



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213941236 U

(45) 授权公告日 2021.08.13

(21) 申请号 202022944302.8

A61G 1/013 (2006.01)

(22) 申请日 2020.12.10

A61G 1/04 (2006.01)

A61M 5/14 (2006.01)

(73) 专利权人 郑秋芳

地址 311811 浙江省绍兴市诸暨市第四人
民医院

(72) 发明人 郑秋芳

(74) 专利代理机构 深圳科润知识产权代理事务
所(普通合伙) 44724

代理人 李小妮

(51) Int.Cl.

A61G 7/015 (2006.01)

A61G 7/02 (2006.01)

A61G 7/05 (2006.01)

A61G 7/057 (2006.01)

A61G 1/02 (2006.01)

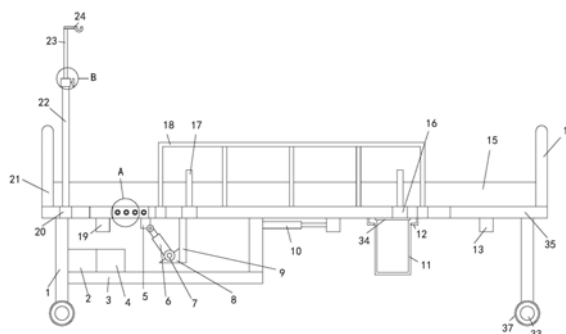
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种新型外科护理床

(57) 摘要

本实用新型涉及医学技术领域,具体为一种新型外科护理床,包括床架,床架的内部之间连接有床板一、床板二和床板三,床板一的底端和床板三的底端均与托板二的顶端固定连接,床板二的底端和托板一的顶端固定连接,各床板一的顶端,各支腿的底端均设置有滚轮,床板的顶端中部右侧设置有排泄孔,并且床板的顶端设置有插槽,插槽的内部设置有垃圾箱,垃圾箱的顶端设置有挡板,托板三的顶端设置有电源和控制箱,床架的前端设置有控制盒,并且控制盒的前端设置有多个控制键,床架的底端设置有支架,并且支架的左端的下部区域设置有底托,底托的顶端通过转环设置有伸缩杆一,从而实现减少褥疮,辅助功能较多。



1. 一种新型外科护理床,包括床架(35),其特征在于:所述床架(35)的内部之间连接有床板一(25)、床板二(27)和床板三(36),并且床板一(25)的底端、床板二(27)的底端和床板三(36)的底端均布设置有托板一(13)和托板二(19),并且床板一(25)的底端和床板三(36)的底端均与托板二(19)的顶端固定连接,床板二(27)的底端和托板一(13)的顶端固定连接,各所述床板一(25)的顶端、各床板二(27)的顶端和各床板三(36)的顶端均设置有床垫(15),并且床架(35)的顶端左侧和右侧设置有床头(21)和床尾(14),所述床架(35)的底端四角位置处均设置有支腿(1),并且各支腿(1)的底端均设置有滚轮(33),所述床架(35)的前端左侧设置有插孔(20),并且插孔(20)内设置有支撑杆一(22),所述支撑杆一(22)的上部区域的圆周内壁套装有支撑杆二(23),并且支撑杆二的顶端设置有挂板(24),所述床板的顶端中部右侧设置有排泄孔(26),并且床板的顶端设置有插槽(12),插槽(12)的内部设置有垃圾箱(11),垃圾箱(11)的顶端设置有挡板(34),位于右端的托板二(19)的右端设置有伸缩杆二(10),伸缩杆二(10)的右端和托板一(13)的左端连接,所述托板二(19)的底端和支腿(1)的右端之间连接有托板三(3),并且托板三(3)的顶端设置有电源(2)和气泵(4),所述床架(35)的前端设置有控制盒(29),并且控制盒(29)的前端设置有多个控制键(30),所述床架(35)的底端设置有支架(9),并且支架(9)的左端的下部区域设置有底托(8),所述底托(8)的顶端通过转环(7)设置有伸缩杆一(6),并且伸缩杆一(6)的顶端通过转环(7)设置有支板(5),支板(5)的顶端和各床板三(36)的底端固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种新型外科护理床,其特征在于:所述床头(21)和床尾(14)之间均设置有多栏杆(28)。

3. 根据权利要求2所述的一种新型外科护理床,其特征在于:所述床架(35)的前端和端均设置有护栏(18)。

4. 根据权利要求3所述的一种新型外科护理床,其特征在于:所述床架(35)的前端和后端均设置有安全扣(16),并且各安全扣(16)之间连接有安全带(17)。

5. 根据权利要求4所述的一种新型外科护理床,其特征在于:所述支撑杆一(22)的顶端的圆周外壁套装有固定扣(31),并且固定扣(31)的右端设置有固定螺丝(32)。

6. 根据权利要求5所述的一种新型外科护理床,其特征在于:各所述滚轮(33)的圆周外壁均设置有橡胶垫(37)。

一种新型外科护理床

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医学技术领域，具体为一种新型外科护理床。

背景技术

[0002] 众所周知，护理床一般都是动力床，分为电动或手动护理床，是根据病人的卧床生活习性和治疗需要，而设计的带有家属可以陪护，具有多项护理功能和操作按钮，使用绝缘安全的床，如体重监测、起背就餐、定时翻身报警、预防褥疮、负压吸尿尿床报警、移动运输、休息、康复、输液给药、相关提示等功能，能够预防病员坠床，康复护理床可单独使用，也可与治疗或康复设备配套使用。

[0003] 现有的护理床在使用时发现，护理床大多为通用的护理床，由于大多采用外科手术，不能移动，病患长期躺在床上会产生褥疮，对病人的康复不利，并且，病床的辅助功能较少，实用性较低。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足，本实用新型提供了一种减少褥疮，辅助功能较多的新型外科护理床。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种新型外科护理床，包括床架，所述床架的内部之间连接有床板一、床板二和床板三，并且床板一的底端、床板二的底端和床板三的底端均布设置有托板一和托板二，并且床板一的底端和床板三的底端均与托板二的顶端固定连接，床板二的底端和托板一的顶端固定连接，各所述床板一的顶端、各床板二的顶端和各床板三的顶端均设置有床垫，并且床架的顶端左侧和右侧设置有床头和床尾，所述床架的底端四角位置处均设置有支腿，并且各支腿的底端均设置有滚轮，所述床架的前端左侧设置有插孔，并且插孔内设置有支撑杆一，所述支撑杆一的上部区域的圆周内壁套装有支撑杆二，并且支撑杆二的顶端设置有挂板，所述床板的顶端中部右侧设置有排泄孔，并且床板的顶端设置有插槽，插槽的内部设置有垃圾箱，垃圾箱的顶端设置有挡板，位于右端的托板二的右端设置有伸缩杆二，伸缩杆二的右端和托板一的左端连接，所述托板二的底端和支腿的右端之间连接有托板三，并且托板三的顶端设置有电源和控制箱，所述床架的前端设置有控制盒，并且控制盒的前端设置有多个控制键，所述床架的底端设置有支架，并且支架的左端的下部区域设置有底托，所述底托的顶端通过转环设置有伸缩杆一，并且伸缩杆一的顶端通过转环设置有支板，支板的顶端和各床板三的底端固定连接。

[0008] 优选的，所述床头和床尾之间均设置有多栏杆。

[0009] 优选的，所述床架的前端和端均设置有护栏。

[0010] 优选的，所述床架的前端和后端均设置有安全扣，并且各安全扣之间连接有安全带。

[0011] 优选的,所述支撑杆一的顶端的圆周外壁套装有固定扣,并且固定扣的右端设置有固定螺丝。

[0012] 优选的,各所述滚轮的圆周外壁均设置有橡胶垫。

[0013] (三)有益效果

[0014] 与现有技术相比,本实用新型提供了一种新型外科护理床,具备以下有益效果:

[0015] 该新型外科护理床,通过支撑杆一、支撑杆二和挂板之间的配合可以将输液袋进行挂住,通过各支腿和滚轮之间的配合便于该护理床的移动,便于病患躺在护理床上进行各种检查,通过气泵给床垫进行定期充气,为病患进行通气防止病患长期躺在病床生出褥疮,通过护栏对病患进行拦挡,防止病患使睡眠状态下掉下床,通过排泄孔可以使病患在床上进行排泄,并通过垃圾桶进行收集,减少病患在进行大创口手术时,行动不便,陪床家属不便拖动病患进行上厕所,通过伸缩杆一将床板三进行支撑可以使床板三进行支起,便于病患躺坐在病床上,通过床板一、床板二和伸缩杆二的配合,便于图的延伸,对病患做牵引等康复疗法。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型顶端的结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型左端的结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型图1中A处放大的结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型图1中B处放大的结构示意图。

[0021] 图中:1、支腿;2、电源;3、托板三;4、气泵;5、支板;6、伸缩杆一;7、转环;8、底托;9、支架;10、伸缩杆二;11、垃圾箱;12、插槽;13、托板一;14、床尾;15、床垫;16、安全扣;17、安全带;18、护栏;19、托板二;20、插孔;21、床头;22、支撑杆一;23、支撑杆二;24、挂板;25、床板一;26、排泄孔;27、床板二;28、栏杆;29、控制盒;30、控制键;31、固定扣;32、固定螺丝;33、滚轮;34、挡板;35、床架;36、床板三;37、橡胶垫。

具体实施方式

[0022] 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。

[0023] 实施例

[0024] 请参阅图1-5,一种新型外科护理床,包括床架35,床架35的内部之间连接有床板一25、床板二27和床板三36,并且床板一25的底端、床板二27的底端和床板三36的底端均布设置有托板一13和托板二19,并且床板一25的底端和床板三36的底端均与托板二19的顶端固定连接,床板二27的底端和托板一13的顶端固定连接,各床板一25的顶端、各床板二27的顶端和各床板三36的顶端均设置有床垫15,并且床架35的顶端左侧和右侧设置有床头21和床尾14,床架35的底端四角位置处均设置有支腿1,并且各支腿1的底端均设置有滚轮33,床架35的前端左侧设置有插孔20,并且插孔20内设置有支撑杆一22,支撑杆一22的上部区域

的圆周内壁套装有支撑杆二23,并且支撑二的顶端设置有挂板24,床板的顶端中部右侧设置有排泄孔26,并且床板的顶端设置有插槽12,插槽12的内部设置有垃圾箱11,垃圾箱11的顶端设置有挡板34,位于右端的托板二19的右端设置有伸缩杆二10,伸缩杆二10的右端和托板一13的左端连接,托板二19的底端和支腿1的右端之间连接有托板三3,并且托板三3的顶端设置有电源2和控制箱,床架35的前端设置有控制盒29,并且控制盒29的前端设置有多控制键30,床架35的底端设置有支架9,并且支架9的左端的下部区域设置有底托8,底托8的顶端通过转环7设置有伸缩杆一6,并且伸缩杆一6的顶端通过转环7设置有支板5,支板5的顶端和各床板三36的底端固定连接,该新型外科护理床,通过支撑杆一22、支撑杆二23和挂板24之间的配合可以将输液袋进行挂住,通过各支腿1和滚轮33之间的配合便于该护理床的移动,便于病患躺在护理床上进行各种检查,通过气泵4给床垫15进行定期充气,为病患进行通气防止病患长期躺在病床生出褥疮,通过护栏18对病患进行拦挡,防止病患使睡眠状态下掉下床,通过排泄孔26可以使病患在床上进行排泄,并通过垃圾桶进行收集,减少病患在进行大创口手术时,行动不便,陪床家属不便拖动病患进行上厕所,通过伸缩杆一6将床板三36进行支撑可以使床板三36进行支起,便于病患躺坐在病床上,通过床板一25、床板二27和伸缩杆二10的配合,便于图的延伸,对病患做牵引等康复疗法。

[0025] 具体的,床头21和床尾14之间均设置有多栏杆28,增加床头21和床尾14对人体的防护性,床架35的前端和端均设置有护栏18,增加对人体的拦截,防止病患在病床上坠落,床架35的前端和后端均设置有安全扣16,并且各安全扣16之间连接有安全带17,防止病患在病床上因创口疼痛导致身体的抽搐,导致创口崩开,支撑杆一22的顶端的圆周外壁套装有固定扣31,并且固定扣31的右端设置有固定螺丝32,增加支撑杆一22和支撑杆二23之间的稳定性,各滚轮33的圆周外壁均设置有橡胶垫37,减少床体在移动时的振动,降低病患的痛苦。

[0026] 综上所述,该新型外科护理床,在使用时,首先将病患移动至护理床上,通过伸缩杆一6将床板三36进行支撑,让病患躺在坐躺在病床上,便于病人多体位在病床上休息,通过控制盒29和控制键30,进行伸缩杆一6和伸缩杆二10的控制,便于病患自己根据自己的舒适度进行调控,通过排泄孔26使病患长时间躺在床上排泄,并通过垃圾箱11进行收集,通过挡板34进行隔绝,防止排泄物味道扩散,通过伸缩杆二10将床板一25和床板二27进行伸缩控制,便于对病患进行拉伸康复治疗,通过气泵4对床垫15进行充气,防止病患长期躺在床上生出褥疮。

[0027] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

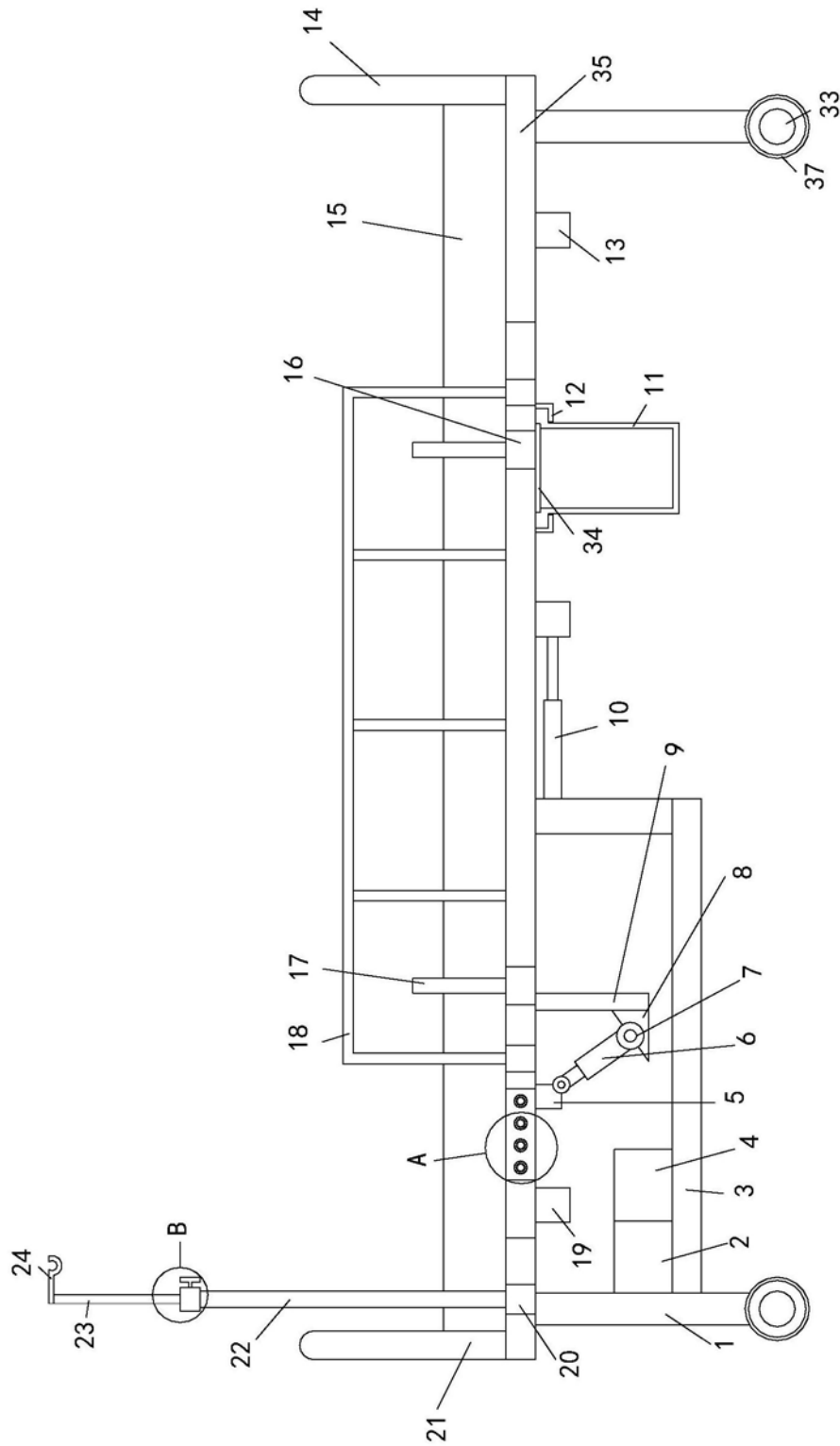


图1

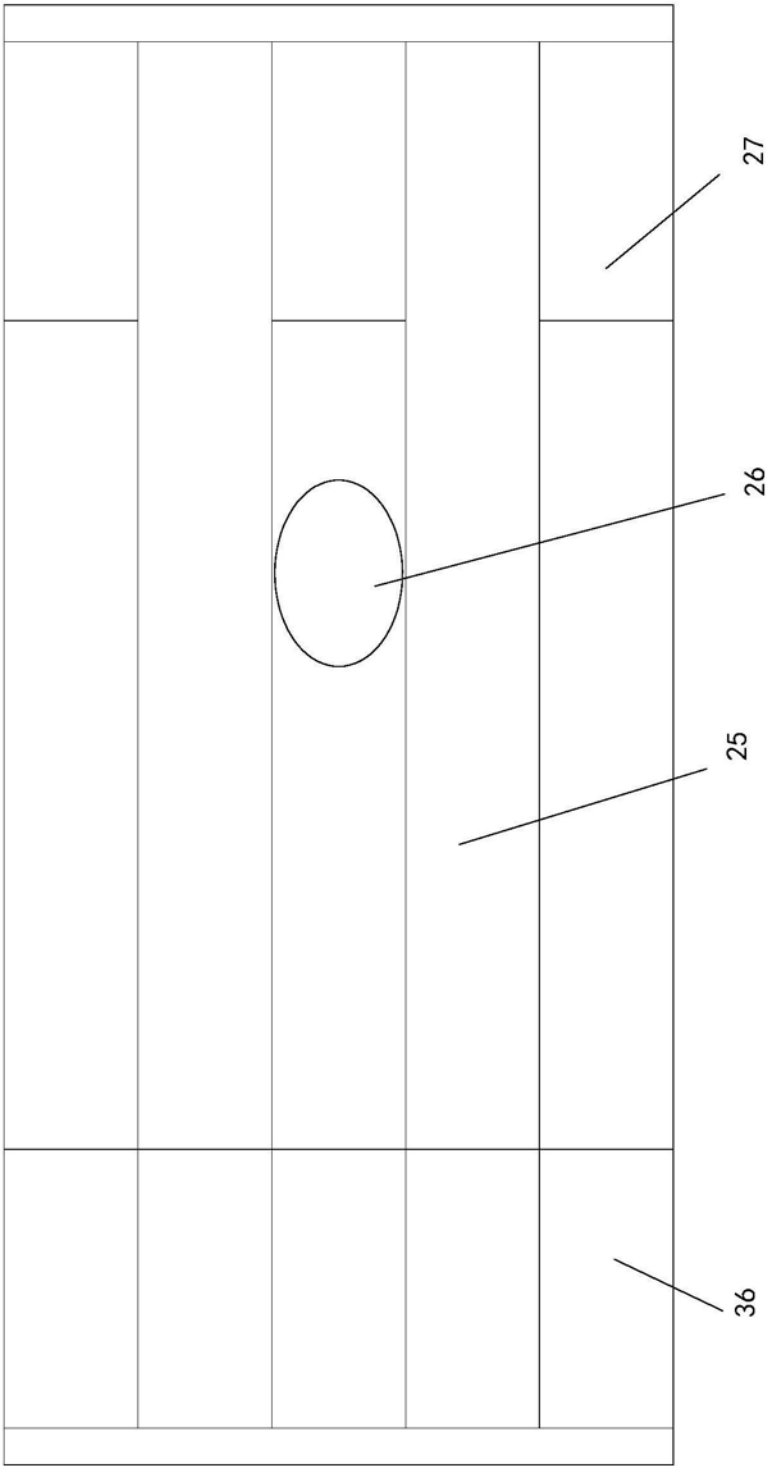
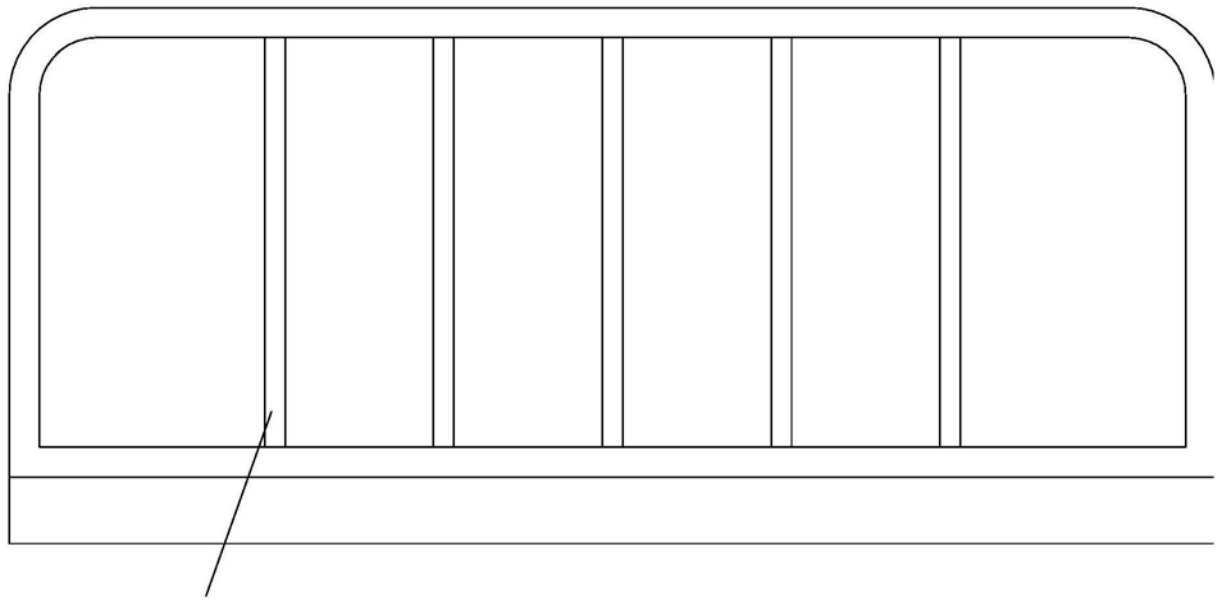


图2



28

图3

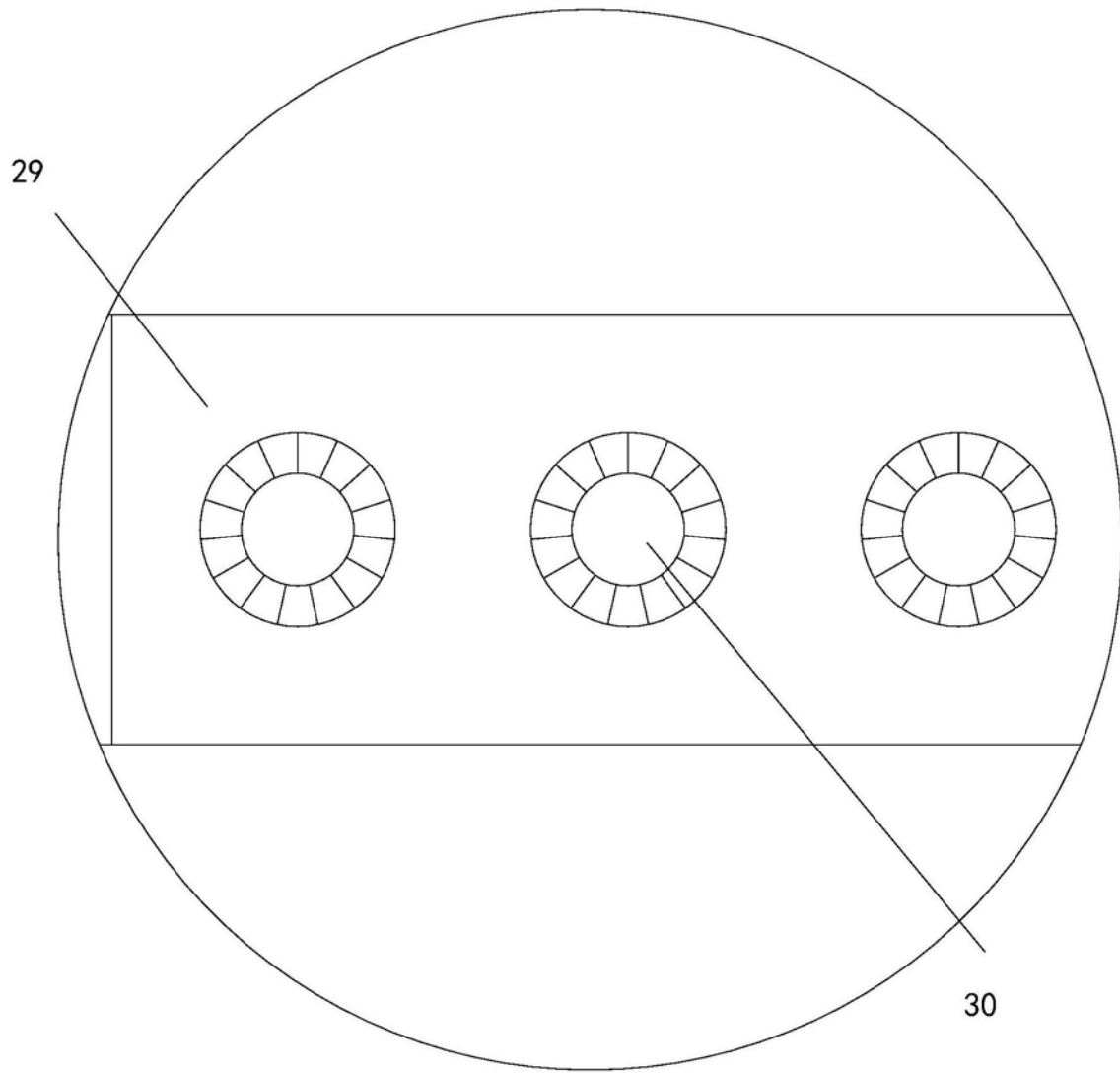


图4

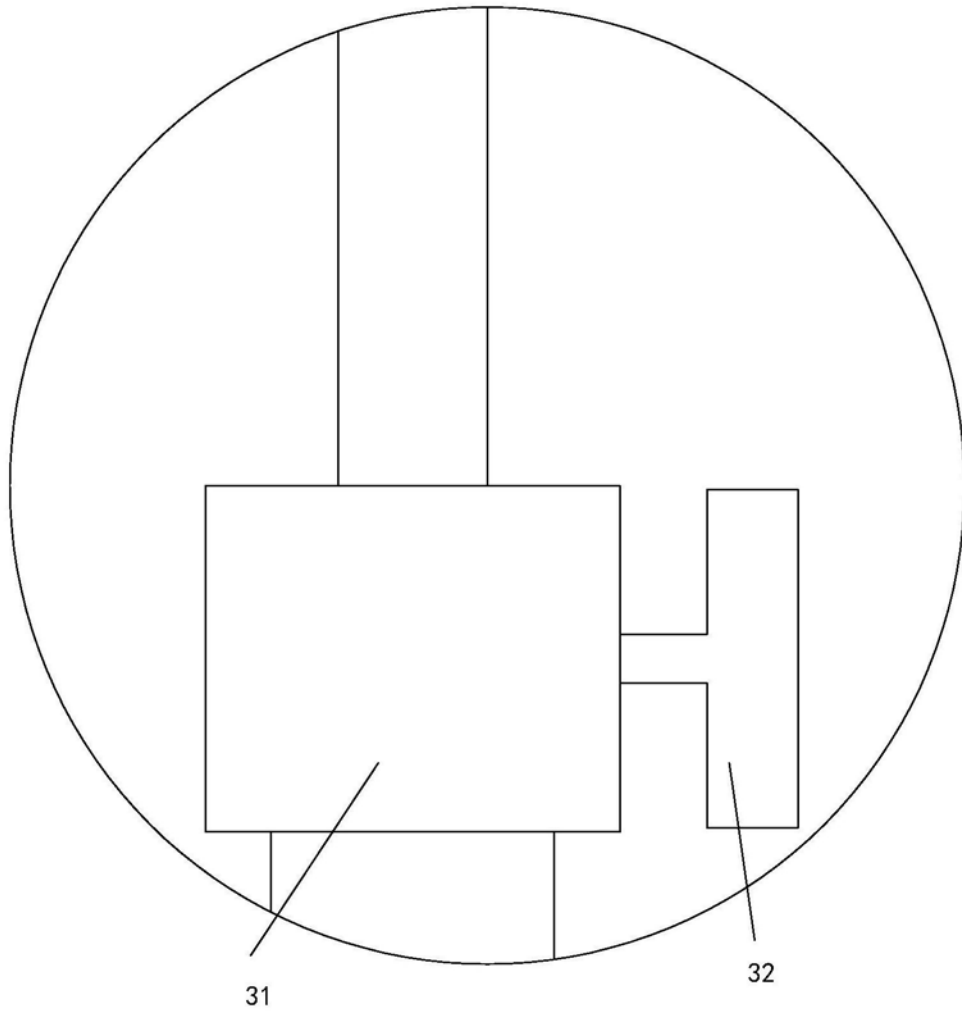


图5