(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 216496796 U
(45)授权公告日 2022.05.13

(21)申请号 202122769727.4

(22)申请日 2021.11.12

(73)专利权人 陈艳宏
地址 362000 福建省泉州市鲤城区中山北路50号

(72)发明人 陈艳宏 陈彩霞 潘敏敏 付华智 郑晓虹

(74)专利代理机构 北京京专专利代理事务所(普通合伙) 11908
专利代理师 宋华

(51)Int.Cl.
A61M 3/02(2006.01)
A61M 1/00(2006.01)
A61G 13/10(2006.01)

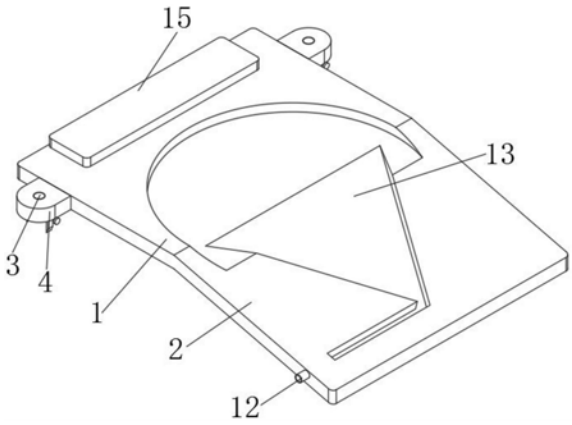
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种肛肠科冲洗槽

(57)摘要

本实用新型公开了一种肛肠科冲洗槽，包括矩形块，所述矩形块的右侧固定连接有导流板，所述矩形块前后两侧均固定连接有连接板，所述连接板的内腔固定连接有旋转轴，所述旋转轴的底部固定连接有圆柱，所述圆柱底部的左侧固定连接有第一卡爪，所述圆柱底部的右侧固定连接有第二卡爪，该一种肛肠科冲洗槽，矩形板内腔的左侧为隔离板，矩形板内腔的右侧为冲洗槽，隔离板长80cm，宽20cm，两侧有第一卡爪与第二卡抓，使用时与治疗床相固定，消毒时可取下。隔离板与冲洗槽成直角无缝连接，冲洗槽长80cm，宽20cm，高15cm，导流板高于右侧30°，右侧有引流口，直径5cm，与引流管一头连接，引流管另一头与医疗垃圾桶相连。



CN 216496796 U

1.一种肛肠科冲洗槽,包括矩形块(1),其特征在于:所述矩形块(1)的右侧固定连接有导流板(2),所述矩形块(1)前后两侧均固定连接有连接板(4),所述连接板(4)的内腔固定连接有旋转轴(3),所述旋转轴(3)的底部固定连接有圆柱(14),所述圆柱(14)底部的左侧固定连接有第一卡爪(5),所述圆柱(14)底部的右侧固定连接有第二卡爪(6)。

2.根据权利要求1所述的一种肛肠科冲洗槽,其特征在于:所述圆柱(14)的外圈开设有圆孔(7),所述圆孔(7)的内腔均设置有轴承(8),所述轴承(8)的内腔固定连接有螺纹杆(10),所述螺纹杆(10)的外圈套装有圆环(9),所述圆环(9)的底部固定连接有第二卡爪(6),所述螺纹杆(10)的右侧固定连接有旋钮(11)。

3.根据权利要求1所述的一种肛肠科冲洗槽,其特征在于:所述矩形块(1)与导流板(2)的顶部均开设有导流槽(13),所述矩形块(1)的顶部固定连接有支撑板(15)。

4.根据权利要求1所述的一种肛肠科冲洗槽,其特征在于:所述矩形块(1)内腔的左侧开设有引流口(12)。

一种肛肠科冲洗槽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医学行业，临床肛肠科手术、换药治疗用技术领域，具体为一种肛肠科冲洗槽。

背景技术

[0002] 医生在为肛痈(肛周脓肿)患者行直肠肛周脓肿切开排脓手术治疗，须彻底冲洗肛周伤口残余脓液，使伤口达到清洁状态，有利于伤口愈合。每天为肛痈(肛周脓肿)患者换药治疗，须彻底冲洗清洁肛周伤口分泌物，避免伤口感染，有利于伤口愈合。

[0003] 临床使用的手术床、换药治疗床均是平整，医生在为肛痈(肛周脓肿) 患者行手术、换药冲洗治疗，须在其臀下垫棉花吸水，伤口较大时，要更换棉花，工作繁琐，耗材多，甚至冲洗分泌液有时会喷溅四周，污染手术床、换药床，滴入地板，不符合院感要求，同时产生较多医疗垃圾。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种肛肠科冲洗槽，以解决临床使用的手术床、换药治疗床均是平整，医生在为肛痈(肛周脓肿)患者行手术、换药冲洗治疗，须在其臀下垫棉花吸水，伤口较大时，要更换棉花，工作繁琐，耗材多，甚至冲洗分泌液有时会喷溅四周，污染手术床、换药床，滴入地板，不符合院感要求，同时产生较多医疗垃圾的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种肛肠科冲洗槽，包括矩形块，所述矩形块的右侧固定连接有导流板，所述矩形块前后两侧均固定连接有连接板，所述连接板的内腔固定连接有旋转轴，所述旋转轴的底部固定连接有圆柱，所述圆柱底部的左侧固定连接有第一卡爪，所述圆柱底部的右侧固定连接有第二卡爪。

[0006] 优选的，所述圆柱的外圈开设有圆孔，所述圆孔的内腔均设置有轴承，所述轴承的内腔固定连接有螺纹杆，所述螺纹杆的外圈套装有圆环，所述圆环的底部固定连接有第二卡爪，所述螺纹杆的右侧固定连接有旋钮。

[0007] 优选的，所述矩形块与导流板的顶部均开设有导流槽，所述矩形板的顶部固定连接有支撑板。

[0008] 优选的，所述矩形块内腔的左侧开设有引流口。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0010] 1、该一种肛肠科冲洗槽，矩形板内腔的左侧为隔离板，矩形板内腔的右侧为冲洗槽，隔离板长80cm，宽20cm，两侧有第一卡爪与第二卡抓，使用时与治疗床相固定，消毒时可取下。隔离板与冲洗槽成直角无缝连接，冲洗槽长80cm，宽20cm，高15cm，导流板高于右侧30°，右侧有引流口，直径5cm，与引流管一头连接，引流管另一头与医疗垃圾桶相连。

[0011] 2、该一种肛肠科冲洗槽，患者的脓液、血液、分泌液、冲洗液均通过隔离板流入冲洗槽，通过冲洗槽的引流口与引流管连接直接流入医疗垃圾桶，即减少医用棉花的消耗，又防止患者的脓液、血液、分泌液、冲洗液四处喷溅，污染手术床、换药床，地板。严格执行院感

要求，保持清洁舒适的就医环境，提升医疗安全质量、医疗服务质量，有效节省医疗资源、人力资源。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型结构示意图。

[0013] 图2为本实用新型一种肛肠科冲洗槽俯视图。

[0014] 图3为本实用新型一种肛肠科冲洗槽剖视图。

[0015] 图4为本实用新型一种肛肠科冲洗槽主视图。

[0016] 图中：1、矩形块；2、导流板；3、旋转轴；4、连接板；5、第一卡爪； 6、第二卡爪；7、圆孔；8、轴承；9、圆环；10、螺纹杆；11、旋钮；12、导流板；13、引流口；14、圆柱；15、支撑板。

具体实施方式

[0017] 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。

[0018] 请参阅图1-4，本实用新型提供一种技术方案：一种肛肠科冲洗槽，包括矩形块1，矩形块1的右侧固定连接有导流板2，矩形块1前后两侧均固定连接有连接板4，连接板4的内腔固定连接有旋转轴3，旋转轴3的底部固定连接有圆柱14，圆柱14底部的左侧固定连接有第一卡爪5，圆柱14底部的右侧固定连接有第二卡爪6。

[0019] 其中，圆柱14的外圈开设有圆孔7，圆孔7的内腔均设置有轴承8，轴承8的内腔固定连接有螺纹杆10，螺纹杆10的外圈套装有圆环9，圆环9的底部固定连接有第二卡爪6，螺纹杆10的右侧固定连接有旋钮11。

[0020] 本实施例中，旋转轴3可以带动圆柱14进行360度旋转，使固定时更加方便，当需要固定时，将第一卡爪5与第二卡爪6放到需要卡住地方的中间，旋转旋钮11，螺纹杆10旋转，螺纹杆10旋转带动圆环9移动，圆环9移动带动第二卡爪6移动，直至夹紧，松开旋钮即可。

[0021] 其中，矩形块1与导流板2的顶部均开设有导流槽13，矩形板1的顶部固定连接有支撑板15。

[0022] 本实施例中，导流板2高于矩形板1右侧30°，可以将患者的脓液、血液、分泌液、冲洗液，通过导流槽13往引流口12的方向，进行导流，支撑板15可以支撑患者的腰部，可以减轻患者腰部酸痛。

[0023] 其中，矩形块1内腔的左侧开设有引流口12，

[0024] 本实施例中，引流口12与引流管一头连接，引流管另一头与医疗垃圾桶相连，将患者的脓液、血液、分泌液、冲洗液直接流入医疗垃圾桶。

[0025] 工作原理：矩形板1内腔的左侧为隔离板，矩形板1内腔的右侧为冲洗槽，隔离板长80cm，宽20cm，两侧有第一卡爪5与第二卡抓6，使用时与治疗床相固定，消毒时可取下。隔离板与冲洗槽成直角无缝连接，冲洗槽长 80cm，宽20cm，高15cm，导流板2高于右侧30°，右侧有引流口13，直径5cm，与引流管一头连接，引流管另一头与医疗垃圾桶相连。

[0026] 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。

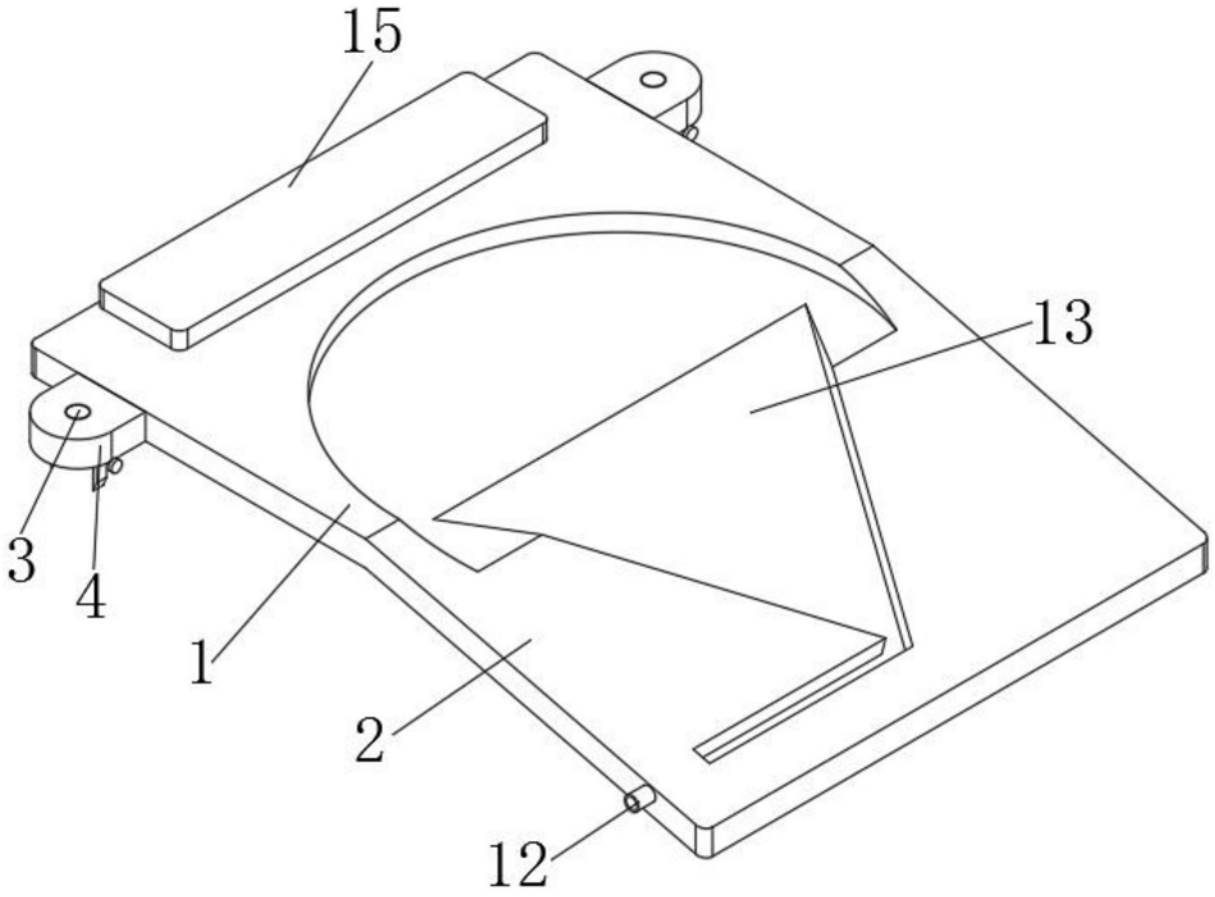


图1

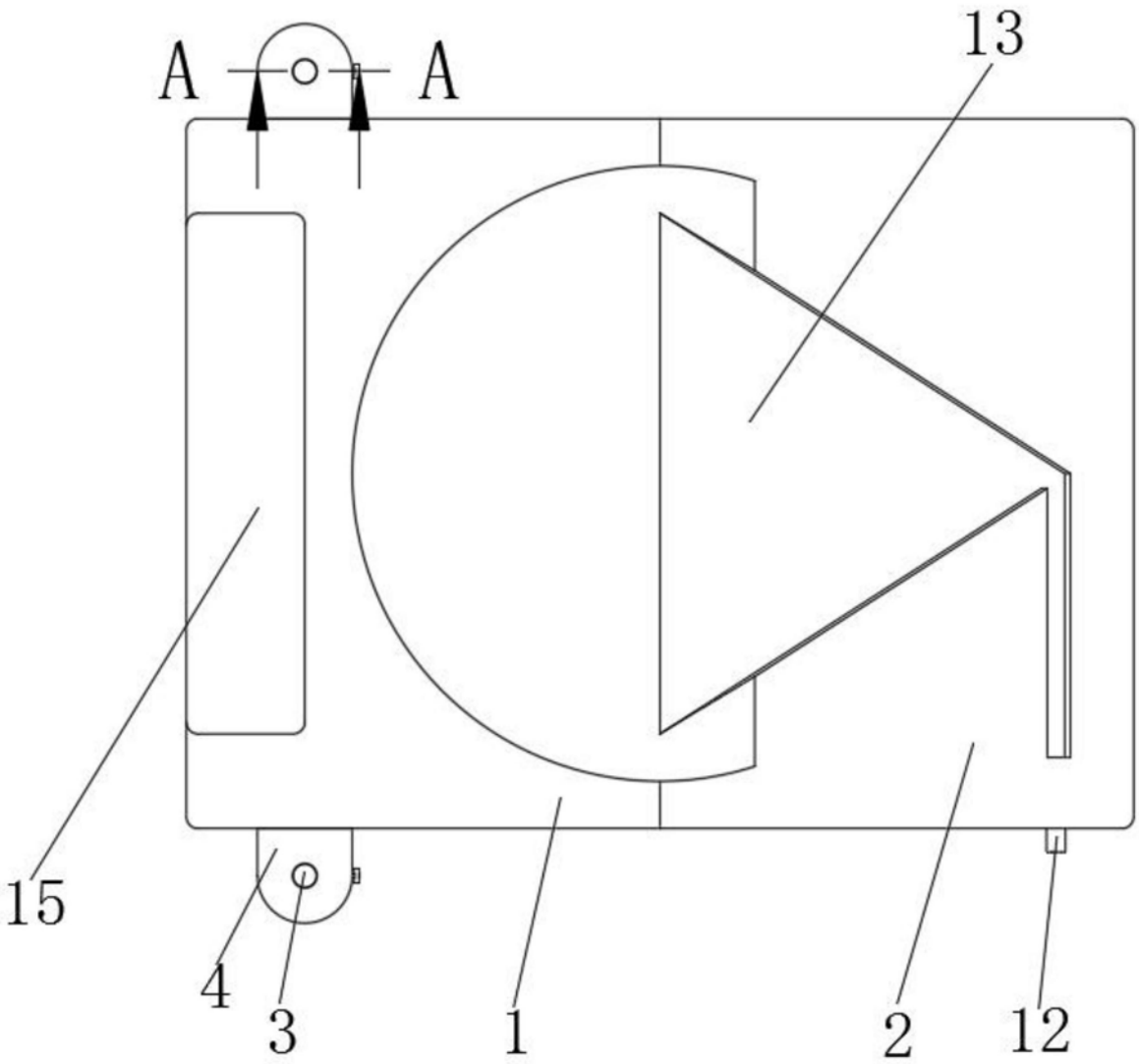


图2

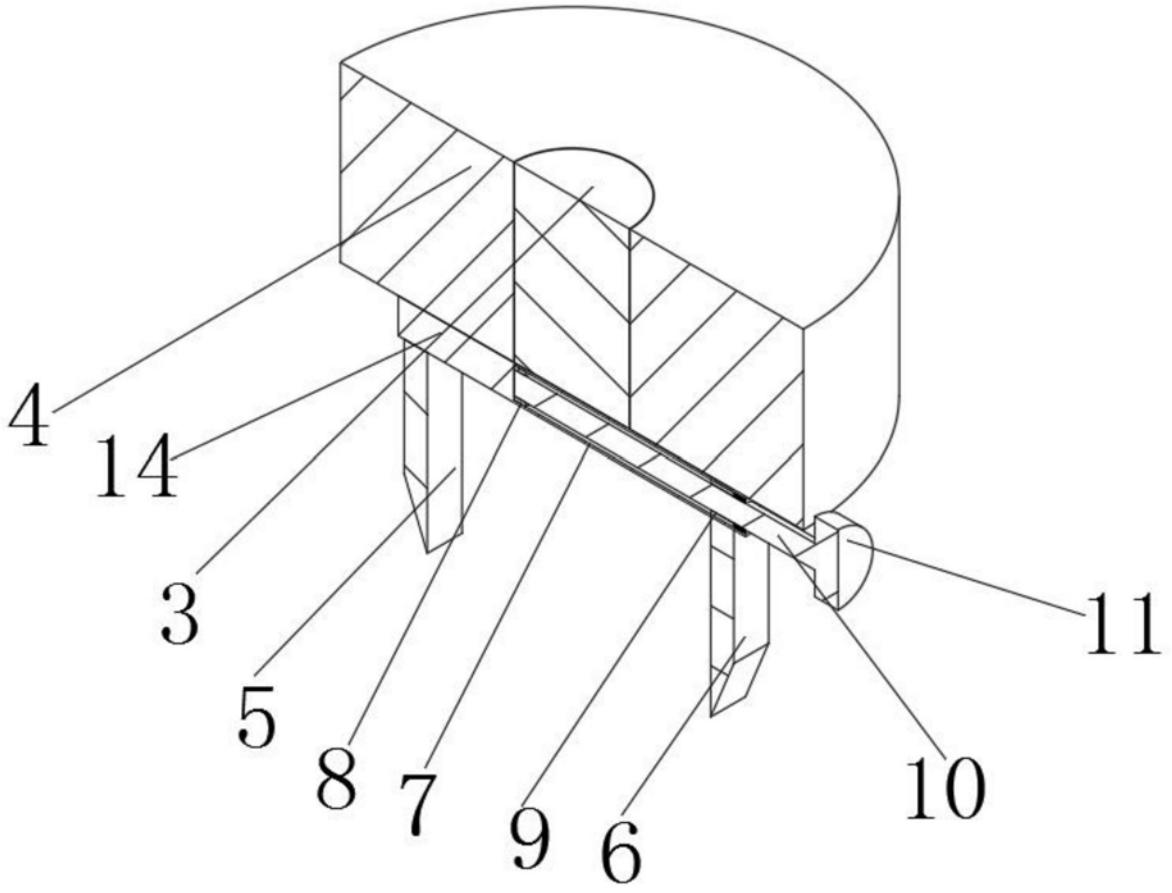


图3

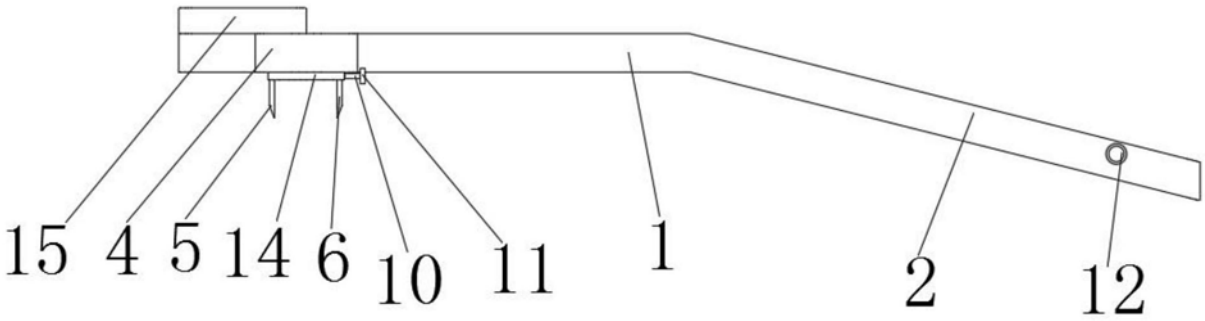


图4