(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205493655 U
(45)授权公告日 2016.08.24

(21)申请号 201620096952.2

(22)申请日 2016.01.31

(73)专利权人 台州市黄岩华厦塑料厂
地址 318025 浙江省台州市黄岩区院桥镇爱华路

(72)发明人 张珂

(51)Int.Cl.
A47K 3/02(2006.01)

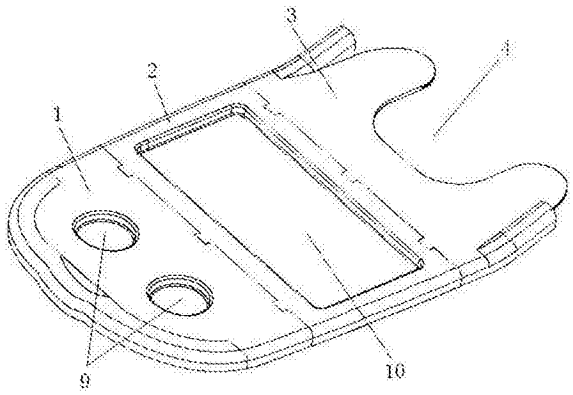
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种可拆卸的浴桶盖

(57)摘要

本实用新型属于浴桶盖领域，特指一种新型的可拆卸的浴桶盖，包括盖体，所述盖体包括三个卡合在一起的分盖，分别为分盖a、分盖b、分盖c，分盖a的后端与分盖b的前端卡合，分盖b的后端与分盖c的前端卡合，所述分盖c的后端成型有供头部伸出的凹槽；本实用新型具有结构简单，取物方便，可拆卸从而减少存放空间，安装稳定不容易从浴桶上掉落的优点。



CN 205493655 U

1.一种可拆卸的浴桶盖，包括盖体，其特征在于，所述盖体包括三个卡合在一起的分盖，分别为分盖a、分盖b、分盖c，分盖a的后端与分盖b的前端卡合，分盖b的后端与分盖c的前端卡合，所述分盖c的后端成型有供头部伸出的凹槽。

2.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖b的前端向前延伸出一个以上的卡块a，分盖a的后端成型有一个以上的卡槽a，卡槽a与卡块a相匹配，所述分盖b的后端成型有一个以上的卡槽b，分盖c的前端成型有一个以上的卡块b，卡槽b与卡块b相匹配。

3.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖a的中部向下凹陷并形成一个以上的置物槽a。

4.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b。

5.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖c的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽c。

6.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖a下表面的前部向下成型有挡板。

7.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖a和分盖b和分盖c的下表面两侧部均向下延伸出限位板。

8.根据权利要求7所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b，置物槽b的外侧壁宽度等于两侧限位板的间距。

9.根据权利要求7所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖a的下表面中部向下延伸出挡板，挡板与限位板相互独立且分离。

10.根据权利要求1所述的一种可拆卸的浴桶盖，其特征在于，所述分盖a和分盖b和分盖c的边缘向下弯折形成侧缘。

一种可拆卸的浴桶盖

技术领域

[0001] 本实用新型属于浴桶盖领域，特指一种新型的可拆卸的浴桶盖。

背景技术

[0002] 随着人们的经济水平提高，越来越多人喜欢用浴桶来泡澡。但是最早的时候是没有浴桶盖的，热量容易散失，并且大量的烟气跑出将房间弄的很潮湿，并且还容易走光。

[0003] 对于此，人们在浴桶上方加上了浴桶盖来防止烟气跑出，热量散失和走光。但是长期使用的过程中，人们发现了一些弊端。首先就存在了储存不方便的缺点，由于之前的浴桶盖都是一体化的，所以体积较大，又不可折叠拆卸，所以很占空间；并且人们在浴桶内泡澡时想要取放手机、毛巾、肥皂等物品时非常不方便。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的是提供一种结构简单，取物方便，可拆卸从而减少存放空间，安装稳定不容易从浴桶上掉落的新型的可拆卸的浴桶盖。

[0005] 本实用新型的目的是这样实现的：

[0006] 一种可拆卸的浴桶盖，包括盖体，所述盖体包括三个卡合在一起的分盖，分别为分盖a、分盖b、分盖c，分盖a的后端与分盖b的前端卡合，分盖b的后端与分盖c的前端卡合，所述分盖c的后端成型有供头部伸出的凹槽。

[0007] 所述分盖b的前端向前延伸出一个以上的卡块a，分盖a的后端成型有一个以上的卡槽a，卡槽a与卡块a相匹配，所述分盖b的后端成型有一个以上的卡槽b，分盖c的前端成型有一个以上的卡块b，卡槽b与卡块b相匹配。

[0008] 所述分盖a的中部向下凹陷并形成一个以上的置物槽a。

[0009] 所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b。

[0010] 所述分盖c的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽c。

[0011] 所述分盖a下表面的前部向下成型有挡板。

[0012] 所述分盖a和分盖b和分盖c的下表面两侧部均向下延伸出限位板。

[0013] 所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b，置物槽b的外侧壁宽度等于两侧限位板的间距。

[0014] 所述分盖a的下表面中部向下延伸出挡板，挡板与限位板相互独立且分离。

[0015] 所述分盖a和分盖b和分盖c的边缘向下弯折形成侧缘。

[0016] 本实用新型相比现有技术突出且有益的技术效果是：

[0017] 1、本实用新型通过分盖a、分盖b、分盖c可卡合在一起的设计，从而实现浴桶盖盖体可拆卸，从而减少了储存空间，方便存放。

[0018] 2、本实用新型通过置物槽a、置物槽b、置物槽c的设计，从而可以在泡澡时，临时将物品放在浴桶盖上，方便了取物放物。

[0019] 3、本实用新型通过挡板、限位板和侧缘的设计，使得浴桶盖盖在浴桶上时更稳定，

不容易滑动、掉落。

[0020] 4、本实用新型通过置物槽b的外侧壁宽度等于两侧限位板的间距的设计，从而让置物槽b起到可置物也可抵住浴桶壁起到稳定的双重作用。

[0021] 5、本实用新型通过挡板与限位板相互独立且分离的设计，在不破坏良好的稳定效果的基础上，减少了材料，降低了成本。

附图说明

[0022] 图1是可拆卸的浴桶盖的结构示意图之一。

[0023] 图2是可拆卸的浴桶盖的结构示意图之二。

[0024] 图3是可拆卸的浴桶盖的内部结构图。

[0025] 图4是图3的A处放大图。

[0026] 1-分盖a；2-分盖b；3-分盖c；4-凹槽；5-卡块a；6-卡槽a；7-卡槽b；8-卡块b；9-置物槽a；10-置物槽b；11-挡板；12-限位板；13-置物槽b的外侧壁；14-侧缘。

具体实施方式

[0027] 下面结合附图以具体实施例对本实用新型作进一步描述：

[0028] 一种可拆卸的浴桶盖，包括盖体，所述盖体包括三个卡合在一起的分盖，分别为分盖a1、分盖b2、分盖c3，分盖a1的后端与分盖b2的前端卡合，分盖b2的后端与分盖c3的前端卡合，所述分盖c3的后端成型有供头部伸出的凹槽4。

[0029] 所述分盖b2的前端向前延伸出一个以上的卡块a5，分盖a1的后端成型有一个以上的卡槽a6，卡槽a6与卡块a5相匹配，所述分盖b2的后端成型有一个以上的卡槽b7，分盖c3的前端成型有一个以上的卡块b8，卡槽b7与卡块b8相匹配，具体的，本实用新型由三个卡块a卡入三个卡槽a，三个卡块b卡入三个卡槽b，从而实现将分盖a和分盖b和分盖c卡合在一起形成一整个浴桶盖，为了加工方便，卡块a和卡块b形状相同，卡槽a和卡槽b形状相同。

[0030] 所述分盖a的中部向下凹陷并形成一个以上的置物槽a9。

[0031] 所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b10。

[0032] 所述分盖c的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽c(图中未画出)。

[0033] 所述分盖a下表面的前部向下成型有挡板11。

[0034] 所述分盖a和分盖b和分盖c的下表面两侧部均向下延伸出限位板12。

[0035] 所述分盖b的中部向下凹陷并形成有一个以上的置物槽b，置物槽b的外侧壁13宽度等于两侧限位板12的间距。

[0036] 所述分盖a的下表面中部向下延伸出挡板11，挡板11与限位板12相互独立且分离。

[0037] 所述分盖a和分盖b和分盖c的边缘向下弯折形成侧缘14。

[0038] 本实用新型有结构简单，取物方便，可拆卸从而减少存放空间，安装稳定不容易从浴桶上掉落的的特点。

[0039] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型

要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

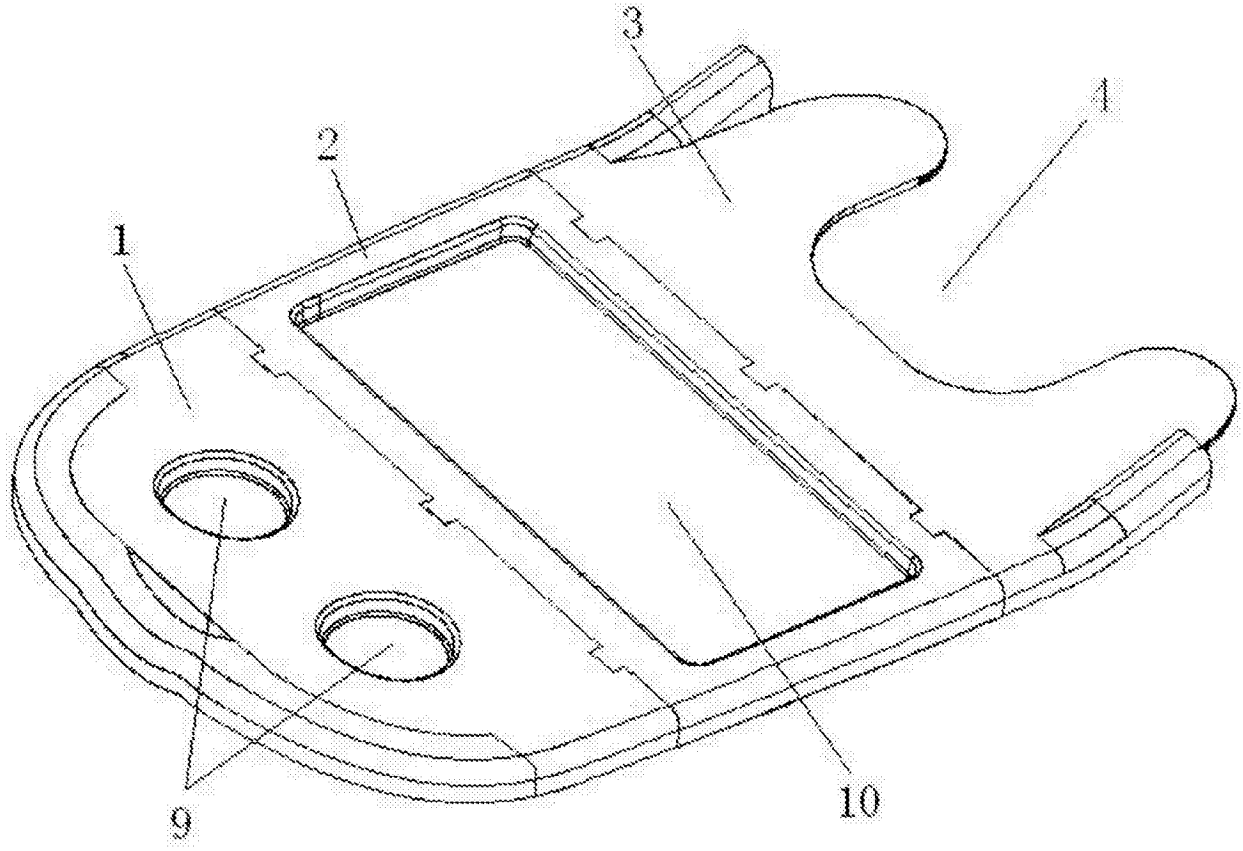


图1

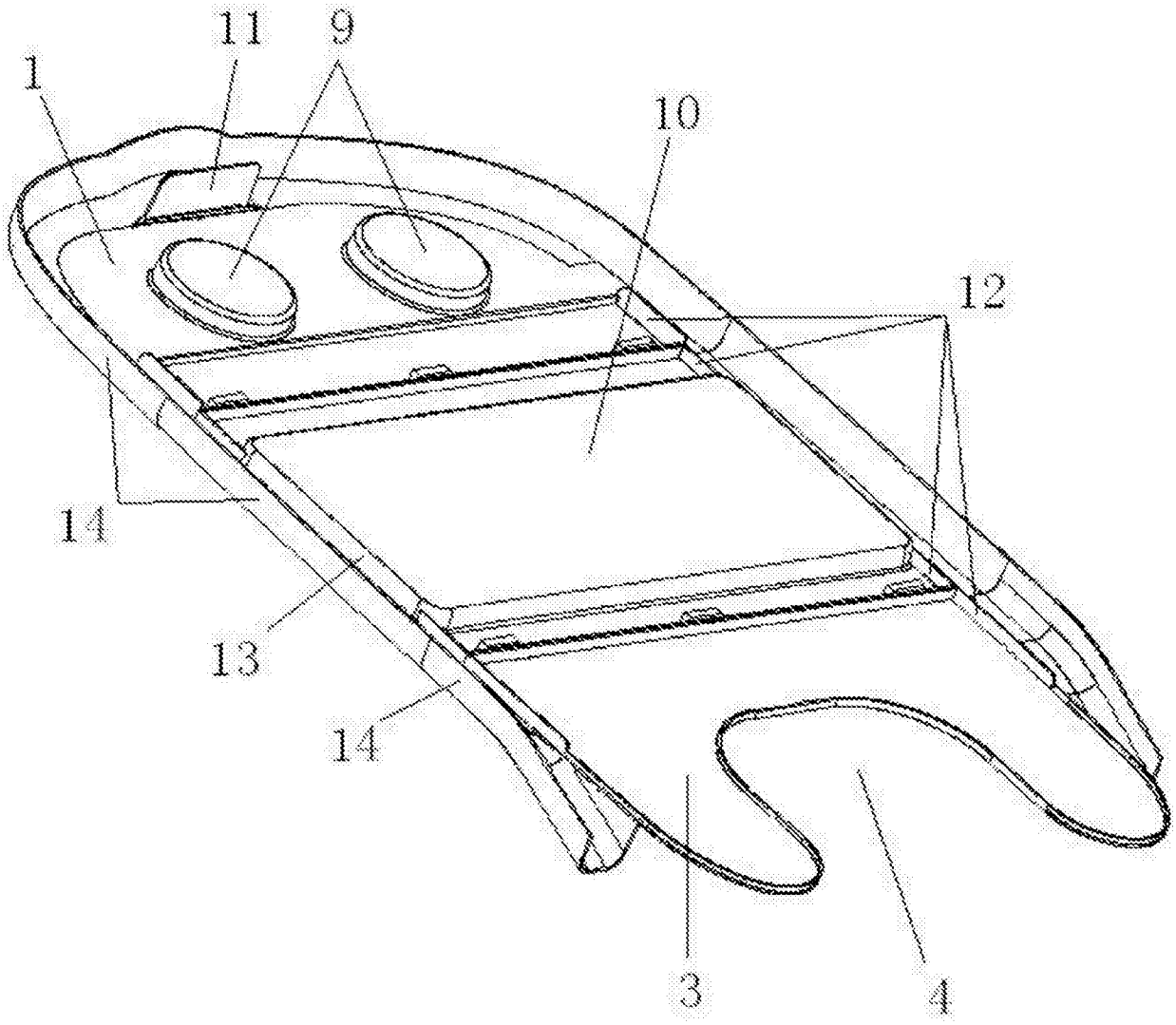


图2

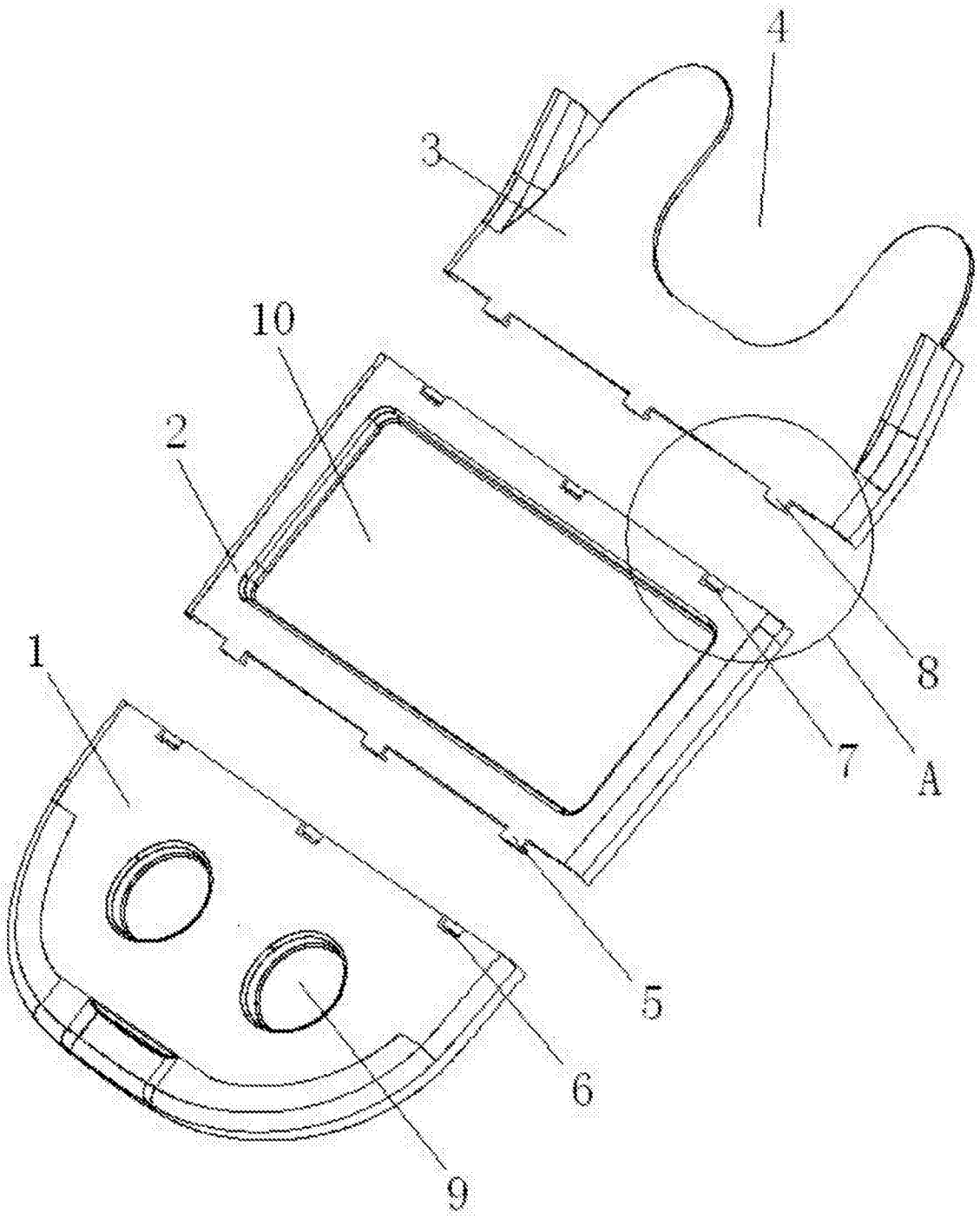


图3

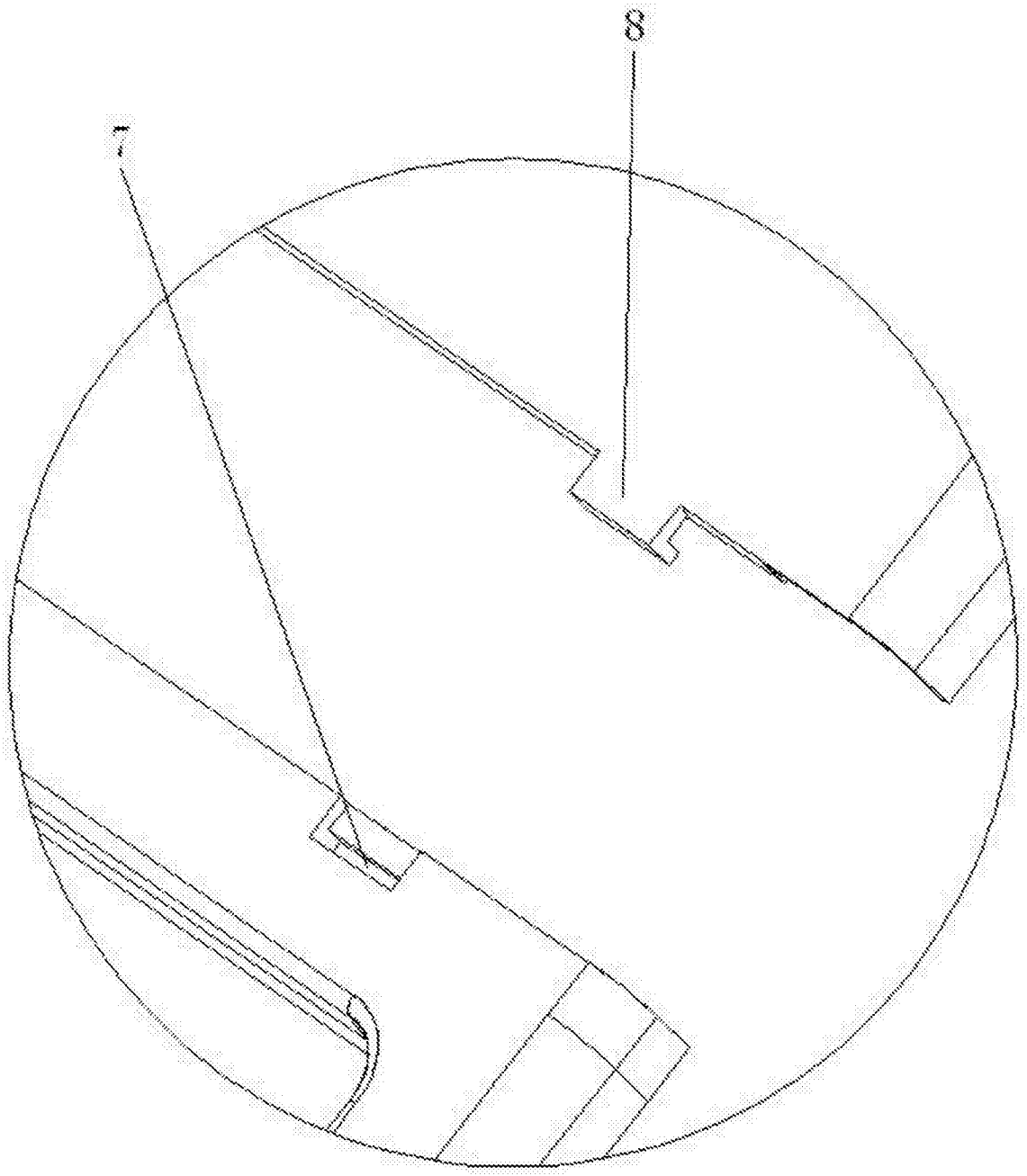


图4