



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205758907 U

(45)授权公告日 2016.12.07

(21)申请号 201620603529.7

(22)申请日 2016.06.20

(73)专利权人 南阳医学高等专科学校第一附属
医院

地址 473000 河南省南阳市车站南路47号

(72)发明人 时松月

(74)专利代理机构 郑州知己知识产权代理有限
公司 41132

代理人 季发军

(51)Int.Cl.

A61G 12/00(2006.01)

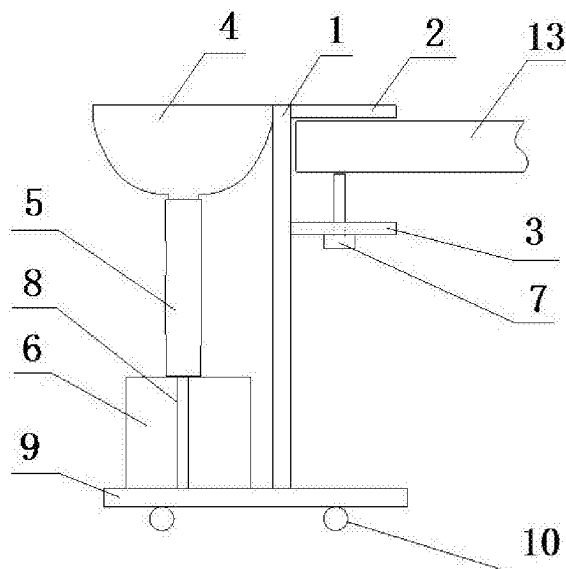
权利要求书1页 说明书3页 附图5页

(54)实用新型名称

一种耳鼻喉科移动护理装置

(57)摘要

本实用新型提供了一种耳鼻喉科移动护理装置,属于医用器具技术领域。一种耳鼻喉科移动护理装置,包括支撑板、夹板I、夹板II、污物接收槽、连接管和收集盒,所述夹板I和夹板II的一端分别与所述支撑板垂直连接,所述夹板II上螺纹连接有螺栓,所述支撑板的顶端与所述污物接收槽的开口端连接,所述污物接收槽的底部呈锥形,所述污物接收槽通过连接管与所述收集盒连接,所述收集盒的侧壁设置透明条,所述支撑板的底部设置底座,所述底座设置滚轮。本实用新型结构新颖,设计合理,使用灵活方便,可以根据患者的需要安装在床体的合适位置,在不使用的时候可以随时拆卸,不影响床体的正常使用,减轻医护人员的工作负担和患者的心理负担。



1. 一种耳鼻喉科移动护理装置,包括支撑板、夹板Ⅰ、夹板Ⅱ、污物接收槽、连接管和收集盒,其特征在于:所述夹板Ⅰ和夹板Ⅱ的一端分别与所述支撑板垂直连接,所述夹板Ⅱ上螺纹连接有螺栓,所述支撑板的顶端与所述污物接收槽的开口端连接,所述污物接收槽的底部呈锥形,所述污物接收槽通过连接管与所述收集盒连接,所述收集盒的侧壁设置透明条,所述支撑板的底部设置底座,所述底座设置滚轮。

2. 如权利要求1所述的一种耳鼻喉科移动护理装置,其特征在于:所述污物接收槽的底部设有出口部,所述收集盒的上部设有进口部,所述连接管的一端活动连接所述出口部,另一端活动连接所述进口部。

3. 如权利要求2所述的一种耳鼻喉科移动护理装置,其特征在于:所述污物接收槽的开口部呈椭圆形或圆形,远离所述支撑板的一侧向上延伸成弧形挡边。

4. 如权利要求1所述的一种耳鼻喉科移动护理装置,其特征在于:所述螺栓的数量为两个,对称设置在所述夹板Ⅱ上。

5. 如权利要求1所述的一种耳鼻喉科移动护理装置,其特征在于:所述夹板Ⅰ的侧面设置把手。

一种耳鼻喉科移动护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医用器具技术领域,具体涉及一种耳鼻喉科移动护理装置。

背景技术

[0002] 目前在临床上给耳鼻喉科病人进行治疗的时候,经常会遇到患者耳鸣恶心呕吐的情况,在耳鼻喉科的病房中,经常会出现由于护理人员处理不及时导致患者因无法控制而直接呕吐到地面上的情况,这样不仅给护理人员增加了负担,而且还会污染病房的环境,若人员往来频繁,还会增加清理和消毒的难度,不仅影响患者及家人的心情,还会使其它患者产生厌恶的情绪,不利于护理人员的工作开展。

[0003] 申请号为201520663960.6的专利公开了一种消化内科用护理病床,包括床板,所述床板的底部固定连接有床腿,所述床板的正表面中部开设有滑槽,所述床板通过滑槽和与其相适配的滑块与输液架活动连接,所述滑块套接在输液架上,所述床板的正表面还固定连接滑动柱,所述滑动柱底部活动连接有呕吐槽,所述呕吐槽的底部固定连接有软管,所述软管的底部固定连接有呕吐盒,所述呕吐槽一侧的中部固定连接有翘板。该实用新型通过设置呕吐槽,减少了患者呕吐对外界的影响,通过设置翘板、复位弹簧和压板,达到了呕吐槽上下移动的效果。但是该实用新型的呕吐装置必须与床体固定在一起使用,降低了呕吐装置使用的灵活性,而且床体的闲置也会增加放置空间。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所要解决的技术问题是,针对现有技术的不足,提供一种安装灵活,可与任一床体进行配合使用的耳鼻喉科移动护理装置。

[0005] 为解决上述技术问题,本实用新型所采用的技术方案是:一种耳鼻喉科移动护理装置,包括支撑板、夹板I、夹板II、污物接收槽、连接管和收集盒,所述夹板I和夹板II的一端分别与所述支撑板垂直连接,所述夹板II上螺纹连接有螺栓,所述支撑板的顶端与所述污物接收槽的开口端连接,所述污物接收槽的底部呈锥形,所述污物接收槽通过连接管与所述收集盒连接,所述收集盒的侧壁设置透明条,所述支撑板的底部设置底座,所述底座设置滚轮。

[0006] 进一步的,所述污物接收槽的底部设有出口部,所述收集盒的上部设有进口部,所述连接管的一端活动连接所述出口部,另一端活动连接所述进口部。

[0007] 进一步的,所述污物接收槽的开口部呈椭圆形或圆形,远离所述支撑板的一侧向上延伸成弧形挡边。

[0008] 进一步的,所述螺栓的数量为两个,对称设置在所述夹板II上。

[0009] 进一步的,所述夹板I的侧面设置把手。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果如下:

[0011] 本实用新型通过上述内容,提出了一种安装灵活,可以与任一床体进行配合使用的耳鼻喉科移动护理装置,本耳鼻喉科移动护理装置中的夹板I和夹板II平行,夹板II螺纹

连接有螺栓,将床板卡入夹板I和夹板II之间,抵住支撑板,通过螺栓紧固,该耳鼻喉科移动护理装置即被固定;在固定前,确定患者的最易呕吐位,然后将本耳鼻喉科移动护理装置固定在此处的床板上;患者侧身呕吐时,污物可正好落入污物接收槽内,由于污物接收槽的底部为锥形,污物下滑,然后通过连接管进入收集盒中;收集盒的侧壁设有透明条,可通过该透明条直接观察到内部的污物量,及时清理即可;底座设有滚轮,可方便移动。

[0012] 本实用新型结构新颖,设计合理,使用灵活方便,可以根据患者的需要安装在床体的合适位置,在不使用的时候可以随时拆卸,不影响床体的正常使用,减轻医护人员的工作负担和患者的心理负担。

附图说明

[0013] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0014] 图1:本实用新型实施例1的结构示意图;

[0015] 图2:本实用新型图1的左视图;

[0016] 图3:本实用新型图1的俯视图;

[0017] 图4:本实用新型实施例2的结构示意图

[0018] 图5:本实用新型图4的左视图;

[0019] 其中,1-支撑板,2-夹板I,3-夹板II,4-污物接收槽,5-连接管,6-收集盒,7-螺栓,8-透明条,9-底座,10-滚轮,11-弧形挡边,12-把手,13-床板。

具体实施方式

[0020] 为了更好地理解本实用新型,下面结合实施例进一步清楚阐述本实用新型的内容,但本实用新型的保护内容不仅仅局限于下面的实施例。在下文的描述中,给出了大量具体的细节以便提供对本实用新型更为彻底的理解。然而,对于本领域技术人员来说显而易见的是,本实用新型可以无需一个或多个这些细节而得以实施。

[0021] 实施例1

[0022] 参阅图1~图3,一种耳鼻喉科移动护理装置,包括支撑板1、夹板I2、夹板II3、污物接收槽4、连接管5和收集盒6,夹板I2和夹板II3的一端分别与支撑板1垂直连接,夹板II3上螺纹连接有螺栓7,支撑板1的顶端与污物接收槽4的开口端连接,污物接收槽4的底部呈锥形,污物接收槽4通过连接管5与收集盒6连接,收集盒6的侧壁设置透明条8,支撑板1的底部设置底座9,底座9设置滚轮10。

[0023] 在该实施例中,夹板II3上设有螺纹孔,将螺栓7从夹板II3的下板面装入螺纹孔内,并拧紧;螺纹孔的数量依据需要进行设置,可以为1个,2个,或3个,甚至更多;当螺纹孔的数量为2个以上时,最好均匀设置在一条直线上,该直线与夹板II3和支撑板1的连接线平行,该直线为夹板II3的对称轴。

[0024] 连接管5的一端与污物接收槽4的底部连接,另一端与收集盒6连接,起到传输污物的作用;连接管5优先采用软管。

[0025] 污物接收槽4具有开口部和底部,开口部可以为椭圆形,也可以为圆形,或其它容易制作的形状;底部与开口部是一体连接的,为了便于污物向下流,底部的形状可以为锥形,也可以为半球形。

[0026] 收集盒6用来收集污物,内部可采用疏水材质,其侧壁设置透明条8,便于直接观察污物的容量,及时进行清理。

[0027] 底座9最好为水平板状,便于收集盒6的置放;底座9的底部设置有滚轮10,滚轮10可以设置4个,滚轮10的设置要考虑耳鼻喉科移动护理装置的平衡性,起到平衡和移动耳鼻喉科移动护理装置的作用。

[0028] 实施例2

[0029] 参阅图4~图5,一种耳鼻喉科移动护理装置,包括支撑板1、夹板I2、夹板II3、污物接收槽4、连接管5和收集盒6,夹板I2和夹板II3的一端分别与支撑板1垂直连接,夹板II3上螺纹连接有螺栓7,支撑板1的顶端与污物接收槽4的开口端连接,污物接收槽4的底部呈锥形,污物接收槽4通过连接管5与收集盒6连接,收集盒6的侧壁设置透明条8,支撑板1的底部设置底座9,底座9设置滚轮10。

[0030] 该实施例所描述的耳鼻喉科移动护理装置,与实施例1不同的是:

[0031] 污物接收槽4的底部设有出口部,收集盒6的上部设有进口部,连接管5的一端活动连接出口部,另一端活动连接进口部,这样连接管5便于安装及拆卸清洗。

[0032] 污物接收槽4的开口部远离支撑板1的一侧向上延伸成弧形挡边11,以防止污物溅出。

[0033] 支撑板1包括支撑板I1-1和支撑板II1-2,支撑板I1-1和支撑板II1-2的一端通过夹板I2固定,另一端通过底座9固定;夹板II3包括与支撑板I1-1垂直连接的第一夹板II3-1和与支撑板II1-2垂直连接的第二夹板II3-2,第一夹板II3-1和第二夹板II3-2的中心分别设置螺栓7,这样在保证可承受重量的前提下,能够减轻装置的整体重量。

[0034] 夹板I2的侧面设置把手12,这样在移动中便于把持,方便寻找着力点。

[0035] 使用时,将床板13卡入夹板I2和夹板II3之间,抵住支撑板1,通过螺栓7紧固,即可固定。

[0036] 最后说明的是,以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其他修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

[0037] 以上仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

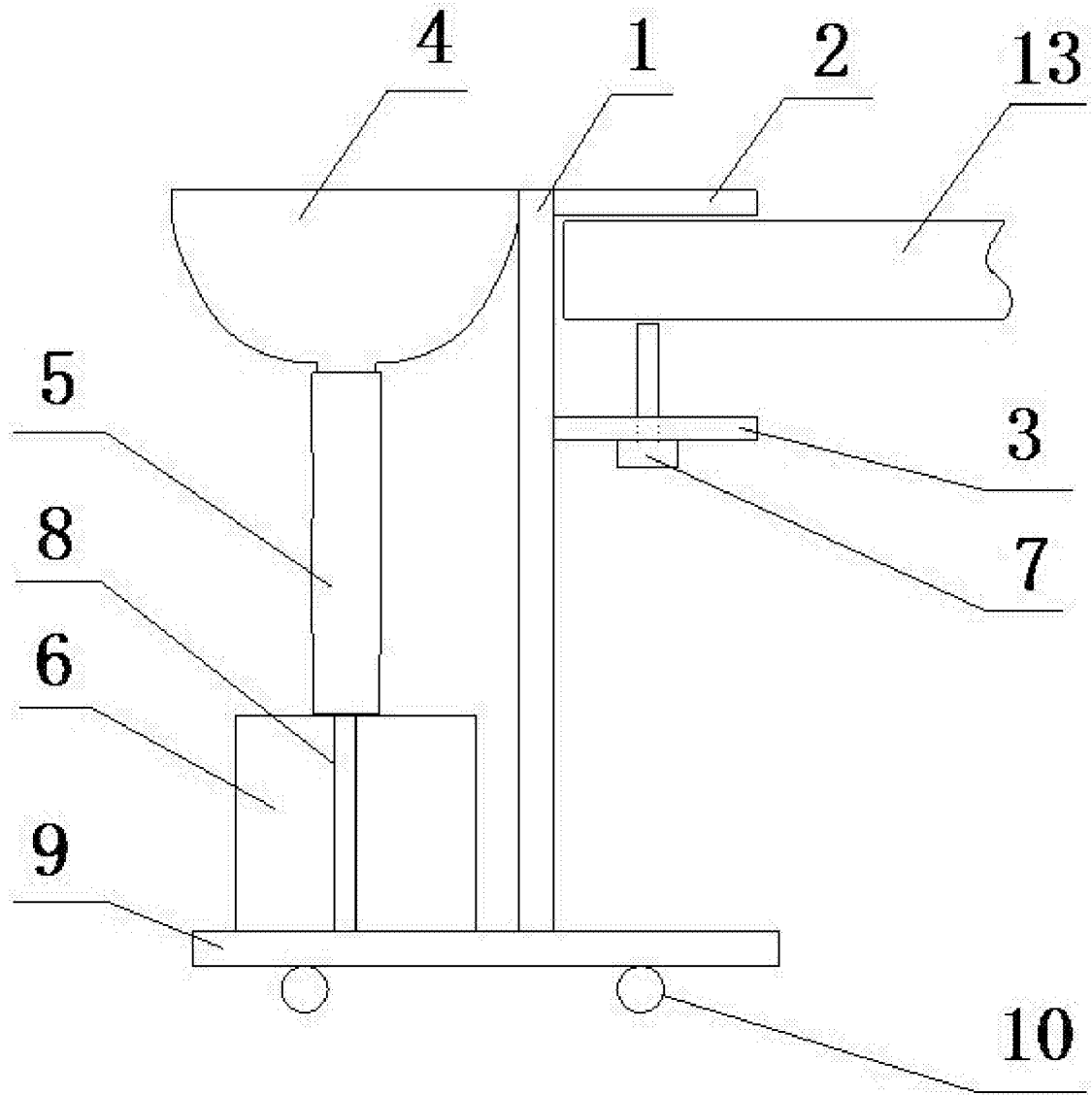


图1

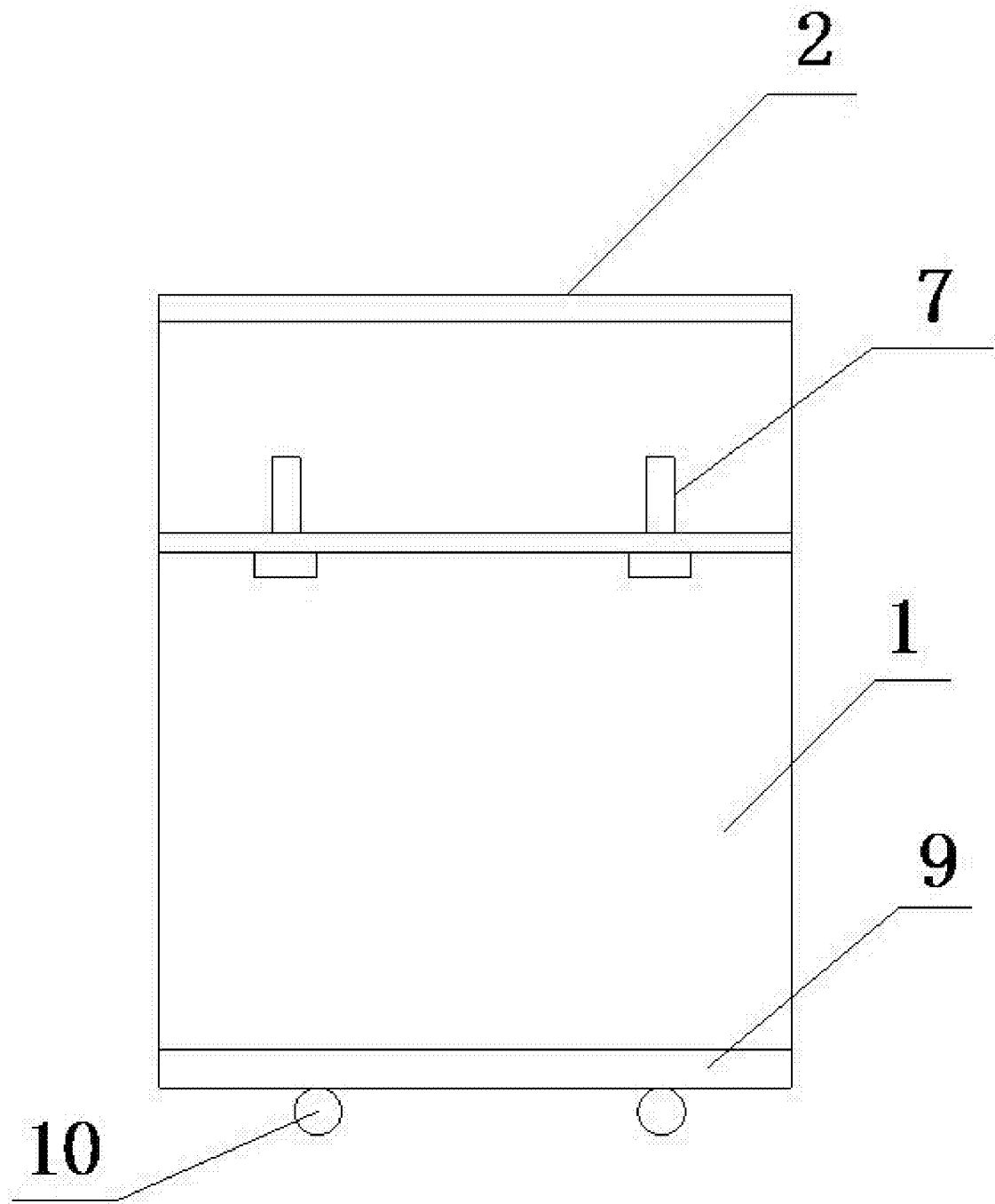


图2

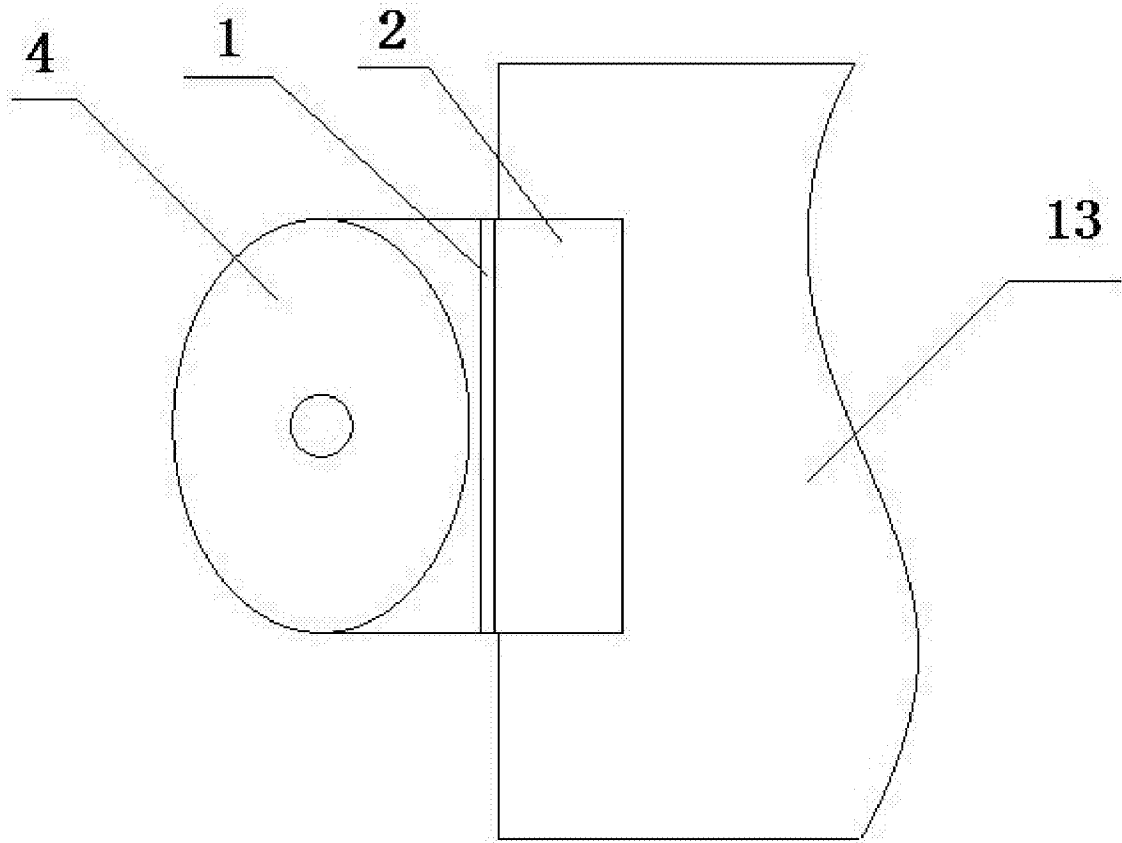


图3

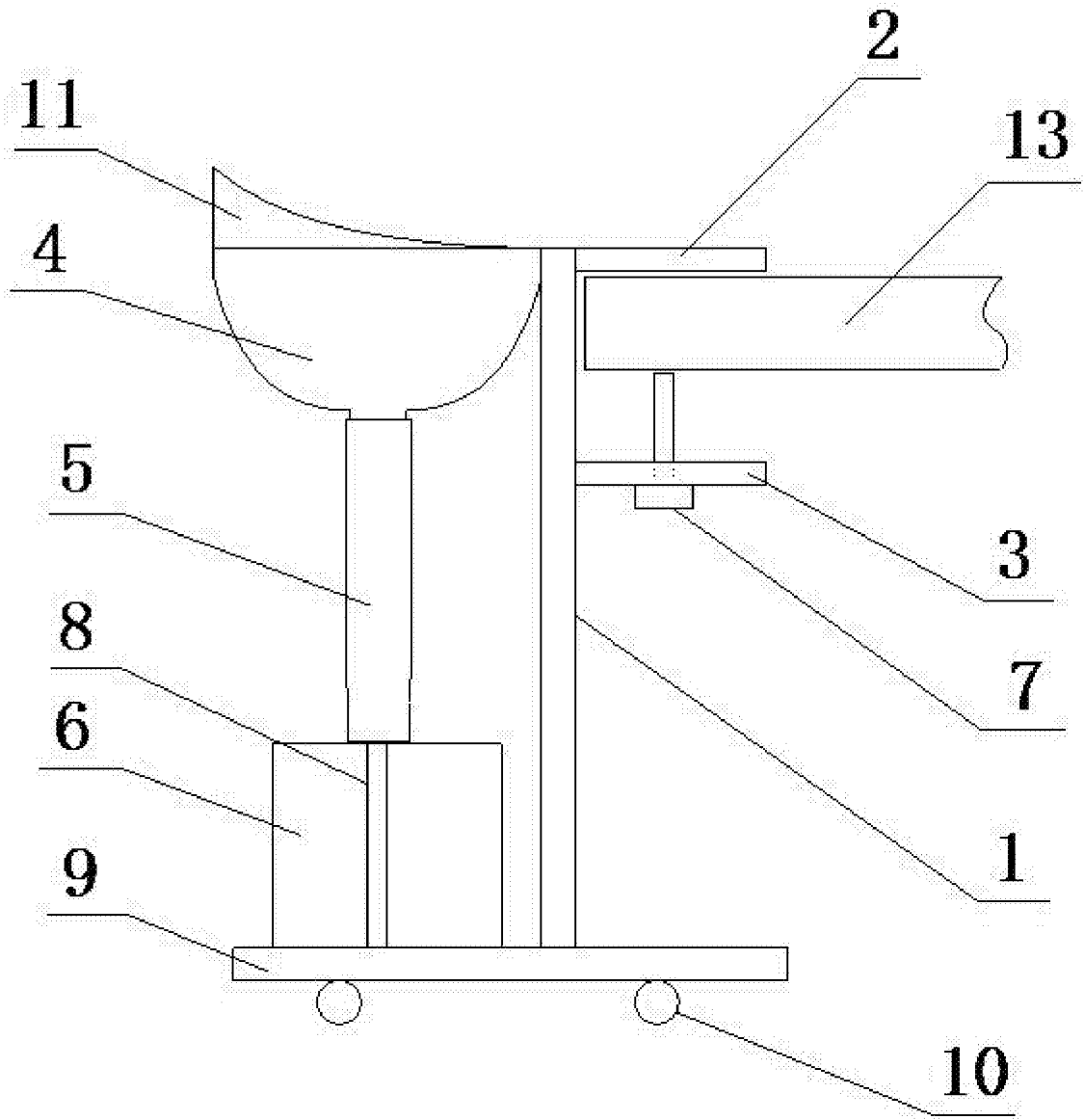


图4

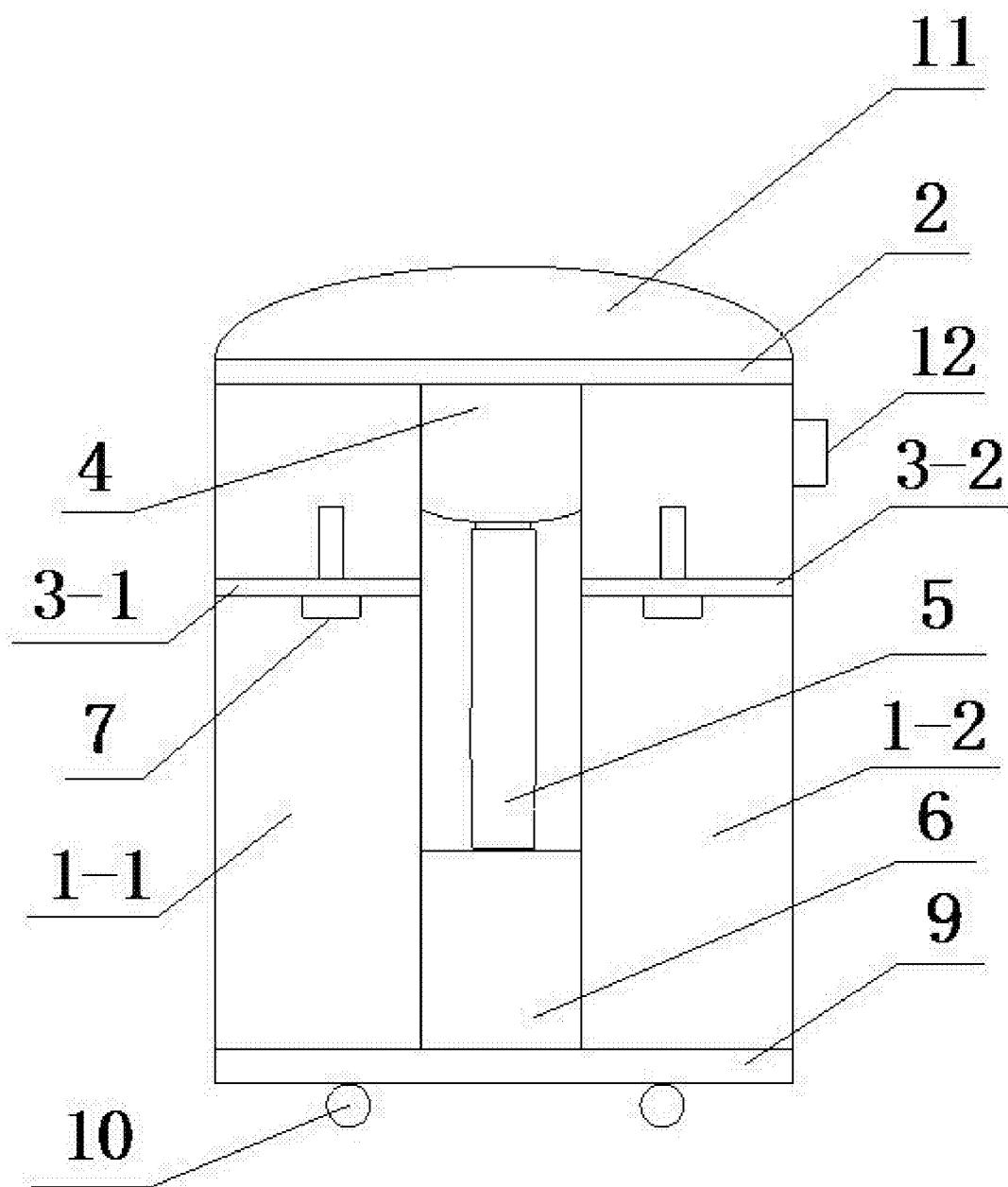


图5