



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213048393 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 27

(21) 申请号 202021069959.8

(22) 申请日 2020.06.11

(73) 专利权人 刘霞

地址 274400 山东省菏泽市曹县青菏南路
曹县中医院针推科

(72) 发明人 刘霞

(74) 专利代理机构 北京中索知识产权代理有限公司 11640

代理人 邹长斌

(51) Int. Cl.

A61L 2/18 (2006.01)

A61L 2/26 (2006.01)

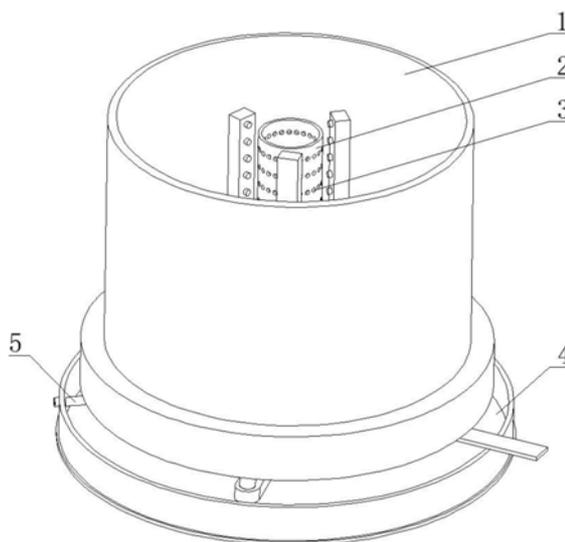
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种内科护理用体温计消毒装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种内科护理用体温计消毒装置,包括槽体,其特征是:所述槽体的底板上侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的圆杆,每个所述圆杆的一端分别固定连接圆桶的底板下侧,所述圆桶的底板上侧固定连接存放桶,所述存放桶的桶壁设置有一组沿圆周方向均匀分布的圆孔,所述圆桶的底板设置有一组沿圆周方向均匀分布的凹槽,每个所述圆杆的中部分别铰接消毒机构。本实用新型涉及消毒设备领域,具体地讲,涉及一种内科护理用体温计消毒装置。本实用新型为内科护理用体温计消毒装置,有利于实现内科护理用体温计消毒。



1. 一种内科护理用体温计消毒装置,包括槽体(4),其特征是:
所述槽体(4)的底板上侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的圆杆(8);
每个所述圆杆(8)的一端分别固定连接圆桶(1)的底板下侧;
所述圆桶(1)的底板上侧固定连接存放桶(2);
所述存放桶(2)的桶壁设置有一组沿圆周方向均匀分布的圆孔(3);
所述圆桶(1)的底板设置有一组沿圆周方向均匀分布的凹槽(6);
每个所述圆杆(8)的中部分别铰接消毒机构。
2. 根据权利要求1所述的内科护理用体温计消毒装置,其特征是:所述消毒机构包括一组滑槽杆(10),每个所述滑槽杆(10)的一端分别铰接对应的所述圆杆(8),所述圆桶(1)的底板下侧活动连接圆环一(11)。
3. 根据权利要求2所述的内科护理用体温计消毒装置,其特征是:所述圆环一(11)的下侧固定连接圆环二(12),所述圆环二(12)的一侧固定连接把手(7)。
4. 根据权利要求3所述的内科护理用体温计消毒装置,其特征是:所述圆环二(12)的下侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的滑杆(13),每个所述滑杆(13)分别设置在对应的所述滑槽杆(10)的滑槽内。
5. 根据权利要求4所述的内科护理用体温计消毒装置,其特征是:每个所述滑槽杆(10)的另一端分别固定连接方杆(9),每个所述方杆(9)的一侧分别固定连通一组均匀分布的喷嘴(14)。
6. 根据权利要求1所述的内科护理用体温计消毒装置,其特征是:所述槽体(4)的槽壁固定连通排水管(5)。

一种内科护理用体温计消毒装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及消毒设备领域,具体地讲,涉及一种内科护理用体温计消毒装置。

背景技术

[0002] 体温计是一种最高温度计,它可以记录这温度计所曾测定的最高温度,用后的体温计应“回表”,在医院或诊所等医疗机构里,体温计是常见的测量体温的工具。通常医护人员每日会定时为病人测量体温,由于同一支体温计要被多名病人使用,并且体温计使用时需要直接接触病人的皮肤,因此如果使用不及时消毒,便很容易造成疾病的传播。目前,现有的体温计消毒装置消毒不彻底,消毒效果不理想。此为,现有技术的不足之处。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种内科护理用体温计消毒装置,有利于实现内科护理用体温计消毒。

[0004] 本实用新型采用如下技术方案实现发明目的:

[0005] 一种内科护理用体温计消毒装置,包括槽体,其特征是:所述槽体的底板上侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的圆杆,每个所述圆杆的一端分别固定连接圆桶的底板下侧,所述圆桶的底板上侧固定连接存放桶,所述存放桶的桶壁设置有一组沿圆周方向均匀分布的圆孔,所述圆桶的底板设置有一组沿圆周方向均匀分布的凹槽,每个所述圆杆的中部分别铰接消毒机构。

[0006] 作为本技术方案的进一步限定,所述消毒机构包括一组滑槽杆,每个所述滑槽杆的一端分别铰接对应的所述圆杆,所述圆桶的底板下侧活动连接圆环一。

[0007] 作为本技术方案的进一步限定,所述圆环一的下侧固定连接圆环二,所述圆环二的一侧固定连接把手。

[0008] 作为本技术方案的进一步限定,所述圆环二的下侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的滑杆,每个所述滑杆分别设置在对应的所述滑槽杆的滑槽内。

[0009] 作为本技术方案的进一步限定,每个所述滑槽杆的另一端分别固定连接方杆,每个所述方杆的一侧分别固定连通一组均匀分布的喷嘴。

[0010] 作为本技术方案的进一步限定,所述槽体的槽壁固定连通排水管。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的优点和积极效果是:

[0012] (1) 本装置有多个方杆,通过摆动把手能够实现多个方杆的往复转动,有效的对体温计进行消毒;

[0013] (2) 本装置有多个喷嘴,能够实现消毒液喷洒均匀,有效的提高消毒效果。

[0014] 本实用新型为内科护理用体温计消毒装置,有利于实现内科护理用体温计消毒。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的立体结构示意图一。

- [0016] 图2为本实用新型的立体结构示意图二。
- [0017] 图3为本实用新型的局部立体结构示意图三。
- [0018] 图4为本实用新型的局部立体结构示意图四。
- [0019] 图5为本实用新型的局部立体结构示意图五。
- [0020] 图6为本实用新型的局部立体结构示意图六。
- [0021] 图中:1、圆桶,2、存放桶,3、圆孔,4、槽体,5、排水管,6、凹槽,7、把手,8、圆杆,9、方杆,10、滑槽杆,11、圆环一,12、圆环二,13、滑杆,14、喷嘴。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图,对本实用新型的一个具体实施方式进行详细描述,但应当理解本实用新型的保护范围并不受具体实施方式的限制。

[0023] 如图1-图6所示,本实用新型包括槽体4,所述槽体4的底板上侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的圆杆8,每个所述圆杆8的一端分别固定连接圆桶1的底板下侧,所述圆桶1的底板上侧固定连接存放桶2,所述存放桶2的桶壁设置有一组沿圆周方向均匀分布的圆孔3,所述圆桶1的底板设置有一组沿圆周方向均匀分布的凹槽6,每个所述圆杆8的中部分别铰接消毒机构。

[0024] 所述消毒机构包括一组滑槽杆10,每个所述滑槽杆10的一端分别铰接对应的所述圆杆8,所述圆桶1的底板下侧活动连接圆环一11。

[0025] 所述圆环一11的下侧固定连接圆环二12,所述圆环二12的一侧固定连接把手7。

[0026] 所述圆环二12的下侧固定连接一组沿圆周方向均匀分布的滑杆13,每个所述滑杆13分别设置在对应的所述滑槽杆10的滑槽内。

[0027] 每个所述滑槽杆10的另一端分别固定连接方杆9,每个所述方杆9的一侧分别固定连接一组均匀分布的喷嘴14。

[0028] 所述槽体4的槽壁固定连通排水管5。

[0029] 每个所述方杆9分别设置在对应的所述凹槽6内。

[0030] 所述方杆9通过橡胶软管固定连通水泵,所述水泵固定连接水箱(图中未画出)。

[0031] 所述存放桶2的材质为橡胶。

[0032] 本实用新型工作流程为:当体温计需要消毒时,将体温计放置在存放桶2内,打开水泵,水泵将水箱内的消毒液抽到橡胶软管内,再从橡胶软管进入到方杆9内,再由喷嘴14喷出,手握把手7,往复摆动把手7,把手7带动圆环二12往复转动,圆环二12带动圆环一11往复转动,圆环二12带动滑杆13往复转动的同时沿着滑槽杆10的滑槽内移动,滑杆13带动滑槽杆10往复摆动,滑槽杆10带动方杆9往复摆动,方杆9带动喷嘴14往复摆动,喷嘴14喷出的消毒液对体温计进行消毒,在排水管5的下侧放置接水槽,消毒后的消毒液掉落在槽体4内,槽体4内的消毒液从排水管掉落在接水槽内,消毒完毕后,关闭水泵,停止摆动把手7,拿出体温计。

[0033] 以上公开的仅为本实用新型的一个具体实施例,但是,本实用新型并非局限于此,任何本领域的技术人员能思之的变化都应落入本实用新型的保护范围。

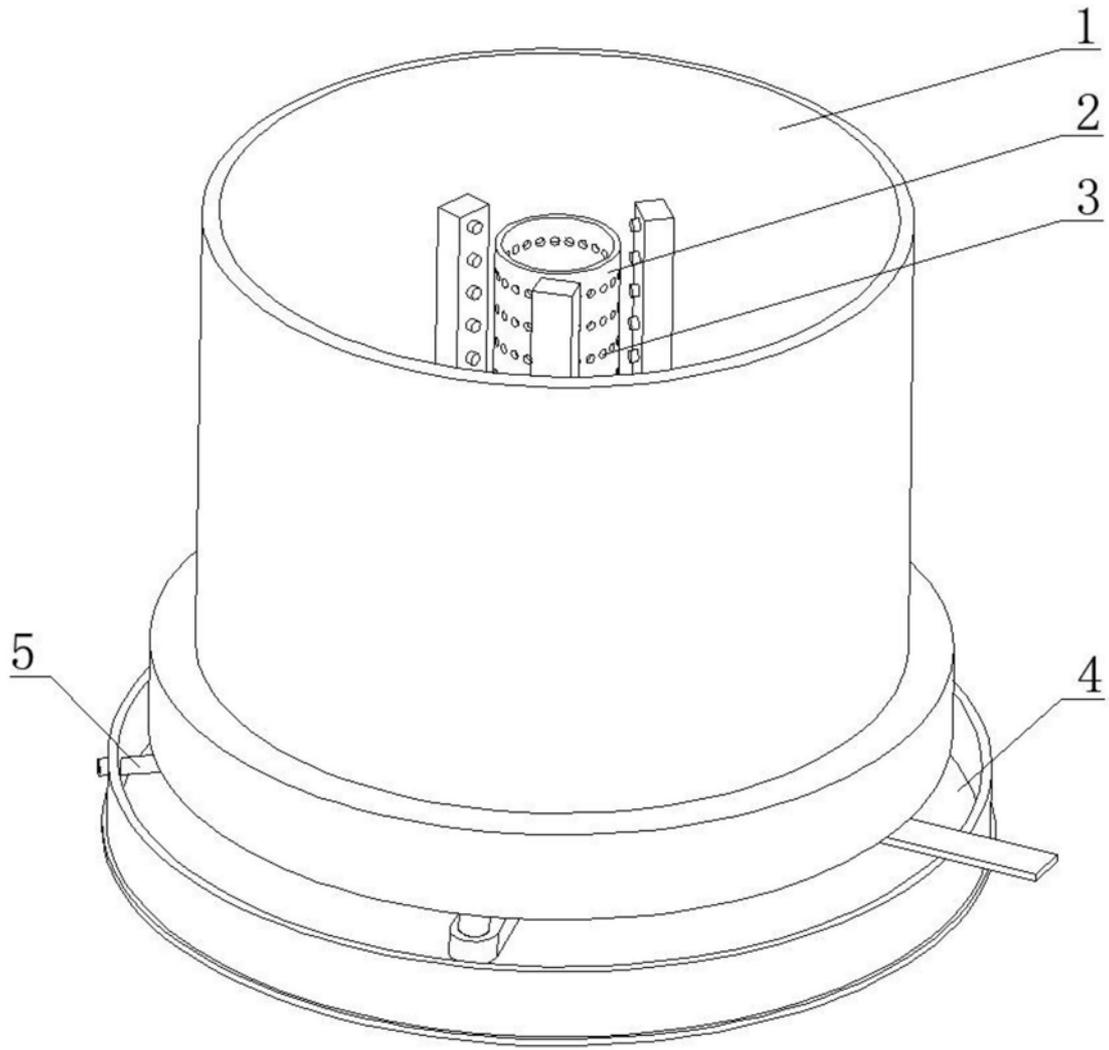


图1

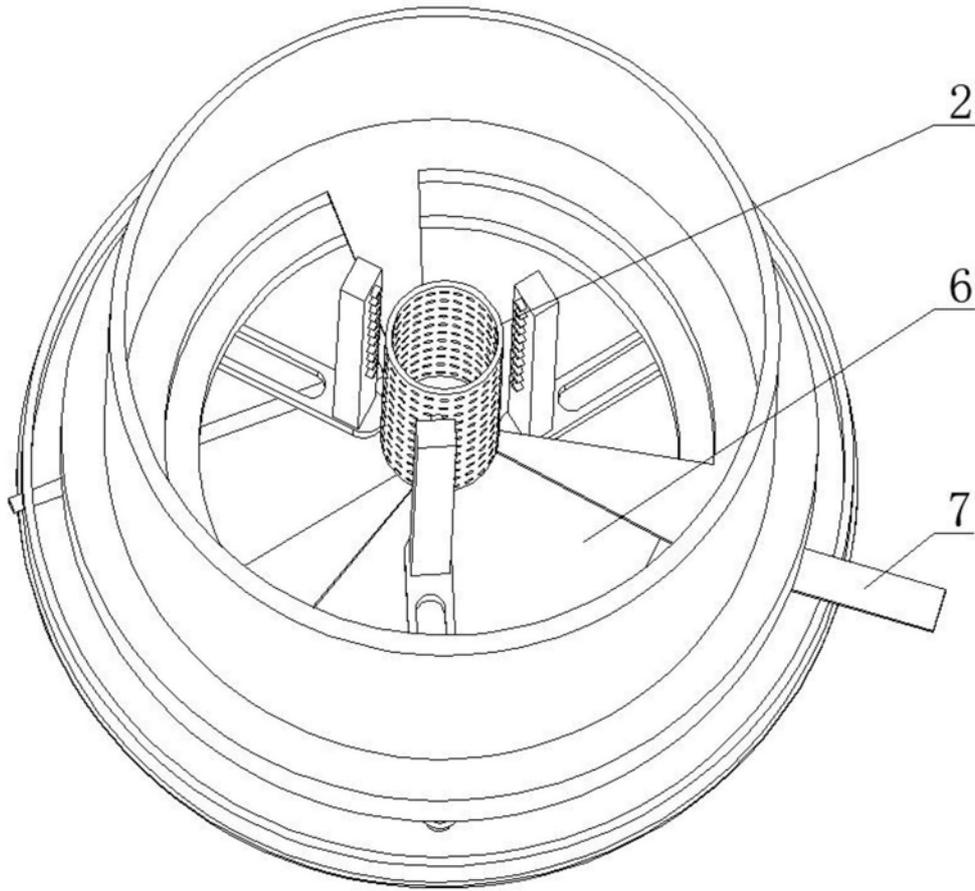


图2

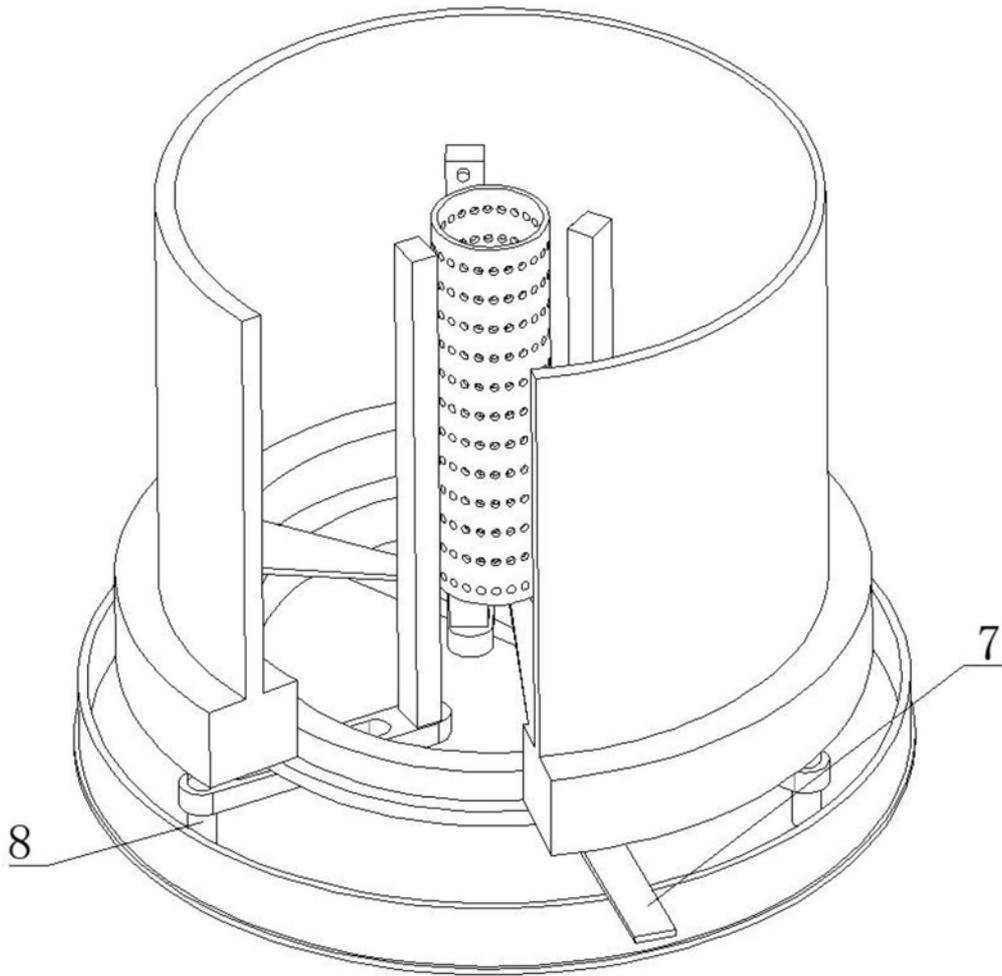


图3

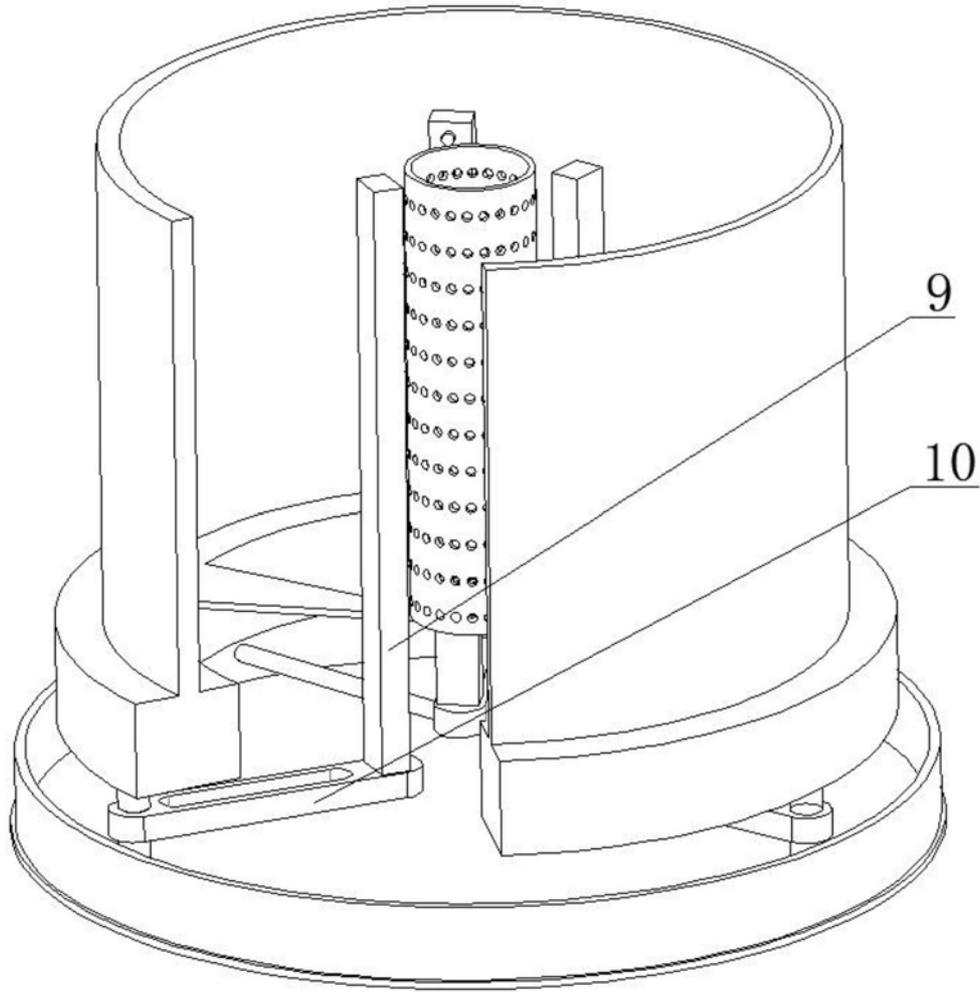


图4

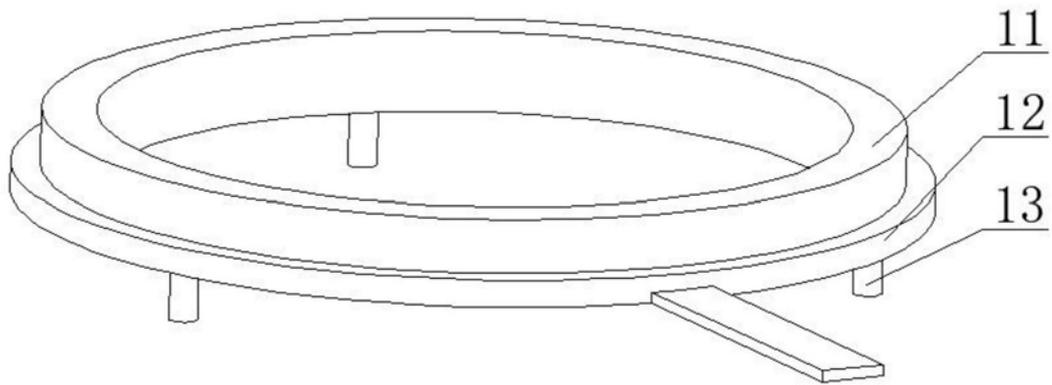


图5

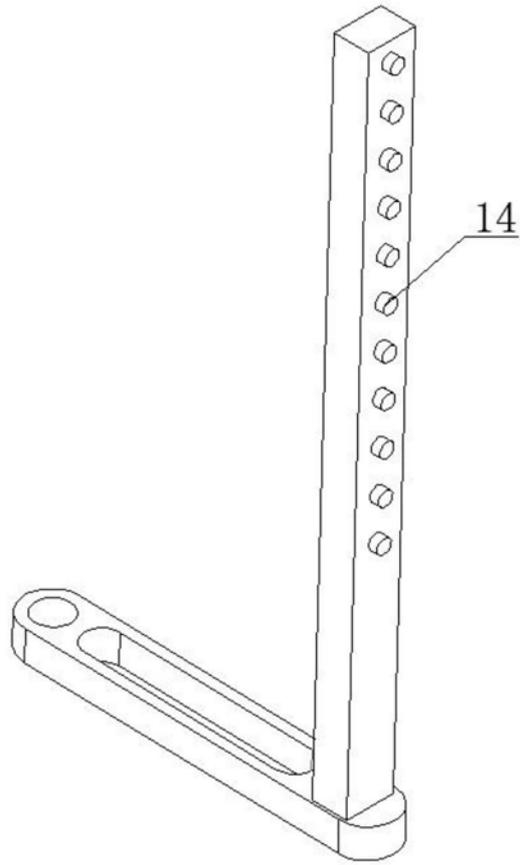


图6