



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207445207 U

(45)授权公告日 2018.06.05

(21)申请号 201720318333.8

(22)申请日 2017.03.29

(73)专利权人 陈佳妮

地址 550000 贵州省贵阳市云岩区永安寺
街9号G栋1单元5层2号

(72)发明人 陈佳妮 杨通琴 吴桂鹏

(74)专利代理机构 成都市鼎宏恒业知识产权代
理事务所(特殊普通合伙)
51248

代理人 谢敏

(51)Int.Cl.

A61H 39/06(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

A61H 15/02(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

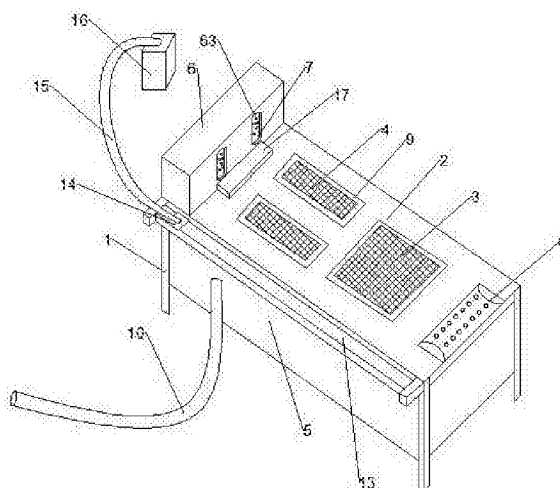
权利要求书2页 说明书5页 附图2页

(54)实用新型名称

可艾灸多部位的艾灸装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种可艾灸多部位的艾灸装置,包括床架和床板,床板固定在床架上,床架的周围设置有围板,围板与床板形成封闭的艾灸箱体,床板上对应于人体艾灸部位设置有与艾灸箱体相连通的背部艾灸槽和两个腿部艾灸槽,艾灸箱体内对应于背部艾灸槽和两个腿部艾灸槽的位置处均设置有艾灸盒,床板的一侧边缘处设置有带滑轨的固定杆,滑轨上通过滑块固定有可滑动的移动艾灸装置。本实用新型中的移动艾灸装置可以在艾灸腿部、背部的同时通过移动艾灸装置对身体其他部位进行艾灸,功能更全,效果更好。



1. 一种可艾灸多部位的艾灸装置,包括床架(1)和床板(2),其特征在于:所述床板(2)固定在床架(1)上,所述床架(1)的周围设置有围板(5),所述围板(5)与床板(2)形成封闭的艾灸箱体,

所述床板(2)上对应于人体艾灸部位设置有与艾灸箱体相连通的背部艾灸槽(3)和两个腿部艾灸槽(4),所述艾灸箱体内对应于背部艾灸槽(3)和两个腿部艾灸槽(4)的位置处均设置有艾灸盒(11),

所述床板(2)的一侧边缘处设置有带滑轨的固定杆(13),所述滑轨上通过滑块(14)固定有可滑动的移动艾灸装置,

所述床板(2)上靠近腿部艾灸槽(4)一端的上方设置有脚部艾灸箱(6),所述脚部艾灸箱(6)朝向腿部艾灸槽(4)的侧面开有脚部艾灸槽(7),所述脚部艾灸槽(7)与脚部艾灸箱(6)相连通,所述脚部艾灸箱(6)内设置有第二艾灸盒(12),所述脚部艾灸箱(6)的底部设置有开口并与艾灸箱体相连通,所述艾灸箱体内连接有排烟管(10)。

2. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述移动艾灸装置包括活动支持臂(15)和第三艾灸盒(16),所述活动支持臂(15)的一端固定在滑块(14)上,另一端连接所述第三艾灸盒(16)。

3. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述脚部艾灸槽(7)的最低端呈弧形,所述床板(2)上靠近脚部艾灸槽(7)的位置处设置有脚部支撑垫(17),所述脚部支撑垫(17)的高度与脚部艾灸槽(7)槽体的最低端齐平。

4. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述脚部艾灸槽(7)的底部设置有与脚部艾灸箱(6)相连通的通孔(63),所述通孔(63)设置的位置与人体脚部的穴位相对应。

5. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述床板(2)上靠近背部艾灸槽(3)的一端设置有枕头放置槽,所述枕头放置槽内设置有按摩枕头(8)。

6. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述腿部艾灸槽(4)和背部艾灸槽(3)的上方覆盖有丝网,所述丝网与床板(2)的连接部位粘贴有耐高温橡胶垫(9)。

7. 根据权利要求1所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述艾灸箱体的底部设置有供艾灸盒(11)移动的第一滑动轨道(21)、第二滑动轨道(22)和第三滑动轨道(23),所述第一滑动轨道(21)和第二滑动轨道(22)分别位于两个腿部艾灸槽(4)的下方,所述第三滑动轨道(23)呈S型并位于背部艾灸槽(3)的下方,所述第一滑动轨道(21)、第二滑动轨道(22)和第三滑动轨道(23)上分别设置有第一移动滑块(24)、第二移动滑块(25)和第三移动滑块(26),所述艾灸盒(11)分别固定在第一移动滑块(24)、第二移动滑块(25)和第三移动滑块(26)上。

8. 根据权利要求7所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述艾灸箱体内还设置有中央控制器(27),所述第一移动滑块(24)、第二移动滑块(25)和第三移动滑块(26)均连接有电机,所述电机与中央控制器(27)信号连接,所述中央控制器(27)信号连接有遥控器(30)。

9. 根据权利要求8所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述第一移动滑块(24)、第二移动滑块(25)和第三移动滑块(26)上均固定有可升降的伸缩杆(28),所述伸缩

杆(28)连接有伸缩控制器,所述伸缩控制器与中央控制器(27)信号连接,所述伸缩杆(28)的顶部设置有艾灸盒托盘(29),所述艾灸盒放置在艾灸盒托盘(29)上。

10.根据权利要求9所述的可艾灸多部位的艾灸装置,其特征在于:所述脚部艾灸箱(6)内水平设置有第四滑动轨道(61),所述第四滑动轨道(61)上设置有第四移动滑块(62),所述第四移动滑块(62)连接有与中央控制器(27)信号连接的电机,所述第二艾灸盒(12)放置在第四移动滑块(62)上并且所述第二艾灸盒(12)内的艾条朝向脚部艾灸槽(7)。

可艾灸多部位的艾灸装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及中医艾灸领域,具体涉及一种可艾灸多部位的艾灸装置。

背景技术

[0002] 按照中医理论,人体很多很重要的穴位位于足部,在中医治疗领域,艾灸属于很流行的一个治疗方法,传统的艾灸是把艾草做成艾条和艾绒,然后用手悬灸身体的某个穴位,或是把艾条插在小容器里,搁置在身体的某一个穴位上进行温灸,灸烤穴位,使其发热,产生透入感,至皮肤潮红,达到疗效,是一种非常有效的医疗保健手段。目前市面上出现了很多艾灸床,但是目前的艾灸床均只能对腿部和背部等能与床体相接触的部位进行艾灸,而不能对脚部进行艾灸,同时也不能对身体其他部位进行艾灸。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可艾灸多部位的艾灸装置,解决目前的可艾灸多部位的艾灸装置仅能对腿部和背部等能与床体相接触的部位进行艾灸,而不能对身体其他部位进行艾灸的问题。

[0004] 为解决上述的技术问题,本实用新型采用以下技术方案:

[0005] 一种可艾灸多部位的艾灸装置,包括床架和床板,床板固定在床架上,床架的周围设置有围板,围板与床板形成封闭的艾灸箱体,床板上对应于人体艾灸部位设置有与艾灸箱体相连通的背部艾灸槽和两个腿部艾灸槽,艾灸箱体内对应于背部艾灸槽和两个腿部艾灸槽的位置处均设置有艾灸盒,床板的一侧边缘处设置有带滑轨的固定杆,滑轨上通过滑块固定有可滑动的移动艾灸装置,床板上靠近腿部艾灸槽一端的上方设置有脚部艾灸箱,脚部艾灸箱朝向腿部艾灸槽的侧面开有脚部艾灸槽,脚部艾灸槽与脚部艾灸箱相通,脚部艾灸箱内设置有第二艾灸盒,脚部艾灸箱的底部设置有开口并与艾灸箱体相通,艾灸箱体内连接有排烟管。本实用新型中在床板上设置脚部艾灸箱,既能够对腿部和背部进行艾灸,同时也能够对脚部,尤其是脚底进行按摩,因为脚底有很多控制全身的穴位,多种穴位同时艾灸,艾灸的治疗速度更高,疗效更好,本实用新型中的移动艾灸装置可以在艾灸腿部、背部的同时通过移动艾灸装置对身体其他部位进行艾灸,功能更全,效果更好。

[0006] 作为优选,移动艾灸装置包括活动支持臂和第三艾灸盒,活动支持臂的一端固定在滑块上,另一端连接所述第三艾灸盒。活动支持臂可以随意弯曲,在艾灸时,将移动艾灸装置移动到合适的位置,弯曲活动支持臂调整艾灸距离进行艾灸。

[0007] 作为优选,脚部艾灸槽的最低端呈弧形,床板上靠近脚部艾灸槽的位置处设置有脚部支撑垫,脚部支撑垫的高度与脚部艾灸槽槽体的最低端齐平。由于艾灸槽是一个竖向设置的槽体,槽体的最低端用于放置脚后跟,弧形状能够使脚后跟更舒适,同时设置脚部支撑垫,将脚垫起,艾灸时舒适度更高,不会让人感觉到脚向上抬起,不会让人感觉到累。

[0008] 作为优选,脚部艾灸槽的底部设置有与脚部艾灸箱相连通的通孔,通孔设置的位置与人体脚部的穴位相对应。脚部艾灸槽上设置与人体脚部穴位相对应的通孔,艾灸时更

有针对性,艾灸效果更好,当然不同的人脚部大小会不一致,因此可以将通孔设置的相对大一点,即使脚部大小不一致,也能够艾灸到相应的穴位。

[0009] 作为优选,床板上靠近背部艾灸槽的一端设置有枕头放置槽,枕头放置槽内设置有按摩枕头。在艾灸时为了让人们感觉到更加舒适,在头部的位置处设置有按摩枕头,同时对头部进行按摩,促进血液循环,促进艾灸效果。

[0010] 作为优选,腿部艾灸槽和背部艾灸槽的上方覆盖有丝网,丝网与床板的连接部位粘贴有耐高温橡胶垫。腿部艾灸槽和背部艾灸槽上覆盖丝网,既能够提高人体舒适度,还能够部影响艾灸时的艾灸效果,在丝网与床板的连接处可能出现一些棱角,容易伤到人体或者影响人体的舒适度,在连接部位粘贴耐高温橡胶垫,将棱角遮住,使人躺到艾灸床上更加舒适。

[0011] 作为优选,艾灸箱体的底部设置有供艾灸盒移动的第一滑动轨道、第二滑动轨道和第三滑动轨道,第一滑动轨道和第二滑动轨道分别位于两个腿部艾灸槽的下方,第三滑动轨道呈S型并位于背部艾灸槽的下方,第一滑动轨道、第二滑动轨道和第三滑动轨道上分别设置有第一移动滑块、第二移动滑块和第三移动滑块,艾灸盒分别固定在第一移动滑块、第二移动滑块和第三移动滑块上。第一滑动轨道、第二滑动轨道和第三滑动轨道上设置移动滑块,通过移动滑块的滑动带动艾灸盒进行滑动,随意调整艾灸的位置,根据不同人体的需要进行调节,更加具有针对性,艾灸效果更好。S型的第三滑动轨道能够到达背部艾灸槽的任意位置,方便调节,安装简单。

[0012] 作为优选,艾灸箱体内还设置有中央控制器,第一移动滑块、第二移动滑块和第三移动滑块均连接有电机,电机与中央控制器信号连接,中央控制器信号连接有遥控器。通过电机控制移动滑块移动,遥控器将信号传送到中央控制器,中央控制器控制每个电机进行移动,在本实用新型中,遥控器上可设置几个简单的按键,进行标记,不同的按键控制不同的滑块,相应的按键按下,控制相对应的滑块进行移动,从而调整艾灸盒的位置。

[0013] 作为优选,第一移动滑块、第二移动滑块和第三移动滑块上均固定有可升降的伸缩杆,伸缩杆连接有伸缩控制器,伸缩控制器与中央控制器信号连接,伸缩杆的顶部设置有艾灸盒托盘,艾灸盒放置在艾灸盒托盘上。伸缩杆可以控制艾灸盒的高度,从而调整艾灸时的距离,伸缩杆的伸缩由伸缩控制器进行控制,遥控器上设置控制不同伸缩杆伸缩的按键,按键将信号传送到中央控制器,中央控制器给与伸缩控制器信号,从而控制伸缩杆的伸缩,而调节艾灸盒的高度以及艾灸距离。

[0014] 作为优选,脚部艾灸箱内水平设置有第四滑动轨道,第四滑动轨道上设置有第四移动滑块,第四移动滑块连接有与中央控制器信号连接的电机,第二艾灸盒放置在第四移动滑块上并且所述第二艾灸盒内的艾条朝向脚部艾灸槽。脚部艾灸箱内设置第四滑动轨道,第四滑动轨道上设置第四移动滑块,从而控制脚部艾灸箱内的第二艾灸盒的的艾灸距离,由于艾灸时脚部竖直放置,因此艾灸时的艾条应朝向脚底,即朝向脚部艾灸槽。第四移动滑块的移动也是通过遥控器控制中央控制器给予信号,实现第四移动滑块的滑动。

[0015] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果至少是如下之一:

[0016] 1、本实用新型中在床板上设置脚部艾灸箱,既能够对腿部和背部进行艾灸,同时也能够对脚部,尤其是脚底进行按摩,因为脚底有很多控制全身的穴位,多种穴位同时艾灸,艾灸的治疗速度更高,疗效更好。

[0017] 2、本实用新型中的移动艾灸装置可以在艾灸腿部、背部的同时通过移动艾灸装置对身体其他部位进行艾灸,功能更全,效果更好。

[0018] 3、本实用新型由于艾灸槽是一个竖向设置的槽体,槽体的最低端用于放置脚后跟,弧形状能够使脚后跟更舒适,同时设置脚部支撑垫,将脚垫起,艾灸时舒适度更高,不会让人感觉到脚向上抬起,不会让人感觉到累。

[0019] 4、本实用新型脚部艾灸槽上设置与人体脚部穴位相对应的通孔,艾灸时更有针对性,艾灸效果更好。

[0020] 5、本实用新型可以对艾灸时的艾灸位置和艾灸距离进行调节,根据不同人体的需要进行调节,更加具有针对性,艾灸效果更佳。

附图说明

[0021] 图1为本实用新型的结构立体示意图。

[0022] 图2为本实用新型的艾灸箱体的俯视图。

[0023] 图3为本实用新型的结构主视图。

具体实施方式

[0024] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白,以下结合附图及实施例,对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解,此处所描述的具体实施例仅仅用以解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0025] 实施例1:

[0026] 一种可艾灸多部位的艾灸装置,如图1所示,包括床架1和床板2,床板2固定在床架1上,床架1的周围设置有围板5,围板5与床板2形成封闭的艾灸箱体,床板2上对应于人体艾灸部位设置有与艾灸箱体相连通的背部艾灸槽3和两个腿部艾灸槽4,艾灸箱体内对应于背部艾灸槽3和两个腿部艾灸槽4的位置处均设置有艾灸盒11,床板2的一侧边缘处设置有带滑轨的固定杆13,滑轨上通过滑块14固定有可滑动的移动艾灸装置,床板2上靠近腿部艾灸槽4一端的上方设置有脚部艾灸箱6,脚部艾灸箱6朝向腿部艾灸槽4的侧面开有脚部艾灸槽7,脚部艾灸槽7与脚部艾灸箱6相连通,脚部艾灸箱6内设置有第二艾灸盒12,脚部艾灸箱6的底部设置有开口并与艾灸箱体相连通,艾灸箱体内连接有排烟管10。

[0027] 本实施例中在床板上设置脚部艾灸箱,既能够对腿部和背部进行艾灸,同时也能够对脚部,尤其是脚底进行按摩,因为脚底有很多控制全身的穴位,多种穴位同时艾灸,艾灸的治疗速度更高,疗效更好,本实施例中的移动艾灸装置可以在艾灸腿部、背部的同时通过移动艾灸装置对身体其他部位进行艾灸,功能更全,效果更好。

[0028] 实施例2:

[0029] 在实施例1的基础上进一步限定,移动艾灸装置包括活动支持臂15和第三艾灸盒16,活动支持臂15的一端固定在滑块14上,另一端连接所述第三艾灸盒16。

[0030] 本实施例中,活动支持臂可以随意弯曲,在艾灸时,将移动艾灸装置移动到合适的位置,弯曲活动支持臂调整艾灸距离进行艾灸。

[0031] 实施例3:

[0032] 在实施例2的基础上进行优化,脚部艾灸槽7的最低端呈弧形,床板2上靠近脚部艾

灸槽7的位置处设置有脚部支撑垫17,脚部支撑垫17的高度与脚部艾灸槽7槽体的最低端齐平。

[0033] 本实施例中,由于艾灸槽是一个竖向设置的槽体,槽体的最低端用于放置脚后跟,弧形状能够使脚后跟更舒适,同时设置脚部支撑垫,将脚垫起,艾灸时舒适度更高,不会让人感觉到脚向上抬起,不会让人感觉到累。

[0034] 实施例4:

[0035] 在实施例3的基础上进行优化,脚部艾灸槽7的底部设置有与脚部艾灸箱6相连通的通孔63,通孔63设置的位置与人体脚部的穴位相对应。

[0036] 本实施例中,脚部艾灸槽上设置与人体脚部穴位相对应的通孔,艾灸时更有针对性,艾灸效果更好,当然不同的人脚部大小会不一致,因此可以将通孔设置的相对大一点,即使脚部大小不一致,也能够艾灸到相应的穴位。

[0037] 实施例5:

[0038] 在实施例4的基础上进行优化,床板2上靠近背部艾灸槽3的一端设置有枕头放置槽,枕头放置槽内设置有按摩枕头8。

[0039] 本实施例中,在艾灸时为了让人们感觉到更加舒适,在头部的位置处设置有按摩枕头,同时对头部进行按摩,促进血液循环,促进艾灸效果。

[0040] 实施例6:

[0041] 在实施例5的基础上进行优化,腿部艾灸槽4和背部艾灸槽3的上方覆盖有丝网,丝网与床板的连接部位粘贴有耐高温橡胶垫9。

[0042] 本实施例中,腿部艾灸槽和背部艾灸槽上覆盖丝网,既能够提高人体舒适度,还能够部影响艾灸时的艾灸效果,在丝网与床板的连接处可能出现一些棱角,容易伤到人体或者影响人体的舒适度,在连接部位粘贴耐高温橡胶垫,将棱角遮住,使人躺到艾灸床上更加舒适。

[0043] 实施例7:

[0044] 在实施例6的基础上进行优化,如图2所示,艾灸箱体的底部设置有供艾灸盒11移动的第一滑动轨道21、第二滑动轨道22和第三滑动轨道23,第一滑动轨道21和第二滑动轨道22分别位于两个腿部艾灸槽4的下方,第三滑动轨道23呈S型并位于背部艾灸槽3的下方,第一滑动轨道21、第二滑动轨道22和第三滑动轨道23上分别设置有第一移动滑块24、第二移动滑块25和第三移动滑块26,艾灸盒11分别固定在第一移动滑块24、第二移动滑块25和第三移动滑块26上。

[0045] 本实施例中,第一滑动轨道、第二滑动轨道和第三滑动轨道上设置移动滑块,通过移动滑块的滑动带动艾灸盒进行滑动,随意调整艾灸的位置,根据不同人体的需要进行调节,更加具有针对性,艾灸效果更好。S型的第三滑动轨道能够到达背部艾灸槽的任意位置,方便调节,安装简单。

[0046] 实施例8:

[0047] 在实施例7的基础上进行优化,艾灸箱体内还设置有中央控制器27,第一移动滑块24、第二移动滑块25和第三移动滑块26均连接有电机,电机与中央控制器27信号连接,中央控制器27信号连接有遥控器30。

[0048] 本实施例通过电机控制移动滑块移动,遥控器将信号传送到中央控制器,中央控

制器控制每个电机进行移动,在本实用新型中,遥控器上可设置几个简单的按键,进行标记,不同的按键控制不同的滑块,相应的按键按下,控制相对应的滑块进行移动,从而调整艾灸盒的位置。

[0049] 实施例9:

[0050] 在实施例8的基础上进行优化,如图3所示,第一移动滑块24、第二移动滑块25和第三移动滑块26上均固定有可升降的伸缩杆28,伸缩杆28连接有伸缩控制器,伸缩控制器与中央控制器27信号连接,伸缩杆28的顶部设置有艾灸盒托盘29,艾灸盒放置在艾灸盒托盘29上。

[0051] 本实施例中伸缩杆可以控制艾灸盒的高度,从而调整艾灸时的距离,伸缩杆的伸缩由伸缩控制器进行控制,遥控器上设置控制不同伸缩杆伸缩的按键,按键将信号传送到中央控制器,中央控制器给与伸缩控制器信号,从而控制伸缩杆的伸缩,而调节艾灸盒的高度以及艾灸距离。

[0052] 实施例10:

[0053] 在实施例9的基础上进行优化,脚部艾灸箱6内水平设置有第四滑动轨道61,第四滑动轨道61上设置有第四移动滑块62,第四移动滑块62连接有与中央控制器27信号连接的电机,第二艾灸盒12放置在第四移动滑块62上并且所述第二艾灸盒12内的艾条朝向脚部艾灸槽7。

[0054] 本实施例中脚部艾灸箱内设置第四滑动轨道,第四滑动轨道上设置第四移动滑块,从而控制脚部艾灸箱内的第二艾灸盒的的艾灸距离,由于艾灸时脚部竖直放置,因此艾灸时的艾条应朝向脚底,即朝向脚部艾灸槽。第四移动滑块的移动也是通过遥控器控制中央控制器给予信号,实现第四移动滑块的滑动。

[0055] 尽管这里参照本实用新型的多个解释性实施例对本实用新型进行了描述,但是,应该理解,本领域技术人员可以设计出很多其他的修改和实施方式,这些修改和实施方式将落在本申请公开的原则范围和精神之内。更具体地说,在本申请公开、附图和权利要求的范围内,可以对主题组合布局的组成部件和/或布局进行多种变型和改进。除了对组成部件和/或布局进行的变形和改进外,对于本领域技术人员来说,其他的用途也将是明显的。

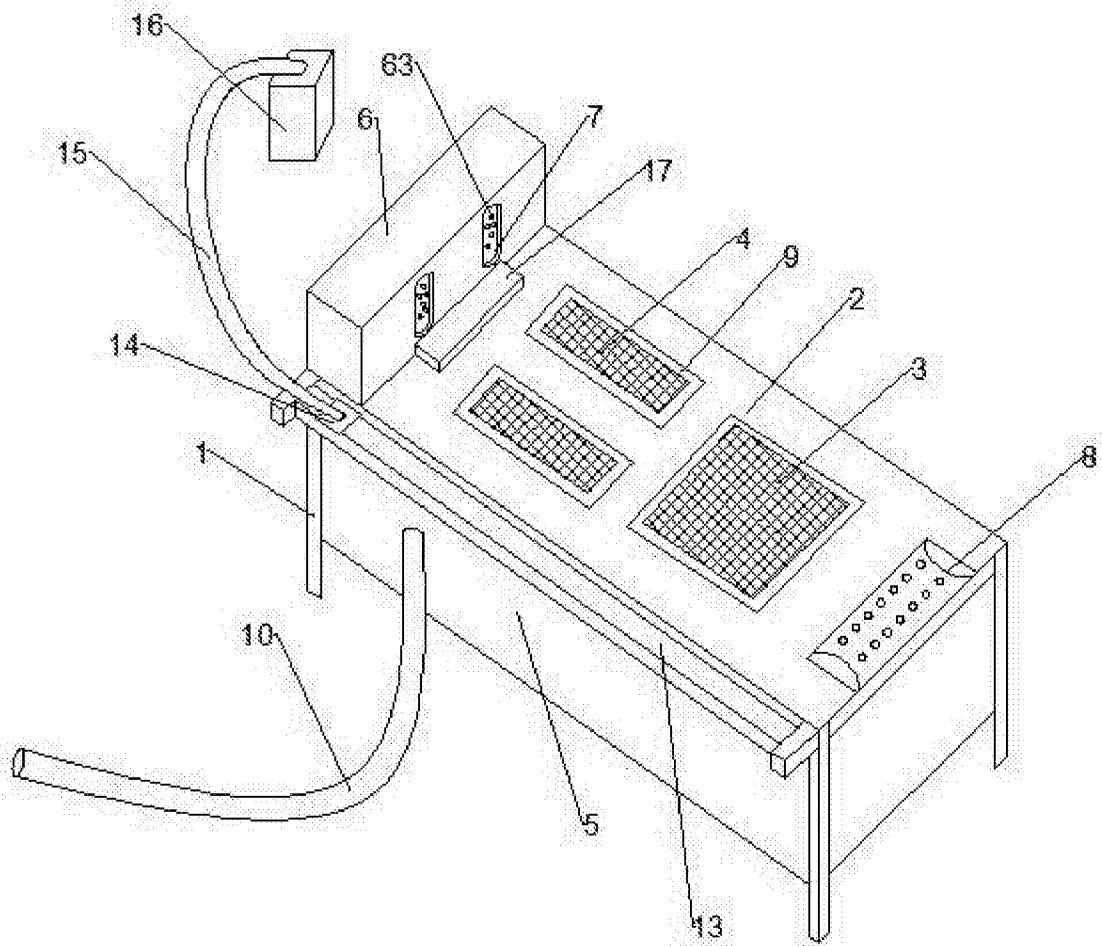


图1

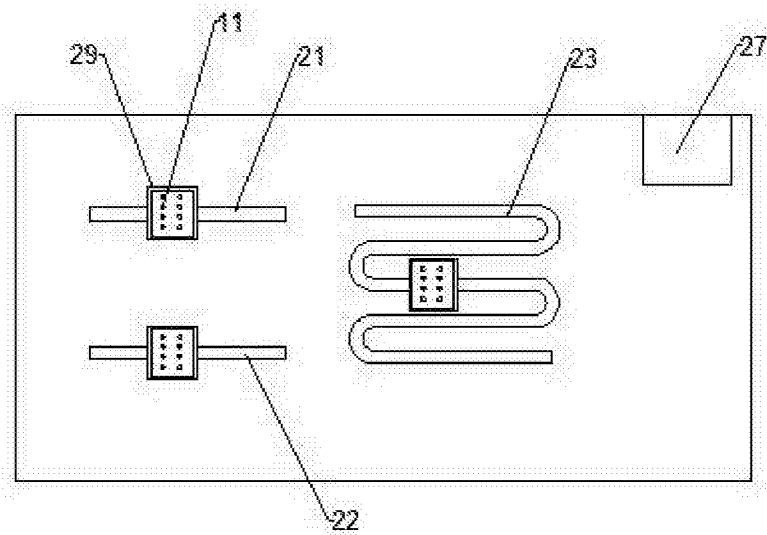


图2

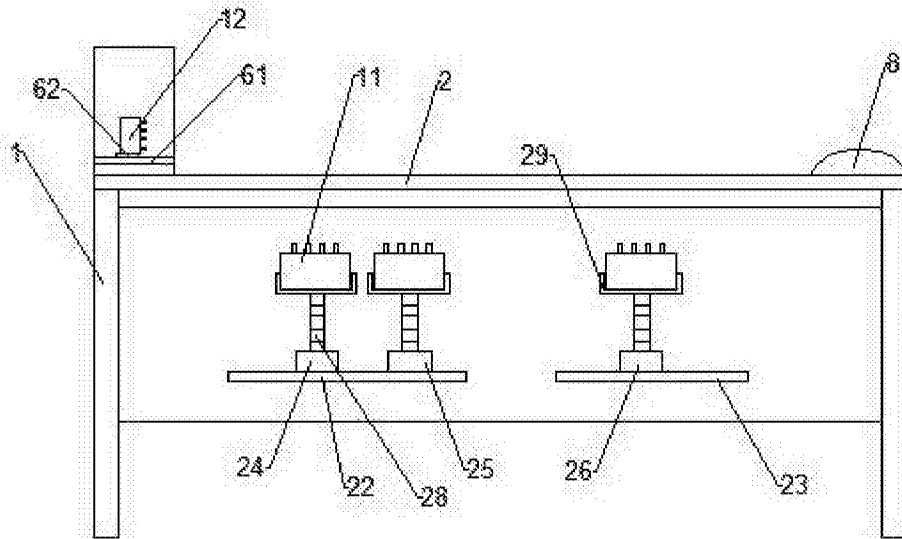


图3