



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210020127 U

(45)授权公告日 2020.02.07

(21)申请号 201920697848.2

(22)申请日 2019.05.16

(73)专利权人 李倩

地址 450003 河南省郑州市金水区跃进路4号1号楼14号

(72)发明人 李倩 李明艳

(74)专利代理机构 郑州芝麻知识产权代理事务所(普通合伙) 41173

代理人 董晓勇

(51) Int. Cl.

A61G 12/00(2006.01)

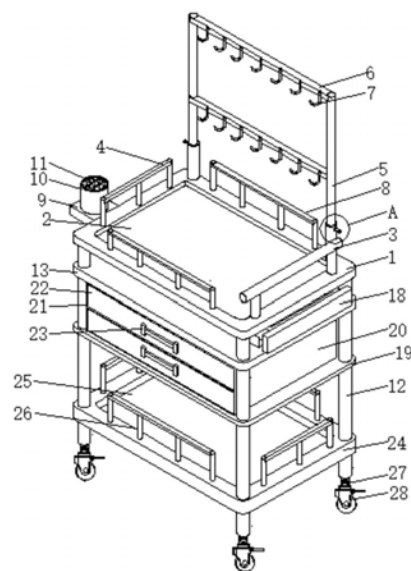
权利要求书1页 说明书4页 附图7页

### (54)实用新型名称

一种方便护理的治疗车液体架

### (57)摘要

本实用新型公开了一种方便护理的治疗车液体架,涉及医疗器械技术领域,具体为一种方便护理的治疗车液体架,包括上工作台,所述上工作台的上表面开设有第一凹槽,所述上工作台上表面的一侧固定连接推把,所述上工作台上表面远离推把的一侧固定连接第一围栏,所述上工作台上表面的一侧固定连接伸缩杆。该方便护理的治疗车液体架,通过伸缩杆的设置,使得在使用中工作人员可通过调节锁紧螺栓对伸缩杆其高度进行调节,增加其实用性,再结合横杆与挂钩的设置,使得可将塑料包装的溶液挂在挂钩上面,防止其倾斜,挂在挂钩上面的溶液还方便工作人员的查看其信息,使得工作人员在对患者输液时可以一目了然的找到对应床位患者的药品。



1. 一种方便护理的治疗车液体架,包括上工作台(1),其特征在于:所述上工作台(1)的上表面开设有第一凹槽(2),所述上工作台(1)上表面的一侧固定连接有推把(3),所述上工作台(1)上表面远离推把(3)的一侧固定连接有第一围栏(4),所述上工作台(1)上表面的一侧固定连接有伸缩杆(5),所述伸缩杆(5)的一侧固定连接有横杆(6),所述横杆(6)的正面固定连接有挂钩(7),所述上工作台(1)的上表面靠近伸缩杆(5)的一侧固定连接有第二围栏(8),所述上工作台(1)靠近第一围栏(4)的一侧固定连接有固定块(9),所述固定块(9)的上表面固定连接有利器筒(10),所述利器筒(10)的内部开设有插槽(11),所述上工作台(1)的下表面固定连接有支撑腿(12),所述支撑腿(12)的外表面固定连接有第一支撑板(13),所述第一支撑板(13)的上表面固定连接有滑槽板(14),所述滑槽板(14)的内部滑动连接有滑轮(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种方便护理的治疗车液体架,其特征在于:所述滑轮(15)的上表面固定连接有延伸工作台(16),所述延伸工作台(16)的上表面开设有第二凹槽(17),所述延伸工作台(16)的一侧固定连接有拉板(18)。

3. 根据权利要求1所述的一种方便护理的治疗车液体架,其特征在于:所述第一支撑板(13)的下方固定连接有第二支撑板(19),所述第二支撑板(19)的上表面固定连接有固定板(20),所述固定板(20)的正面开设有抽屉槽(21),所述抽屉槽(21)的内部滑动连接有材料抽屉(22),所述材料抽屉(22)的正面固定连接有拉把(23)。

4. 根据权利要求3所述的一种方便护理的治疗车液体架,其特征在于:所述第二支撑板(19)的下方固定连接有下工作台(24),所述下工作台(24)的上表面固定连接有第三凹槽(25)。

5. 根据权利要求4所述的一种方便护理的治疗车液体架,其特征在于:所述下工作台(24)上表面的一侧固定连接有第三围栏(26),所述支撑腿(12)远离上工作台(1)的一端固定连接有转轴(27),所述转轴(27)的下表面固定连接有制动轮(28),所述伸缩杆(5)的外表面固定连接有螺帽(29),所述螺帽(29)的内部插接有锁紧螺栓(30)。

6. 根据权利要求1所述的一种方便护理的治疗车液体架,其特征在于:所述支撑腿(12)的数量为四个,四个所述支撑腿(12)以矩形阵列的形式固定连接在上工作台(1)的下表面,所述挂钩(7)的数量为若干个,若干个所述挂钩(7)两两之间间距相等。

## 一种方便护理的治疗车液体架

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,具体为一种方便护理的治疗车液体架。

### 背景技术

[0002] 目前,在医院护理的治疗车液体架仅为由上下两层不锈钢板和车架及滑行轮构成,该治疗车由于放置物品空间和层面小,只能放置少量的基本治疗物品,远远不能满足当前临床治疗需求,并且护士推着治疗车去输液,往往液体量较大,治疗车放不下,床号看不清楚,在治疗车上方加装一个液体架,这样可以把液体按床号顺序挂上去,在护士输液时可以一目了然的找到对应床位患者,并且市面上的治疗车液体架往往没有放置利器的地方,而利器放在工作台上面不小心就会对工作人员造成伤害,影响其使用效果。

### 实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种方便护理的治疗车液体架,解决了上述背景技术中提出的问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:一种方便护理的治疗车液体架,包括上工作台,所述上工作台的上表面开设有第一凹槽,所述上工作台上表面的一侧固定连接推把,所述上工作台上表面远离推把的一侧固定连接有第一围栏,所述上工作台上表面的一侧固定连接有伸缩杆,所述伸缩杆的一侧固定连接有横杆,所述横杆的正面固定连接有挂钩,所述上工作台的上表面靠近伸缩杆的一侧固定连接有第二围栏,所述上工作台靠近第一围栏的一侧固定连接有固定块,所述固定块的上表面固定连接有利器筒,所述利器筒的内部开设有插槽,所述上工作台的下表面固定连接支撑腿,所述支撑腿的外表面固定连接有第一支撑板,所述第一支撑板的上表面固定连接滑槽板,所述滑槽板的内部滑动连接有滑轮。

[0007] 可选的,所述滑轮的上表面固定连接延伸工作台,所述延伸工作台的上表面开设有第二凹槽,所述延伸工作台的一侧固定连接有拉板。

[0008] 可选的,所述第一支撑板的下方固定连接第二支撑板,所述第二支撑板的上表面固定连接固定板,所述固定板的正面开设有抽屉槽,所述抽屉槽的内部滑动连接有材料抽屉,所述材料抽屉的正面固定连接有拉把。

[0009] 可选的,所述第二支撑板的下方固定连接下工作台,所述下工作台的上表面固定连接第三凹槽。

[0010] 可选的,所述下工作台上表面的一侧固定连接第三围栏,所述支撑腿远离上工作台的一端固定连接转轴,所述转轴的下表面固定连接制动轮,所述伸缩杆的外表面固定连接螺帽,所述螺帽的内部插接有锁紧螺栓。

[0011] 可选的,所述支撑腿的数量为四个,四个所述支撑腿以矩形阵列的形式固定连接

在上工作台的下表面,所述挂钩的数量为若干个,若干个所述挂钩两两之间间距相等。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型提供了一种方便护理的治疗车液体架,具备以下有益效果:

[0014] 1、该方便护理的治疗车液体架,通过伸缩杆的设置,使得在使用中工作人员可通过调节锁紧螺栓对伸缩杆其高度进行调节,增加其实用性,再结合横杆与挂钩的设置,使得可将塑料包装的溶液挂在挂钩上面,防止其倾斜,挂在挂钩上面的溶液还方便工作人员的查看其信息,使得工作人员在对患者输液时可以一目了然的找到对应床位患者的药品,大大方便其使用,而且还节约了该方便护理的治疗车液体架的空间,达到更加方便使用的目的。

[0015] 2、该方便护理的治疗车液体架,通过延伸工作台的设置,使得在使用中工作人员可通过拉板拉出延伸工作台,增加其上工作台的使用面积,充分利用和扩大了使用空间,有效改善了以前物品放置杂乱的缺点,改善了因携带物品少而增加护士工作量的不足之处,使用方便并提高了治疗效率,通过利器筒的设置,使得在使用中可将利器放入插槽的内部,不但便于工作人员的拿取,而且还有有效的防止工作人员因为大意对手掌造成伤害,从而达到实用性强的目的。

## 附图说明

[0016] 图1为本实用新型第一形态结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型第二形态结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型下工作台结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型第一支撑板结构示意图;

[0020] 图5为本实用新型挂钩结构示意图;

[0021] 图6为本实用新型固定块结构示意图;

[0022] 图7为本实用新型滑槽板结构示意图;

[0023] 图8为本实用新型延伸工作台结构示意图;

[0024] 图9为本实用新型图1中A处放大结构示意图。

[0025] 图中:1、上工作台;2、第一凹槽;3、推把;4、第一围栏;5、伸缩杆;6、横杆;7、挂钩;8、第二围栏;9、固定块;10、利器筒;11、插槽;12、支撑腿;13、第一支撑板;14、滑槽板;15、滑轮;16、延伸工作台;17、第二凹槽;18、拉板;19、第二支撑板;20、固定板;21、抽屉槽;22、材料抽屉;23、拉把;24、下工作台;25、第三凹槽;26、第三围栏;27、转轴;28、制动轮;29、螺帽;30、锁紧螺栓。

## 具体实施方式

[0026] 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。

[0027] 请参阅图1至图9,本实用新型提供一种技术方案:一种方便护理的治疗车液体架,包括上工作台1,上工作台1的上表面开设有第一凹槽2,上工作台1上表面的一侧固定连接推把3,上工作台1上表面远离推把3的一侧固定连接第一围栏4,上工作台1上表面的一

侧固定连接有伸缩杆5,通过伸缩杆5的设置,使得在使用中工作人员可通过调节锁紧螺栓30对伸缩杆5其高度进行调节,增加其实用性,再结合横杆6与挂钩7的设置,使得可将塑料包装的溶液挂在挂钩7上面,防止其倾斜,挂在挂钩7上面的溶液还方便工作人员的查看其信息,使得工作人员在对患者输液时可以一目了然的找到对应床位患者的药品,大大方便其使用,而且还节约了该方便护理的治疗车液体架的空间,达到更加方便使用的目的,伸缩杆5的一侧固定连接有横杆6,横杆6的正面固定连接有挂钩7,上工作台1的上表面靠近伸缩杆5的一侧固定连接有第二围栏8,上工作台1靠近第一围栏4的一侧固定连接有利器筒10,通过利器筒10的设置,使得在使用中可将利器放入插槽11的内部,不但便于工作人员的拿取,而且还有有效的防止工作人员因为大意对手掌造成伤害,从而达到实用性强的目的,利器筒10的内部开设有插槽11,上工作台1的下表面固定连接支撑腿12,支撑腿12的外表面固定连接有第一支撑板13,第一支撑板13的上表面固定连接滑槽板14,滑槽板14的内部滑动连接有滑轮15,滑轮15的上表面固定连接延伸工作台16,通过延伸工作台16的设置,使得在使用中工作人员可通过拉板18拉出延伸工作台16,增加其上工作台1的使用面积,充分利用和扩大了使用空间,有效改善了以前物品放置杂乱的缺点,改善了因携带物品少而增加护士工作量的不足之处,使用方便并提高了治疗效率,延伸工作台16的上表面开设有第二凹槽17,延伸工作台16的一侧固定连接拉板18,第一支撑板13的下方固定连接第二支撑板19,第二支撑板19的上表面固定连接固定板20,固定板20的正面开设有抽屉槽21,抽屉槽21的内部滑动连接材料抽屉22,材料抽屉22的正面固定连接拉把23,第二支撑板19的下方固定连接下工作台24,下工作台24的上表面固定连接第三凹槽25,下工作台24上表面的一侧固定连接第三围栏26,支撑腿12远离上工作台1的一端固定连接转轴27,转轴27的下表面固定连接制动轮28,伸缩杆5的外表面固定连接螺帽29,螺帽5的内部插接有锁紧螺栓30,支撑腿12的数量为四个,四个支撑腿12以矩形阵列的形式固定连接在上工作台1的下表面,挂钩7的数量为若干个,若干个挂钩7两两之间间距相等。

[0028] 作为本实用新型的一种优选技术方案:伸缩杆5的一侧固定连接有横杆6,横杆6的正面固定连接有挂钩7。

[0029] 综上所述,该方便护理的治疗车液体架,使用时,通过伸缩杆5的设置,使得在使用中工作人员可通过调节锁紧螺栓30对伸缩杆5其高度进行调节,增加其实用性,再结合横杆6与挂钩7的设置,使得可将塑料包装的溶液挂在挂钩7上面,防止其倾斜,挂在挂钩7上面的溶液还方便工作人员的查看其信息,使得工作人员在对患者输液时可以一目了然的找到对应床位患者的药品,大大方便其使用,而且还节约了该方便护理的治疗车液体架的空间,达到更加方便使用的目的,通过延伸工作台16的设置,使得在使用中工作人员可通过拉板18拉出延伸工作台16,增加其上工作台1的使用面积,充分利用和扩大了使用空间,有效改善了以前物品放置杂乱的缺点,改善了因携带物品少而增加护士工作量的不足之处,使用方便并提高了治疗效率,通过利器筒10的设置,使得在使用中可将利器放入插槽11的内部,不但便于工作人员的拿取,而且还有有效的防止工作人员因为大意对手掌造成伤害,从而达到实用性强的目的。

[0030] 以上所述,仅为本实用新型较佳的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何熟悉本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,根据本实用

新型的技术方案及其实用新型构思加以等同替换或改变,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。

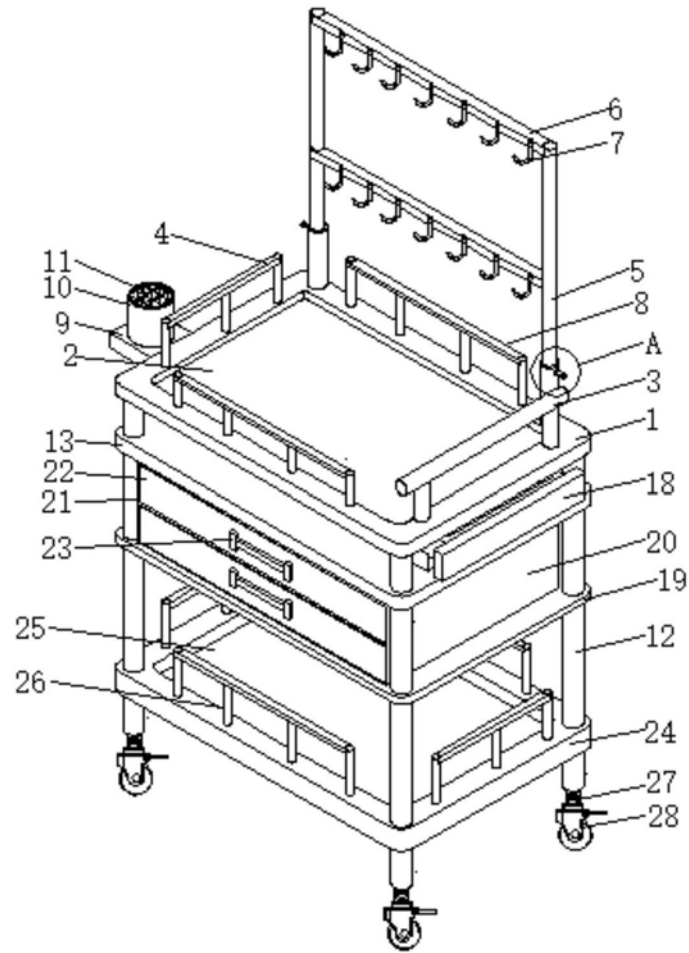


图1

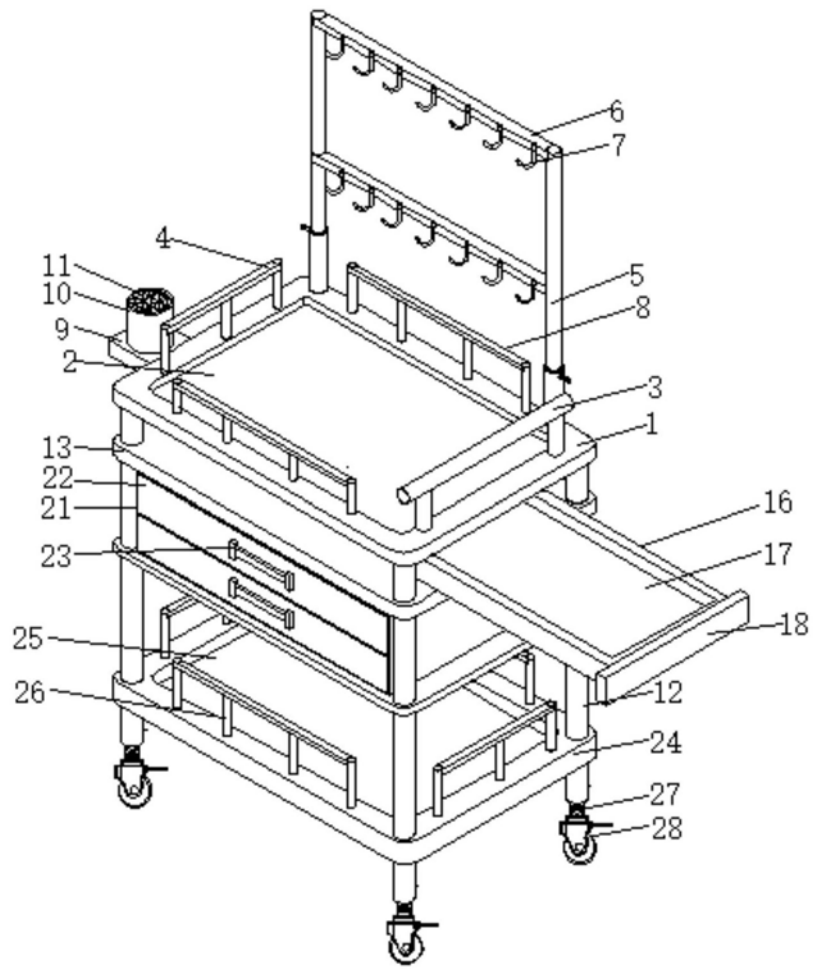


图2



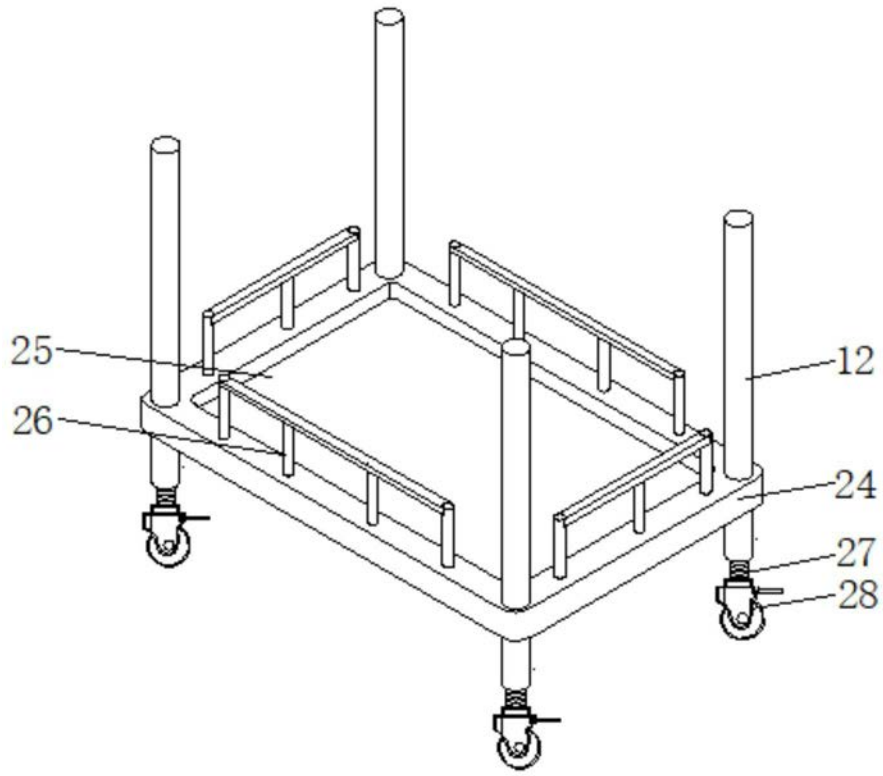


图3

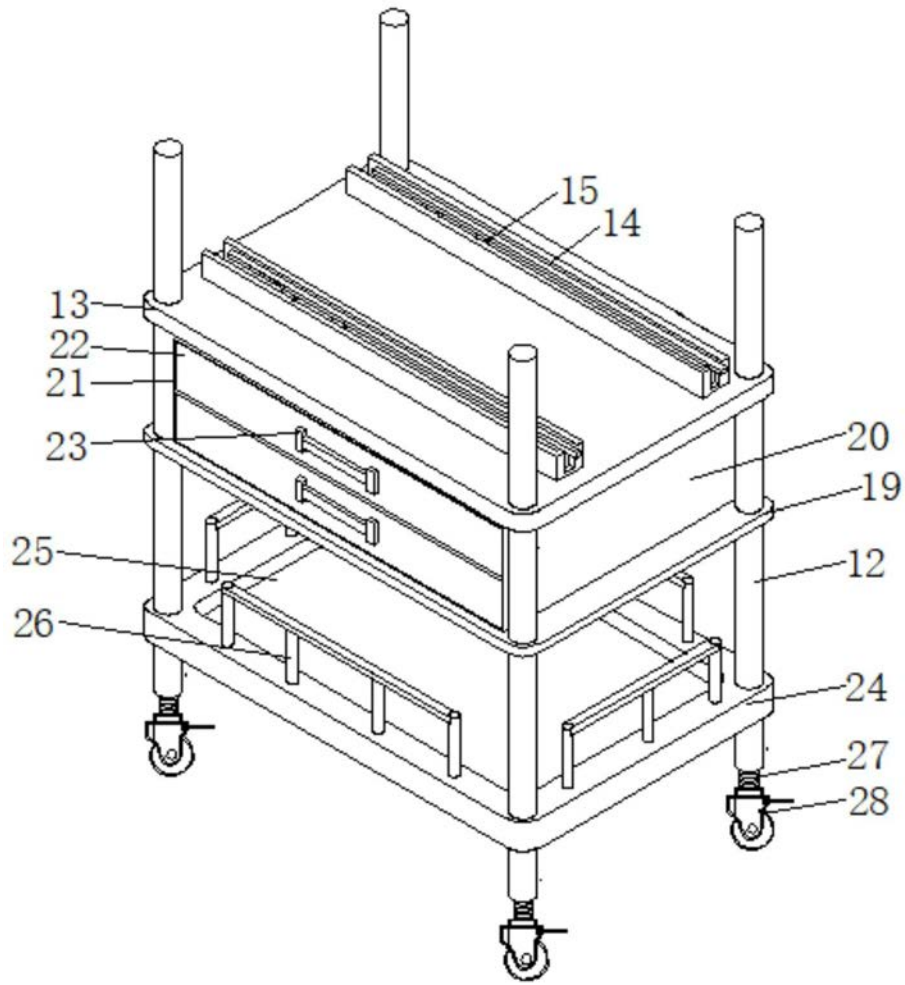


图4

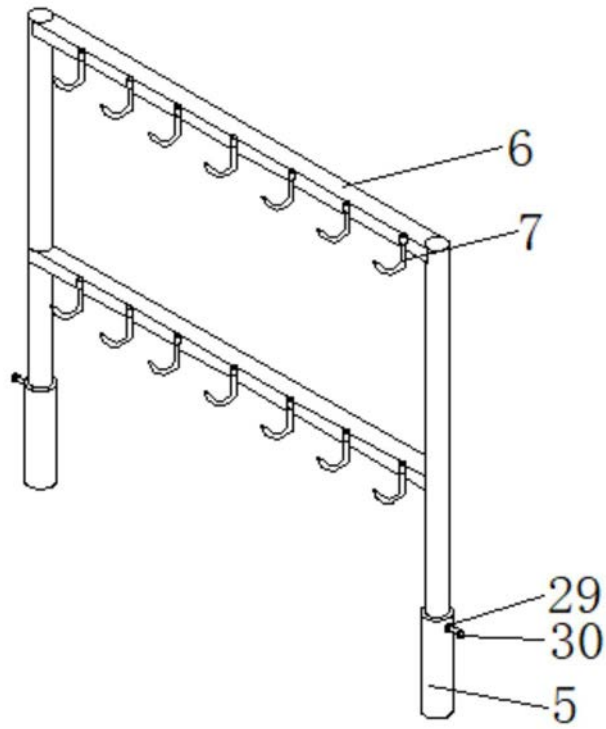


图5

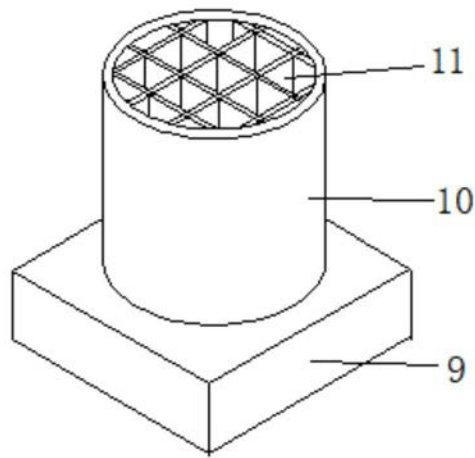


图6

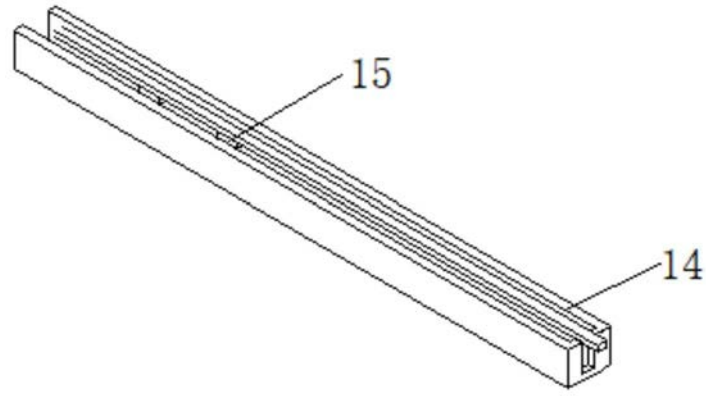


图7

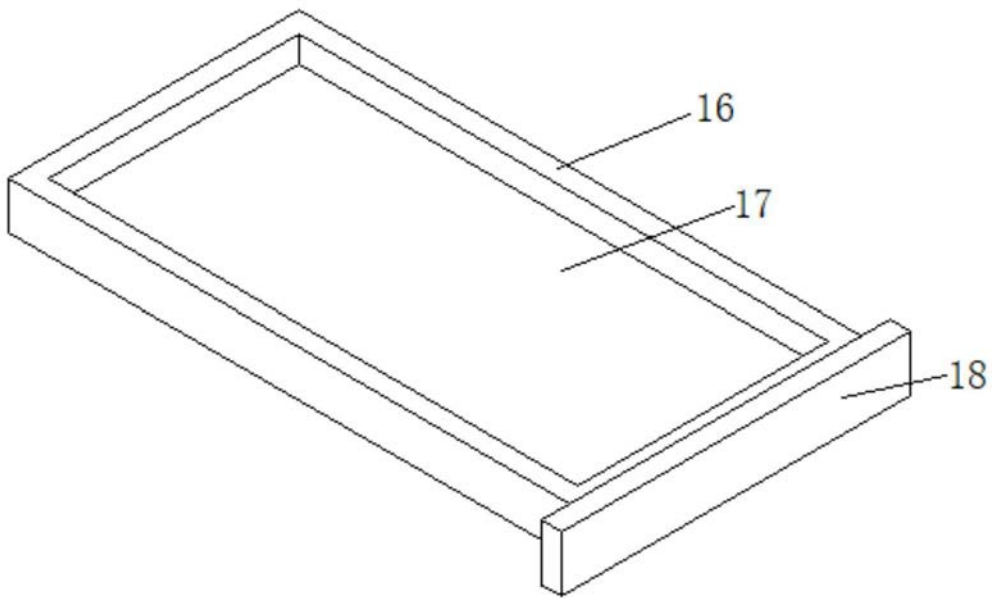


图8

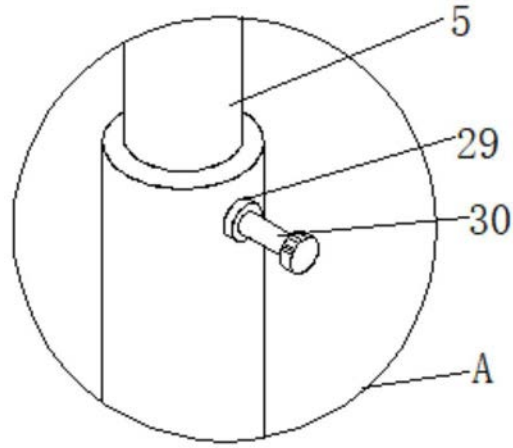


图9