者进行穴位点压的同时可以进行艾灸,提高穴位点压的疗效。

[0005] 为实现以上目的,本实用新型采用的技术方案:一种穴位定位点压装置,包括支撑件,所述支撑件上设有定位框,所述定位框内开设有滑动槽一,所述滑动槽一内滑动连接有定位杆,所述定位杆上部开设有滑动槽二,所述滑动槽二内滑动连接有滑块,所述滑块上滑动连接有移动套,所述滑块的底部设有电动伸缩杆,所述电动伸缩杆的活动端与移动套的底部相连接,所述移动套的内底端连接有用于容纳艾条的艾灸管,所述艾灸管的底端设有灯环,所述艾灸管的底部连接有收集仓,所述收集仓的上端开设有散烟孔,所述收集仓的底部设有用于对穴位点压的按摩头。

[0006] 本实用新型的有益效果为:通过在艾灸管内放入艾条,然后确定患者所要点按的穴位位置,然后打开灯环,通过调节定位杆以及滑块的位置,使灯环照射在穴位上对穴位进行定位,然后电动伸缩杆带动移动套、艾灸管以及按摩头对穴位进行点压按摩,在对穴位点压的同时,艾条燃烧的烟从散烟孔散出,同时对患者的穴位进行艾灸。

[0007] 为了对定位杆以及滑块进行固定;

[0008] 作为上述技术方案的进一步改进:所述定位框上开设有通槽一,所述定位杆的一端螺纹连接有锁止杆一,所述锁止杆一的一端延伸至通槽一的外部,所述定位杆上开设有通槽二,所述滑块上螺纹连接有锁止杆二,所述锁止杆二的一端延伸至通槽二的外部。

[0009] 本改进的有益效果为:当需要对定位杆进行固定时,拧进锁止杆一,使锁止杆一的一端拧进定位杆内,然后另一端抵住定位框,从而对定位杆固定,当需要对滑块固定时,通过拧紧锁止杆二,使锁止杆二的一端拧进滑块中,然后锁止杆二的另一端抵住定位杆,从而对滑块固定。

[0010] 为了便于放置艾条以及对燃烧过后的艾条灰进行处理;

[0011] 作为上述技术方案的进一步改进:所述移动套与收集仓均与艾灸管螺纹连接。

[0012] 本改进的有益效果为:当需要将艾条放进去时,可以将艾灸管拧下来,然后将艾条放进艾灸管内部,当需要将燃烧过后的艾条灰倒出时,可以将收集仓拧下来,从而方便对收集仓清理。

[0013] 为了防止艾条的烟散出;

[0014] 作为上述技术方案的进一步改进:所述艾灸管的外部滑动连接有防烟罩。

[0015] 本改进的有益效果为:防烟罩的设置使艾条产生的烟雾不会散出,从而使烟雾留在防烟罩中,对患者进行有效艾灸。

[0016] 为了对防烟罩密封;

[0017] 作为上述技术方案的进一步改进:所述防烟罩的底部设有密封座。

[0018] 本改进的有益效果为:密封座的设置使防烟罩的底部更加与患者皮肤紧密贴合,防止艾条燃烧的烟散出。

[0019] 为了便于使用点压装置;

[0020] 作为上述技术方案的进一步改进:所述支撑件包括支撑腿、与支撑腿的底部相连接的底座以及与底座的底部相连接的万向刹车轮,所述支撑腿为可伸缩结构。

[0021] 本改进的有益效果为:当需要使用点压装置时,通过万向刹车轮可以将点压装置移动到任何地方,当对患者的穴位进行定位之后,通过可伸缩的支撑腿,可以方便将按摩头下降贴紧皮肤。

附图说明

[0022] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型的剖面结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型的部分结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型定位框的结构示意图;

[0026] 图5为本实用新型图2中A的放大图;

[0027] 图6为本实用新型图5中B的放大图;

[0028] 图7为本实用新型定位框的剖面结构示意图;

[0029] 图8为本实用新型图7中C的放大图;

[0030] 图9为本实用新型图7中D的放大图。

[0031] 图中:1、支撑件;101、支撑腿;102、底座;103、万向刹车轮;2、定位框;3、滑动槽一;4、定位杆;5、滑动槽二;6、滑块;7、移动套;8、电动伸缩杆;9、艾灸管;10、灯环;11、收集仓;12、散烟孔;13、按摩头;14、通槽一;15、锁止杆一;16、通槽二;17、锁止杆二;18、防烟罩;19、密封座。

具体实施方式

[0032] 为了使本领域技术人员更好地理解本实用新型的技术方案,下面结合附图对本实用新型进行详细描述,本部分的描述仅是示范性和解释性,不应对本实用新型的保护范围有任何的限制作用。

[0033] 如图1-9所示,一种穴位定位点压装置,包括支撑件1,所述支撑件1上设有定位框

2,所述定位框2内开设有滑动槽一3,所述滑动槽一3内滑动连接有定位杆4,所述定位杆4上部开设有滑动槽二5,所述滑动槽二5内滑动连接有滑块6,所述滑块6上滑动连接有移动套7,所述滑块6的底部设有电动伸缩杆8,所述电动伸缩杆8的活动端与移动套7的底部相连接,所述移动套7的内底端连接有用于容纳艾条的艾灸管9,所述艾灸管9的底端设有灯环10,所述艾灸管9的底部连接有收集仓11,所述收集仓11的上端开设有散烟孔12,所述收集仓11的底部设有用于对穴位点压的按摩头13,当需要对患者进行穴位点压时,首先将艾条放入艾灸管9内,然后打开灯环10对穴位进行定位,通过调节定位杆4以及滑块6的位置来观察灯环10照射的位置,当灯环10照射在穴位上时,停止移动定位杆4以及滑块6,然后靠近患者的皮肤,启动电动伸缩杆8,此时电动伸缩杆8使移动套7在滑块6上做往复运动,从而带动艾灸管9以及按摩头13运动,在对患者进行穴位点压的同时,艾条燃烧产生的烟由散烟孔12散出,在对穴位点压的同时进行艾灸;所述定位框2上开设有通槽一14,所述定位杆4的一端螺纹连接有锁止杆一15,所述锁止杆一15的一端延伸至通槽一14的外部,所述定位杆4上开设有通槽二16,所述滑块6上螺纹连接有锁止杆二17,所述锁止杆二17的一端延伸至通槽二16的外部,当需要对定位杆4进行固定时,拧进锁止杆一15,使锁止杆一15的一端拧进定位杆4内,然后另一端抵住定位框2,从而对定位杆4固定,当需要对滑块6固定时,通过拧紧锁止杆二17,使锁止杆二17的一端拧进滑块6中,然后锁止杆二17的另一端抵住定位杆4,从而对滑块6固定;所述移动套7与收集仓11均与艾灸管9螺纹连接,当需要将艾条放进去时,可以将艾灸管9拧下来,然后将艾条放进艾灸管9内部,当需要将燃烧过后的艾条灰倒出时,可以将收集仓11拧下来,从而方便对收集仓11清理;所述艾灸管9的外部滑动连接有防烟罩18,防烟罩18的设置使艾条产生的烟雾不会散出,从而使烟雾留在防烟罩18中,对患者进行有效艾灸;所述防烟罩18的底部设有密封座19,其中密封座19可以为橡胶、硅胶等材质,密封座19的设置使防烟罩18的底部更加与患者皮肤紧密贴合,防止艾条燃烧的烟散出;所述支撑件1包括支撑腿101、与支撑腿101的底部相连接的底座102以及与底座102的底部相连接的万向刹车轮103,所述支撑腿101为可伸缩结构,当需要使用点压装置时,通过万向刹车轮103可以将点压装置移动到任何地方,当对患者的穴位进行定位之后,通过可伸缩的支撑腿101,可以方便将按摩头13下降贴紧皮肤。

[0034] 本实用新型的工作原理及使用流程:在使用本设备时,首先将艾灸管9拧下来,然后将燃烧的艾条放入,此时艾条的燃烧端抵在收集仓11的上端,然后将艾灸管9与移动套7拧紧,将点压装置移动到患者身旁,固定万向刹车轮103,然后确定患者需要点压的穴位,打开灯环10,然后通过滑动定位杆4以及滑块6,使灯环10照射在穴位上,对穴位进行定位,然后拧紧锁止杆一15,使锁止杆一15的一端抵住定位框2,对定位杆4固定,然后使锁止杆二17的一端抵住定位杆4,使滑块6固定,然后通过调节支撑杆的高度使按摩头13抵在患者的穴位上,然后使密封座19与患者皮肤吸附,打开电动伸缩杆8,此时电动伸缩杆8带动移动套7在滑块6上上下下滑动,从而带动艾灸管9、收集仓11以及按摩头13上下移动,实现对穴位的点压,同时艾条燃烧产生的烟由散烟孔12散出,防烟罩18使烟雾集中在防烟罩18内,从而在对患者穴位点压的同时对患者进行艾灸,当结束之后,通过调节支撑杆将按摩头13向上升起,然后将收集仓11拧下,将收集仓11内的艾条灰倒出,然后对收集仓11以及按摩头13进行清洁消毒,此装置操作简单,实现了在对患者进行穴位点压的同时进行艾灸,增加了患者穴位点压的有效性。

[0035] 需要说明的是,在本文中,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。

[0036] 本文中应用了具体个例对本实用新型的原理及实施方式进行了阐述,以上实例的说明只是用于帮助理解本实用新型的方法及其核心思想。以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,由于文字表达的有限性,客观上存在无限的具体结构,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型原理的前提下,还可以做出若干改进、润饰或变化,也可以将上述技术特征以适当的方式进行组合;这些改进润饰、变化或组合,或未经改进将发明的构思和技术方案直接应用于其它场合的,均应视为本实用新型的保护范围。

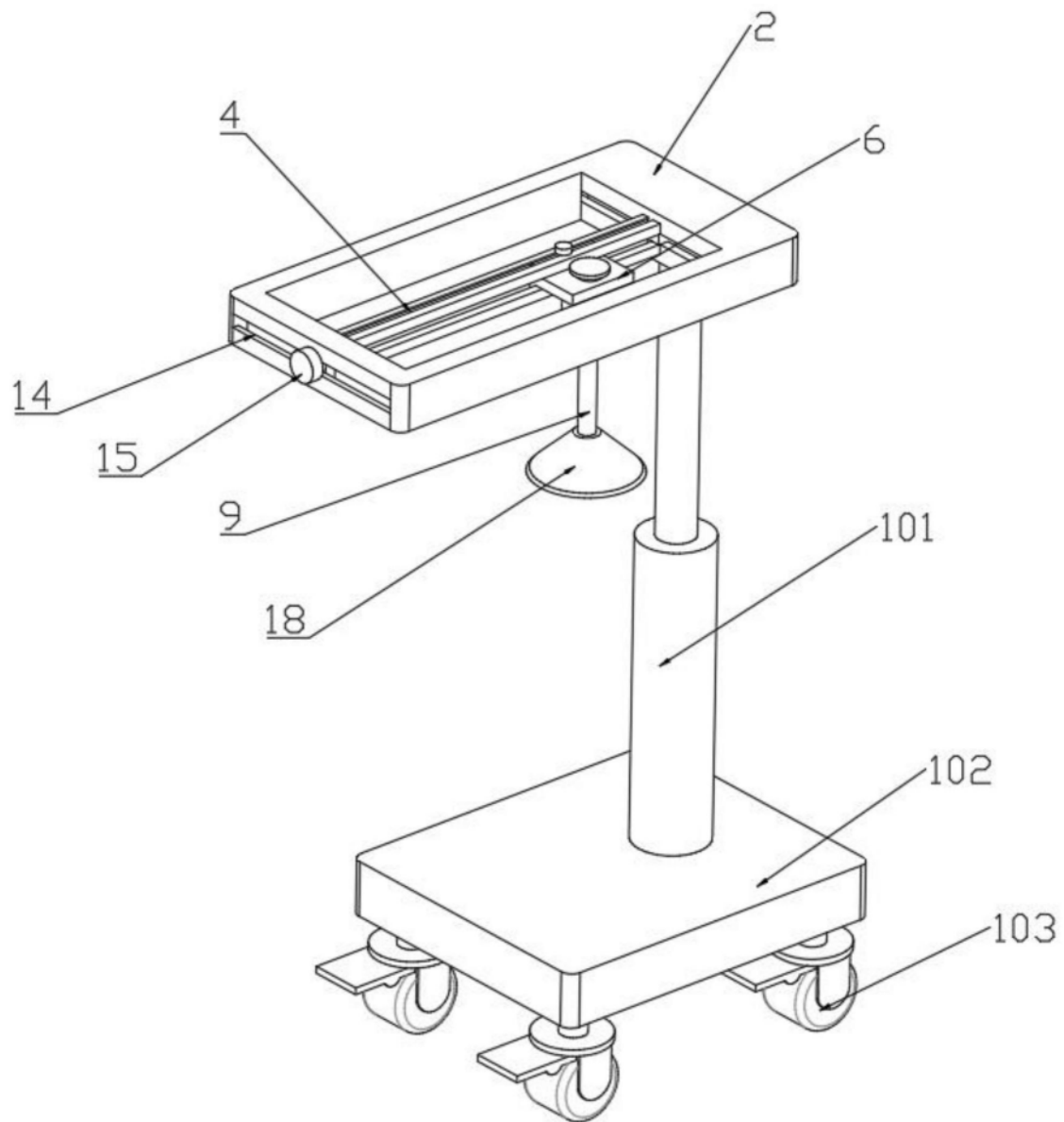


图1

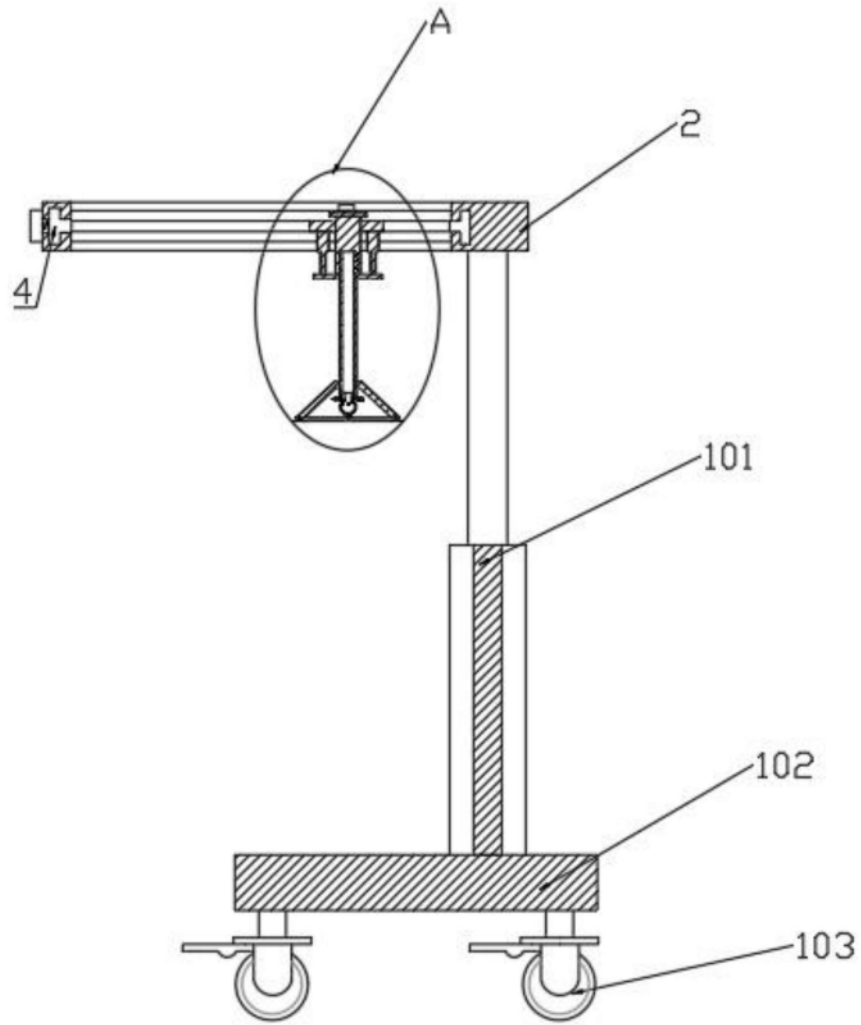


图2

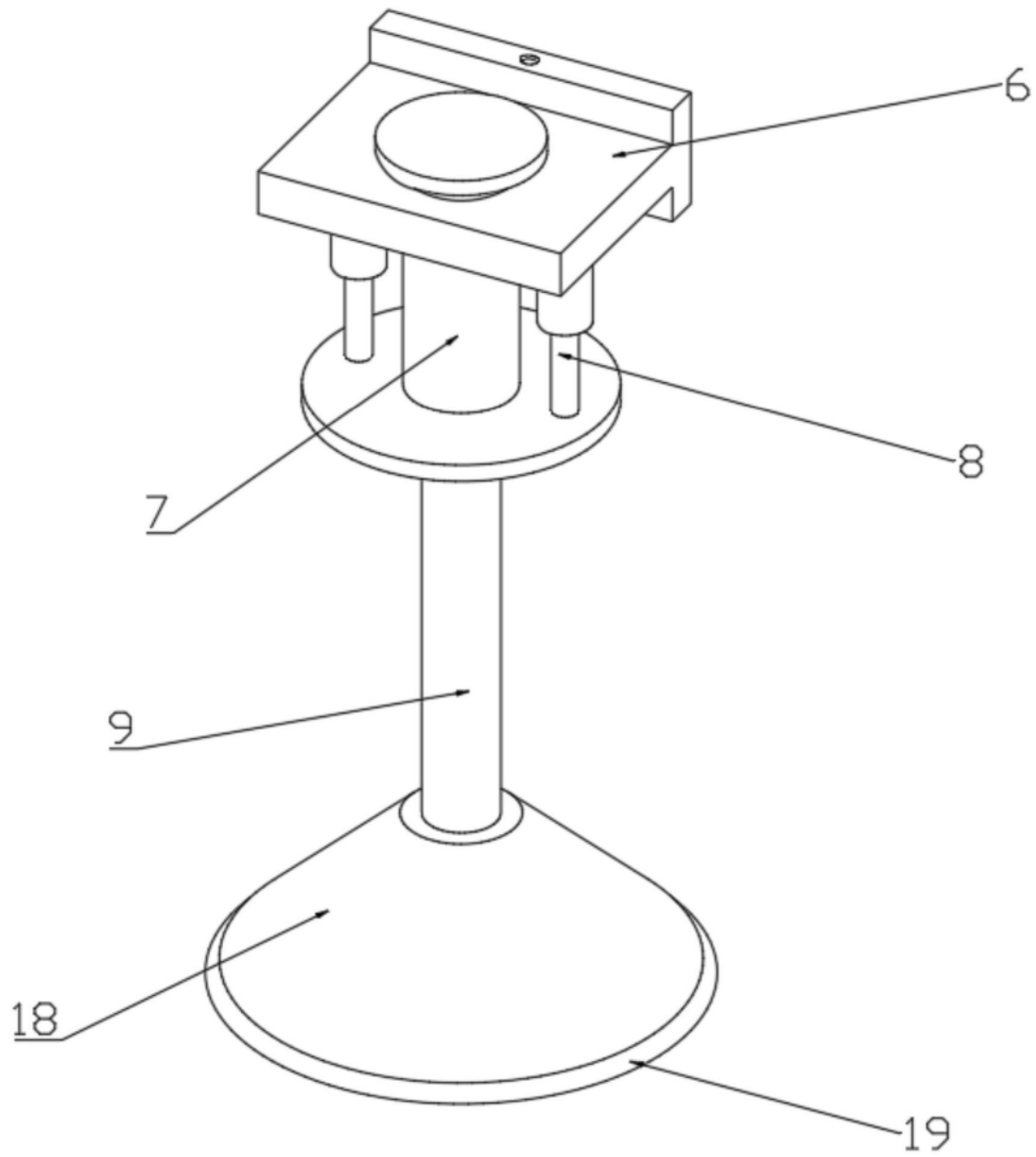


图3

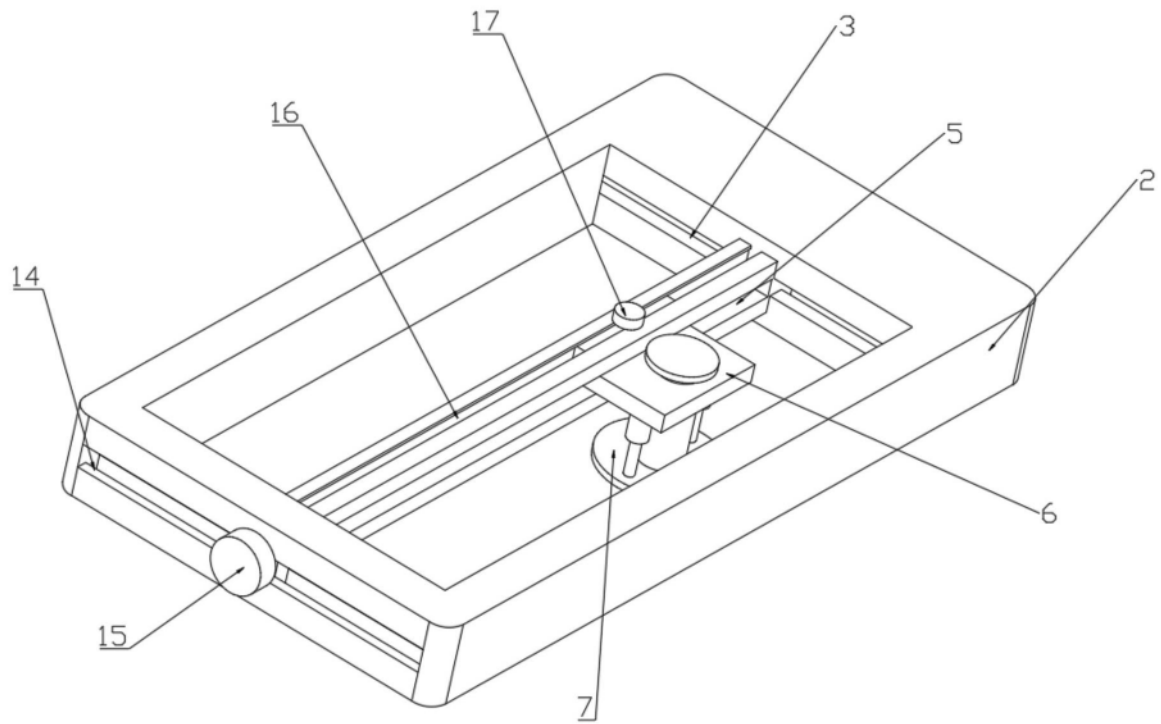


图4

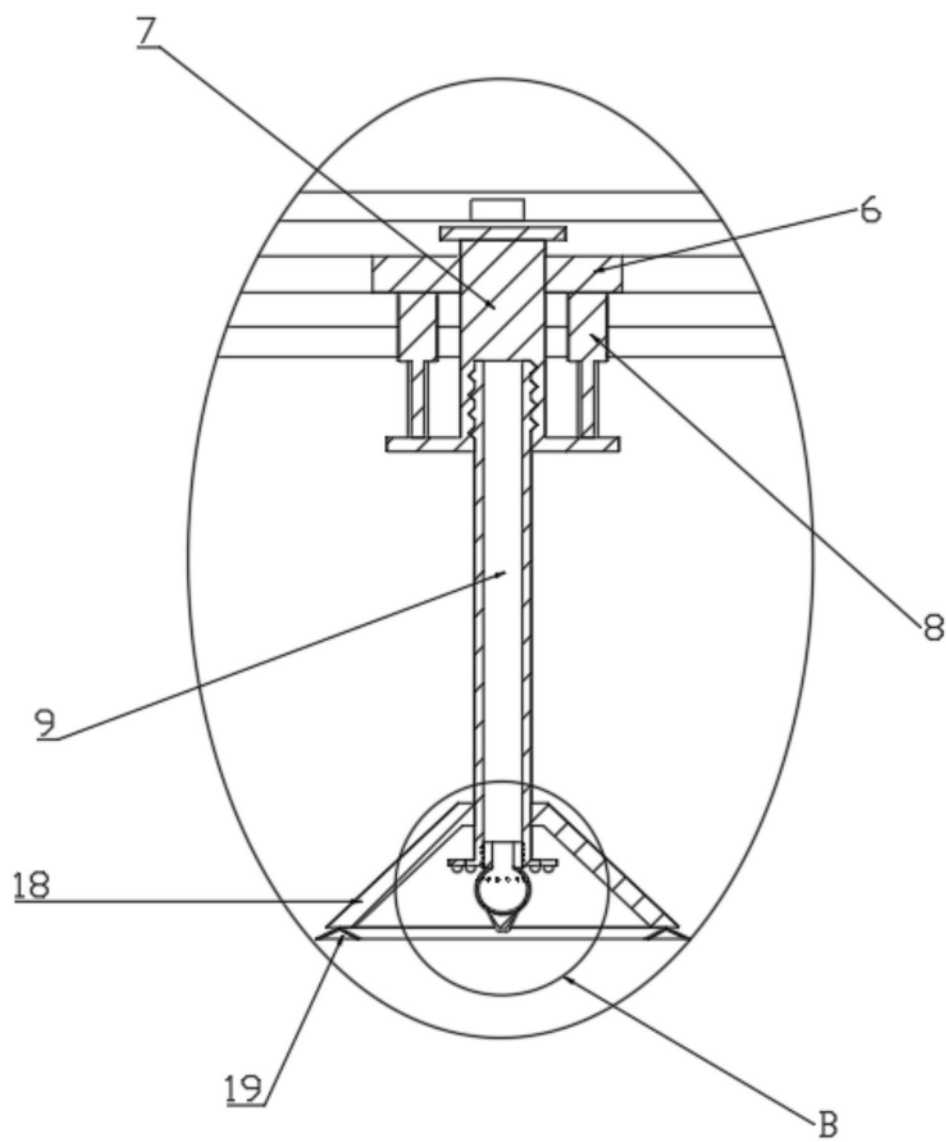


图5

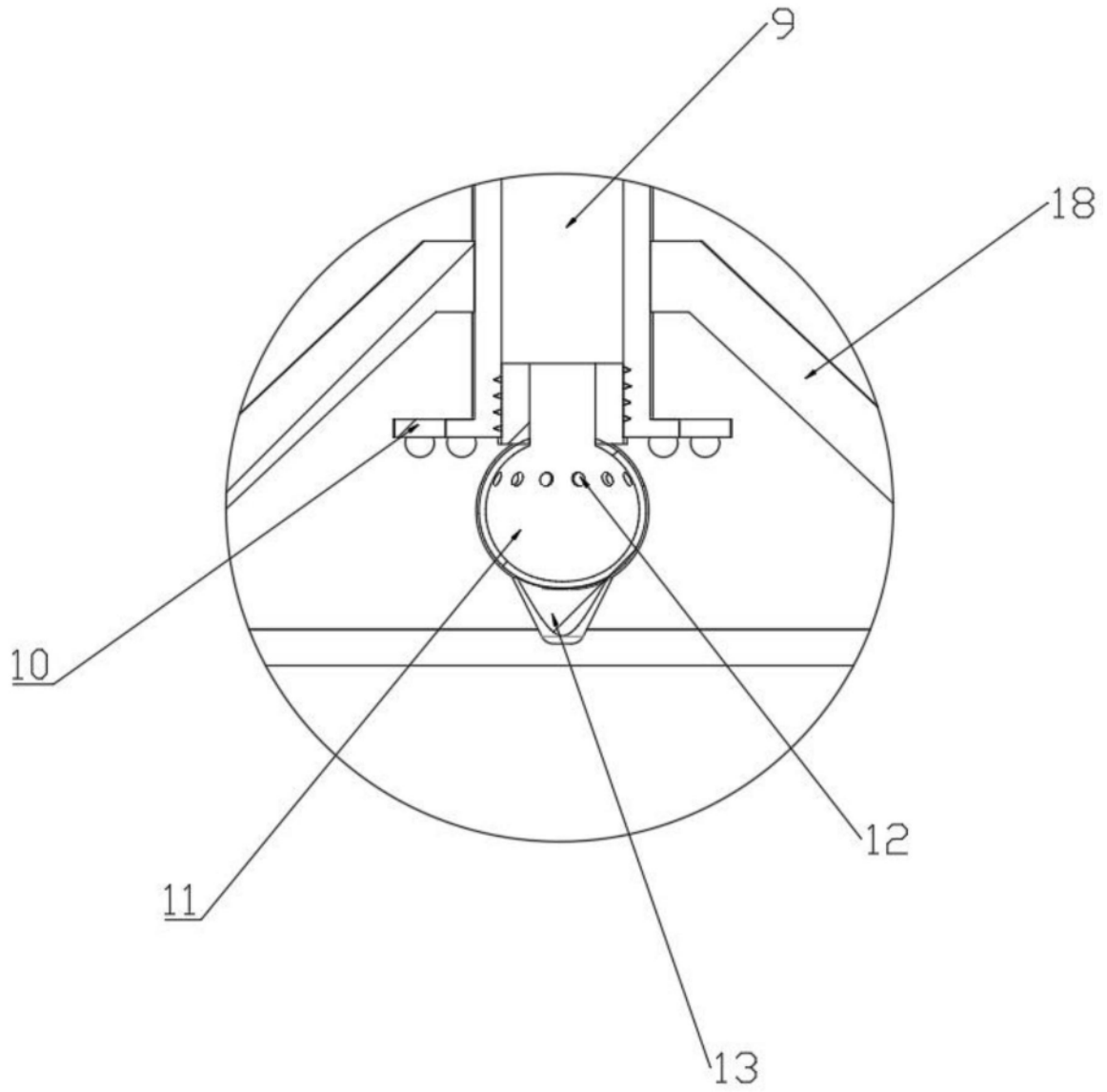


图6

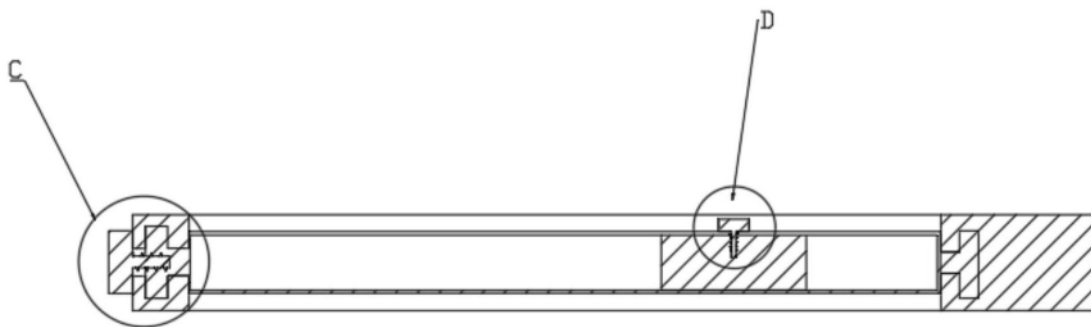


图7

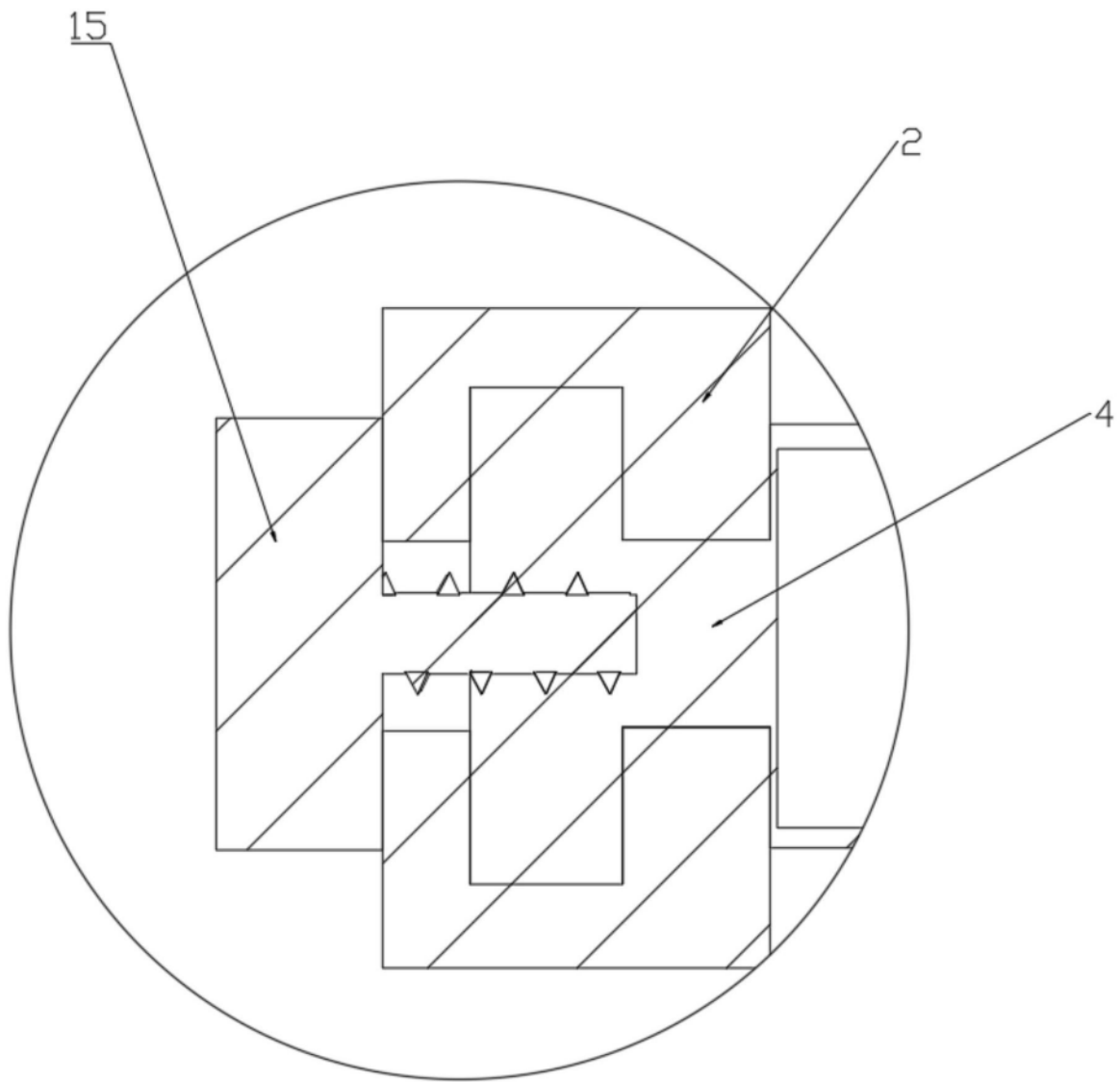


图8

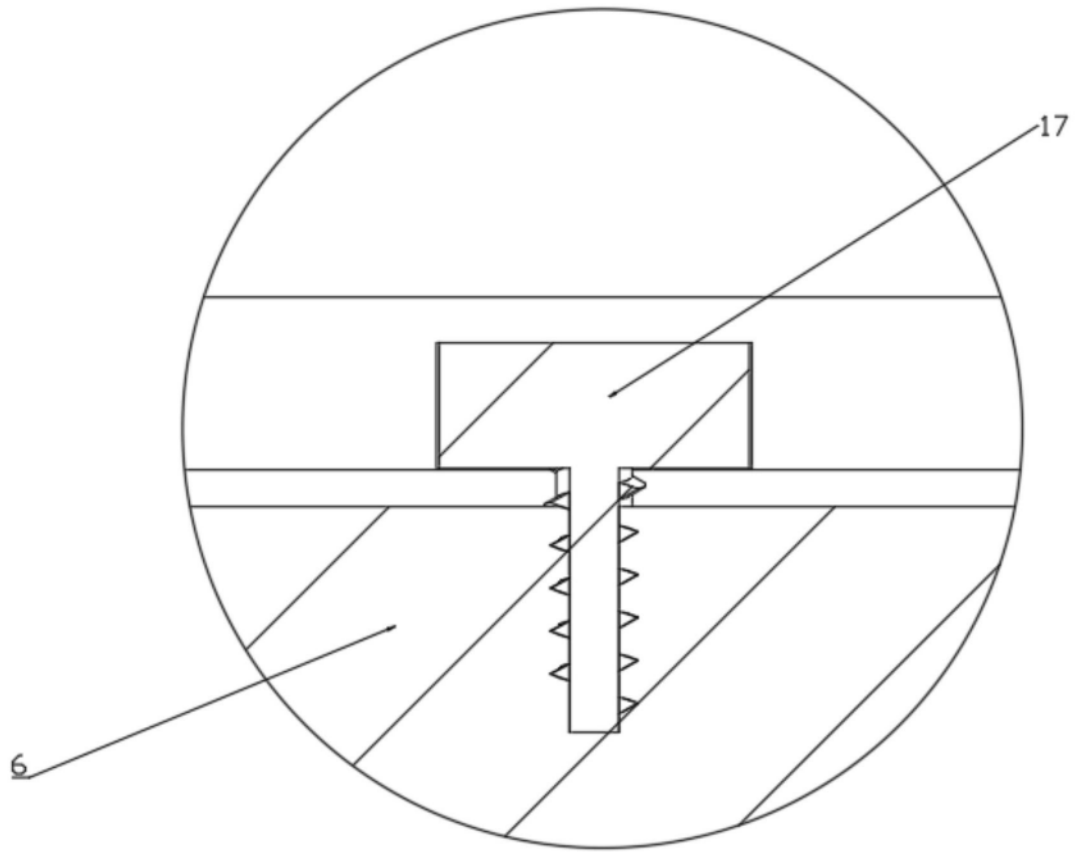


图9