



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203915300 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420249587. 5

(22) 申请日 2014. 05. 15

(73) 专利权人 宁波职业技术学院

地址 315800 浙江省宁波市北仑区新大路  
1069 号

(72) 发明人 邹德清 张臻 黄伟文

(74) 专利代理机构 杭州杭诚专利事务所有限公  
司 33109

代理人 尉伟敏

(51) Int. Cl.

A61G 7/047(2006. 01)

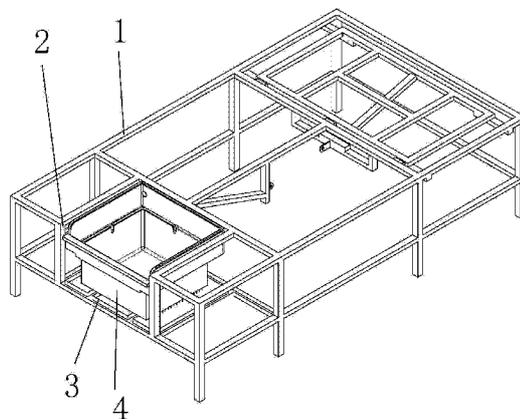
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种足浴床

(57) 摘要

本实用新型涉及保健足浴用具技术领域, 尤其涉及一种足浴床, 包括床架本体, 其特征在于, 在床架本体的一端设有足浴缺口, 在足浴缺口底部设有支撑板, 足浴缺口内设有足浴盆, 且足浴盆放置在支撑板上, 在足浴盆的盆口处设有环绕足浴盆的盆口的外侧壁, 外侧壁的底部低于足浴盆的侧壁顶部, 外侧壁的底部与足浴盆的侧壁顶部间形成环绕足浴盆盆口的环形槽, 侧壁上顶部开设有贯通环形槽和足浴盆内的导流槽, 且导流槽的底部与环形槽的底部持平, 足浴盆底部外设有加强筋, 足浴盆的底部设有贯通足浴盆内外的排水孔, 排水孔上装有排水管, 足浴盆的外侧壁上部开设有进水孔, 在进水孔连接有进水管。



1. 一种足浴床,包括床架本体(1),其特征在于,在床架本体(1)的一端设有足浴缺口(2),在足浴缺口(2)底部设有支撑板(3),足浴缺口(2)内设有足浴盆(4),且足浴盆(4)放置在支撑板(3)上,在足浴盆(4)的盆口处设有环绕足浴盆(4)的盆口的外侧壁(11),外侧壁(11)的底部低于足浴盆(4)的侧壁(9)顶部,外侧壁(11)的底部与足浴盆(4)的侧壁(9)顶部间形成环绕足浴盆(4)盆口的环形槽(8),侧壁(9)上顶部开设有贯通环形槽(8)和足浴盆(4)内的导流槽(7),且导流槽(7)的底部与环形槽(8)的底部持平,足浴盆(4)底部外设有加强筋(12),足浴盆(4)的底部设有贯通足浴盆(4)内外的排水孔(13),排水孔(13)上装有排水管,足浴盆(4)的外侧壁(11)上部开设有进水孔(10),在进水孔(10)连接有进水管。

2. 根据权利要求1所述的一种足浴床,其特征在于,所述加强筋(12)由若干条状物间隙并列设置并与足浴盆(4)底部固连。

3. 根据权利要求1所述的一种足浴床,其特征在于,所述足浴盆(4)上部开口大于底部,进水孔(10)位于后方外侧壁(11)的右上角。

4. 根据权利要求1或2或3所述的一种足浴床,其特征在于,所述足浴盆(4)前方的外侧壁(11)的顶部边沿高度低于其它方向的边沿形成缺口,足浴盆(4)前方的外侧壁(11)的顶部边沿向外设有外沿(5),足浴盆(4)两侧和后方的外侧壁(11)高度相同,且两侧的外侧壁(11)前方边缘角设有圆角(6)。

5. 根据权利要求1或2或3所述的一种足浴床,其特征在于,加强筋(12)上设有用于放置排水管的放置槽(14)。

## 一种足浴床

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及保健足浴用具技术领域,尤其涉及一种足浴床。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,足浴已成为大众喜欢的一种休闲保健方式,因此进入足浴店进行足浴保健也是常有的事。有些足浴保健的顾客由于工作后身体非常疲惫,喜欢躺在床上足浴保健,但现有足浴店里面的床和足浴盆是分离的,要想给躺在床上的顾客进行足浴保健变得相当的不方便。还会因为不小心打翻足浴盆而影响顾客心情和影响床上的卫生,以及增加工作人员端盆倒水的劳动强度。

[0003] 中国专利公开号 CN101336810,公开日是 2009 年 1 月 7 日,名称为“足浴装置”的方案中公开了一种足浴装置,包括水盆、电器座、叶轮、驱动叶轮的电机,叶轮在水盆内,叶轮配有泵壳;驱动叶轮的电机设在水盆外的电器座内。不足之处在于,这种足浴装置不易给躺在床上的顾客进行足浴保健作业。

### 实用新型内容

[0004] 本实用新型是为了解决现有足浴装置不能够方面给躺在床上的顾客进行足浴保健作业的不足,提供一种足浴床,该足浴床结构简单,成本低,使用方便,干净卫生,能减轻工作人员劳动强度,给躺在床上的顾客进行足浴保健变得方便简单。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用以下技术方案:

[0006] 一种足浴床,包括床架本体,在床架本体的一端设有足浴缺口,在足浴缺口底部设有支撑板,足浴缺口内设有足浴盆,且足浴盆放置在支撑板上,在足浴盆的盆口处设有环绕足浴盆的盆口的外侧壁,外侧壁的底部低于足浴盆的侧壁顶部,外侧壁的底部与足浴盆的侧壁顶部间形成环绕足浴盆盆口的环形槽,侧壁上顶部开设有贯通环形槽和足浴盆内的导流槽,且导流槽的底部与环形槽的底部持平,足浴盆底部外设有有加强筋,足浴盆的底部设有贯通足浴盆内外的排水孔,排水孔上装有排水管,足浴盆的外侧壁上部开设有进水孔,在进水孔连接有进水管。

[0007] 在床架本体开口内放置一个足浴盆,顾客只要躺在本方案的足浴床上,把脚放入到足浴盆中,工作人员就能够给躺在床上的顾客进行足浴保健,并且在足浴保健过程中,工作人员不用端水倒水,直接打开进水管上的进水龙头把热水放入到足浴盆中即可开始给顾客进行足浴保健作业。在足浴完后,工作人员只要打开排水管上的排水龙头就可以把足浴盆中的水排出,使用变得非常方便简单。在足浴过程中,由于足浴盆限制在床架本体的缺口内,顾客或工作人员都不能打翻足浴盆,使得足浴保健过程较为安全,更不会发生打翻足浴盆中水而出现的尴尬情况,干净卫生。在足浴保健前,工作人员可以先在足浴盆中放置一个足浴用的塑料袋,塑料袋的口套在内侧壁边沿上,这样不仅能够保证足浴过程的干净卫生,而且也减轻了工作人员清洗足浴盆的工作量。工作人员不用端盆倒水就能够给顾客足浴保健,使用方便,能大大减轻工作人员的劳动强度。加强筋增强了足浴盆盆底的强度,结构简

单,制作成本低。

[0008] 作为优选,所述加强筋由若干条状物间隙并列设置并与足浴盆底部固连。

[0009] 加强筋使得床上躺着的人脚踩在盆底也不会踩坏足浴盆,加强筋使得用较少的材料就能够获得强度较高的足浴盆,成本低廉。

[0010] 作为优选,所述足浴盆上部开口大于底部,进水孔位于后方外侧壁的右上角。

[0011] 作为优选,所述足浴盆前方的外侧壁的顶部边沿高度低于其它方向的边沿形成缺口,足浴盆前方的外侧壁的顶部边沿向外设有外沿,足浴盆两侧和后方的外侧壁高度相同,且两侧的外侧壁前方边缘角设有圆角。

[0012] 外侧壁前方高度低,便于工作人员进行足浴操作,其他三面高度高,可以防止水花溅射出来。

[0013] 作为优选,加强筋上设有用于放置排水管的放置槽。

[0014] 放置槽便于排水管摆放,不易压坏排水管,安全性高。

[0015] 本实用新型能达到如下效果:

[0016] 1、本方案在床架本体内放置一个足浴盆,这样就给躺在床上的顾客进行足浴保健变得方便简单。

[0017] 2、在足浴过程中,顾客或工作人员都不会打翻足浴盆,使得安全,更不会发生打翻足浴盆中水而出现的尴尬情况,干净卫生。

[0018] 3、本方案不用工作人员端盆倒水就能够给顾客足浴保健,使用方便,能大大减轻工作人员的劳动强度。

[0019] 4、本方案结构简单,制作成本低。

#### 附图说明

[0020] 图1是本实用新型的一种结构示意图;

[0021] 图2是本实用新型足浴盆的一种结构示意图;

[0022] 图3是本实用新型足浴盆的盆底结构示意图;

[0023] 图4是本实用新型足浴盆的一种俯视结构示意图。

[0024] 图中:1床架本体,2足浴缺口,3支撑板,4足浴盆,5外沿,6圆角,7导流槽,8环形槽,9侧壁,10进水孔,11外侧壁,12加强筋,13排水孔,14放置槽。

[0025] 具体实施方式

[0026] 下面通过实施例,并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步具体的说明

[0027] 一种足浴床,如图1所示,包括床架本体1,在床架本体1的一端设有足浴缺口2,在足浴缺口2底部设有支撑板3,足浴缺口2内设有足浴盆4,且足浴盆4放置在支撑板3上,足浴盆4上部开口大于底部,如图2、图3和图4所示,在足浴盆4的盆口处设有环绕足浴盆4的盆口的外侧壁11,外侧壁11的底部低于足浴盆4的侧壁9顶部,外侧壁11的底部与足浴盆4的侧壁9顶部间形成环绕足浴盆4盆口的环形槽8,侧壁9上顶部开设有贯通环形槽8和足浴盆4内的导流槽7,且导流槽7的底部与环形槽8的底部持平,足浴盆4底部外设有有加强筋12,加强筋12由若干条状物间隙并列设置并与足浴盆4底部固连,足浴盆4的底部设有贯通足浴盆4内外的排水孔13,排水孔13上装有排水管,加强筋12上设有用于放置排水管的放置槽14。足浴盆4的外侧壁11上部开设有进水孔10,进水孔10位于后

方外侧壁 11 的右上角。在进水孔 10 连接有进水管。

[0028] 足浴盆 4 前方的外侧壁 11 的顶部边沿高度低于其它方向的边沿形成缺口,足浴盆 4 前方的外侧壁 11 的顶部边沿向外设有外沿 5,足浴盆 4 两侧和后方的外侧壁 11 高度相同,且两侧的外侧壁 11 前方边缘角设有圆角 6。

[0029] 使用时,需要足浴保健的人躺在足浴床上,工作人员先在足浴盆中放置一个足浴用的塑料袋,塑料袋的口套在足浴盆的内侧壁边沿上。然后,工作人员打开进水管上的进水龙头把热水放入到足浴盆中,让顾客把脚放入到足浴盆中,工作人员就可立即给躺在床上的顾客进行足浴保健作业。在足浴完后,工作人员只要打开排水管上的排水龙头就可以把足浴盆中的水排出,使用变得非常方便简单。在足浴完后,工作人员把盆盖盖上,整理好被褥,顾客就可以继续躺在足浴床上休息,使用方便简单。

[0030] 在足浴保健过程中,工作人员不用端水倒水,直接打开进水管上的进水龙头把热水放入到足浴盆中即可开始给顾客进行足浴保健作业。并且在足浴保健过程中,顾客或工作人员都不能打翻足浴盆,使得足浴保健过程较为安全,更不会发生打翻足浴盆中水而出现的尴尬情况,干净卫生。在足浴保健前,工作人员先在足浴盆中放置一个足浴用的塑料袋,塑料袋的口套在内侧壁边沿上,这样不仅能够保证足浴过程的干净卫生,而且也减轻了工作人员清洗足浴盆的工作量。工作人员不用端盆倒水就能够给顾客足浴保健,使用方便,能大大减轻工作人员的劳动强度。加强筋增强了足浴盆盆底的强度,结构简单,制作成本低。

[0031] 上面结合附图描述了本实用新型的实施方式,但实现时不受上述实施例限制,本领域普通技术人员可以在所附权利要求的范围内做出各种变化或修改。

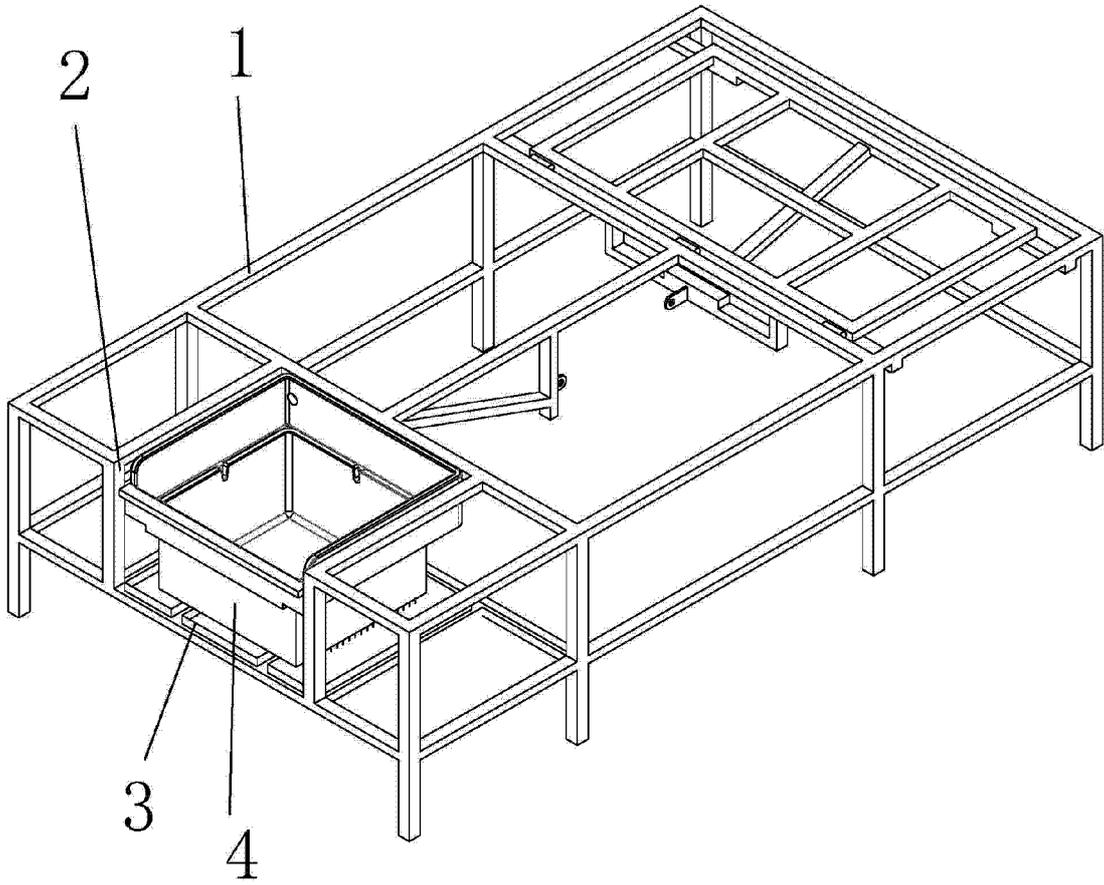


图 1

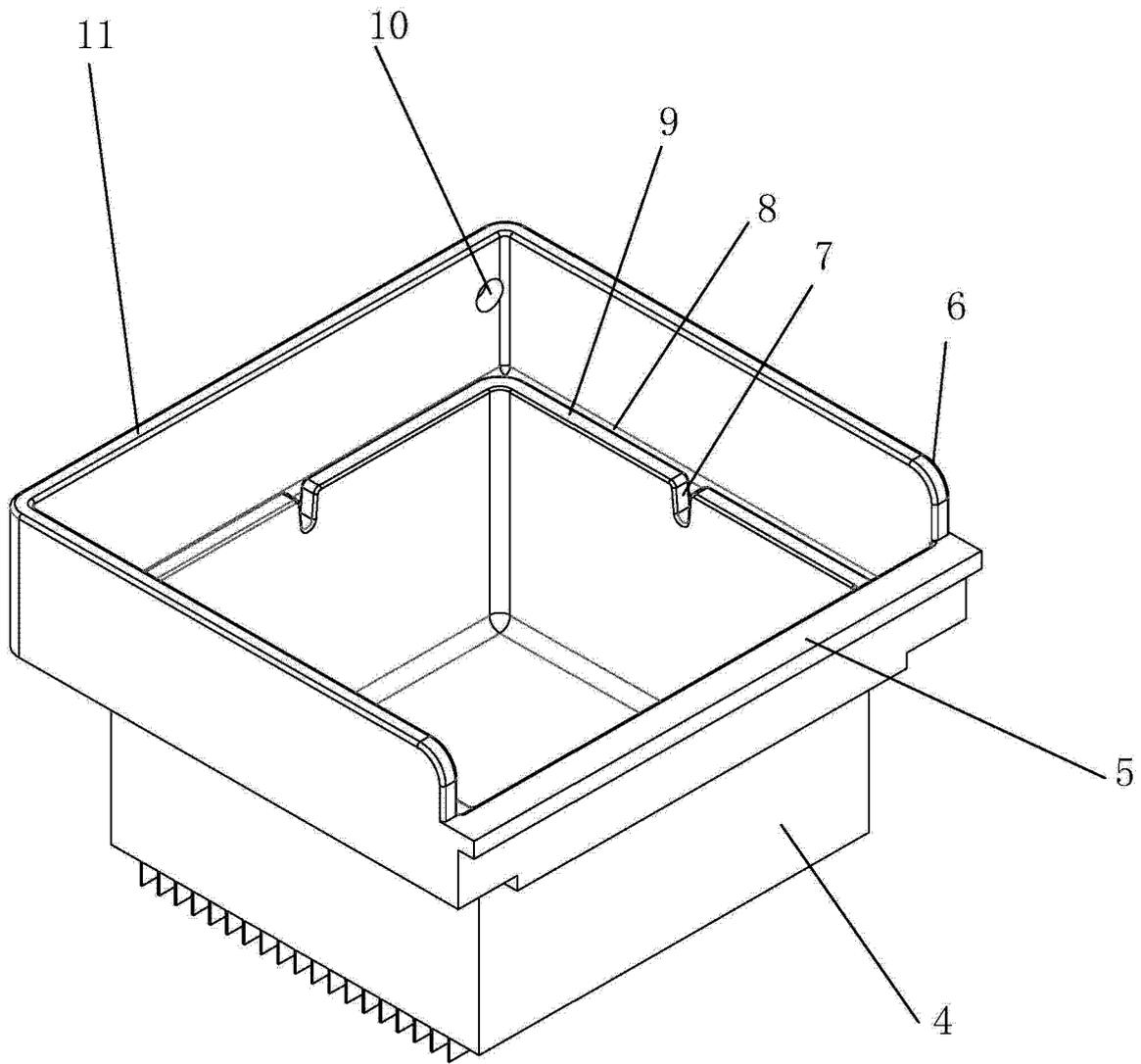


图 2

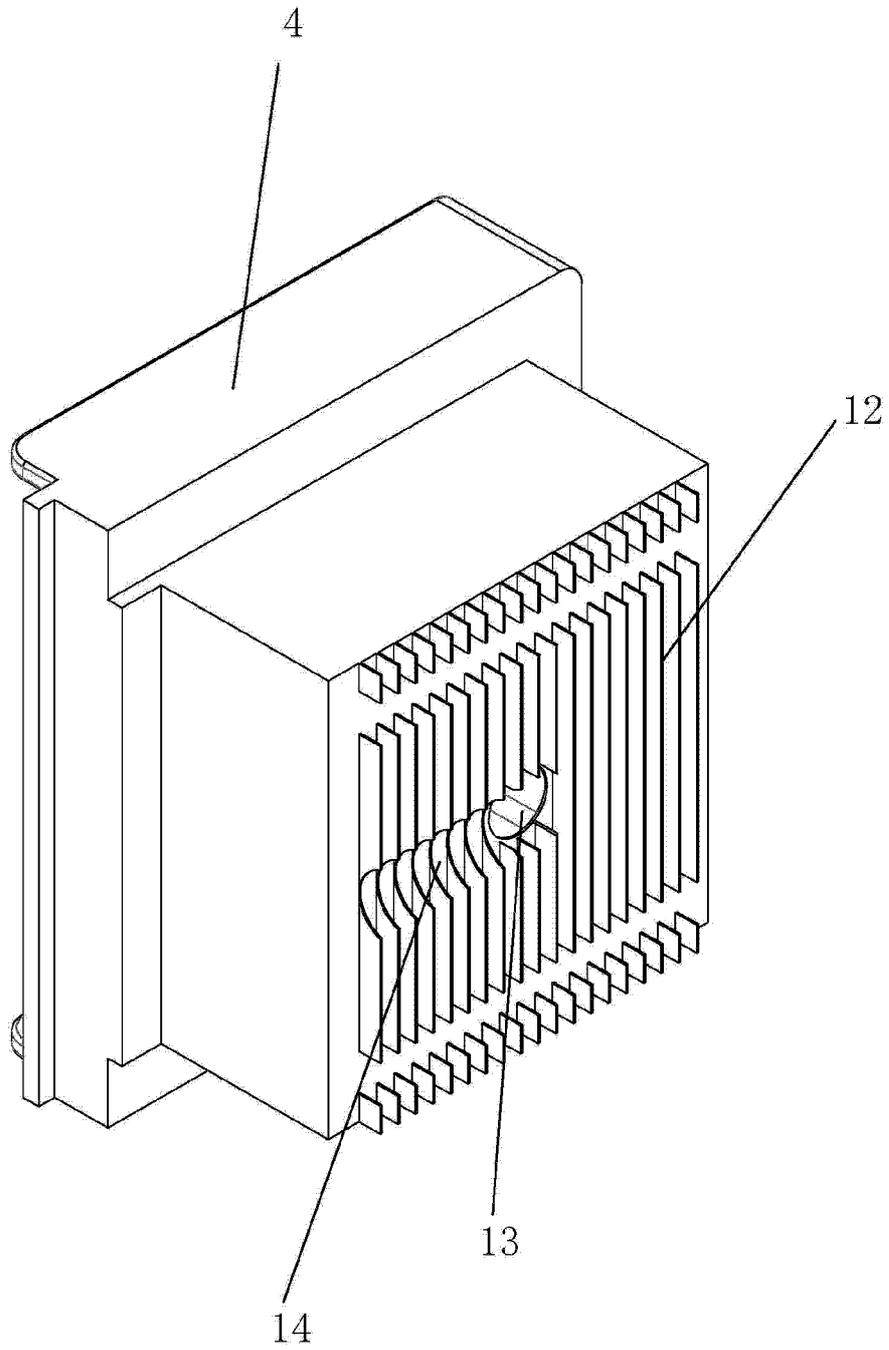


图 3

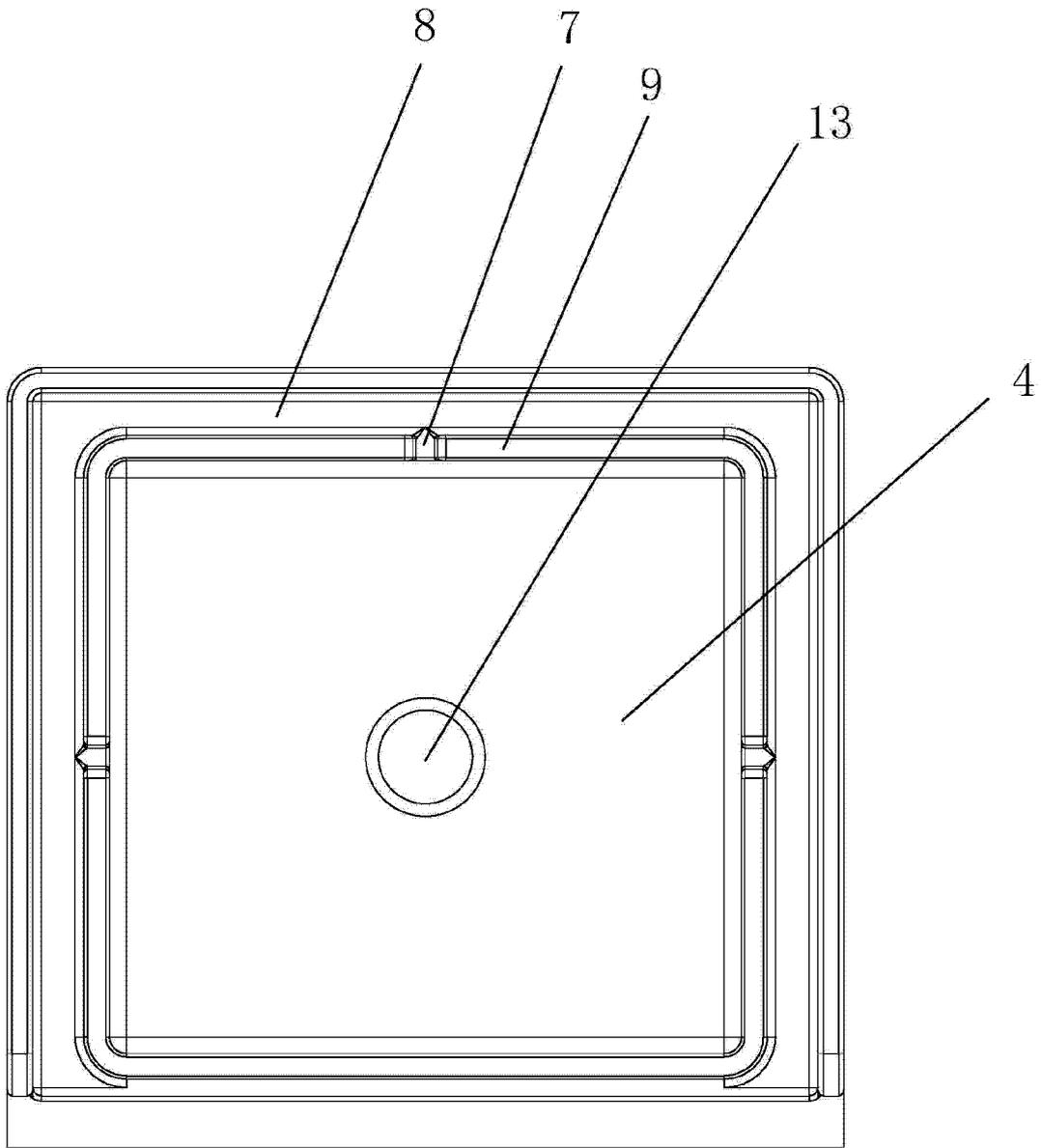


图 4