



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216255831 U

(45) 授权公告日 2022.04.12

(21) 申请号 202121047485.1

(22) 申请日 2021.05.14

(73) 专利权人 岳路

地址 464361 河南省信阳市息县城郊乡尹  
湾村九队

(72) 发明人 岳路

(74) 专利代理机构 成都鱼爪智云知识产权代理  
有限公司 51308

代理人 代述波

(51) Int.Cl.

A45C 3/00 (2006.01)

A45C 11/00 (2006.01)

A45F 3/00 (2006.01)

A45C 13/00 (2006.01)

A45C 13/10 (2006.01)

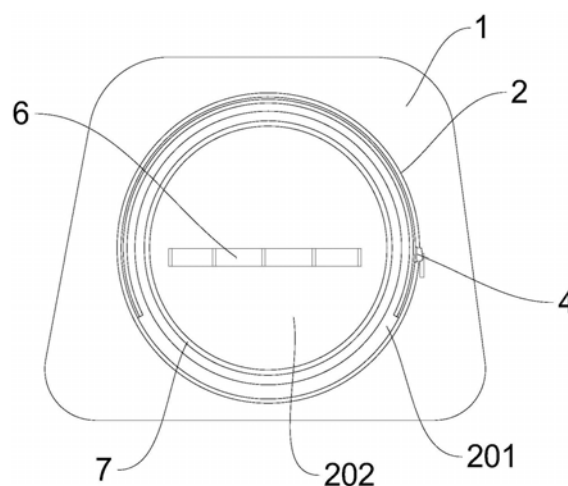
权利要求书1页 说明书5页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种包,涉及包技术领域。包括第一包体,所述第一包体的外侧壁上设有透明的第二包体,所述第一包体和第二包体均设有收纳口,本实用新型具有可视效果,可以使人们快速检查确认携带的物品,使用效果好的优点。



1. 一种包,其特征在于,包括第一包体,所述第一包体的外侧壁上设有透明的第二包体,所述第一包体和第二包体均设有收纳口,所述第二包体包括透明的壳膜,所述壳膜内设有用于储存的腔体,所述壳膜上设有与腔体内连通的开口,所述开口的边缘与所述第一包体的外侧壁连接形成第二包体,所述第二包体还包括第一连接件,所述腔体与所述第一包体的外侧壁通过所述第一连接件连接,所述第二包体的收纳口设有用于开合所述收纳口的拉链或连接扣,所述第二包体设有荧光件。

2. 根据权利要求1所述的包,其特征在于,所述荧光件设于所述壳膜上。

3. 根据权利要求1所述的包,其特征在于,所述荧光件成条状沿所述壳膜边缘设置。

4. 根据权利要求1所述的包,其特征在于,所述荧光件点状均匀分布在所述壳膜的侧壁上。

5. 根据权利要求1所述的包,其特征在于,所述第二包体内设有物品限位件,所述物品限位件上设有若干个用以固定物品的限位槽。

6. 根据权利要求5所述的包,其特征在于,所述物品限位件可拆卸固定在所述第二包体内。

## 一种包

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及包技术领域,具体而言,涉及一种包。

### 背景技术

[0002] 包一般指装东西的容器,包装等,常用的包有书包、餐包等,现有的包在使用过程中,物品一般都集中放置在一起,比较混乱,翻找不便,尤其是一些常用物品,由于常用物品使用频繁,需要不断拿取,且有的物品体积小,翻找不便,用时长。

[0003] 现有的包也会在包体内设计分层或设置多个包体,以便人们可以根据物品进行分类摆放,但采用分层设计的包或者设置多个包体的包大多采用不可见材质,使得人们不能看到包内的物品,不能确认一些常用物品,比如笔、钥匙、证件等是否携带齐全,需要打开检查确认,操作麻烦,且花费时间长,使用不便。

### 实用新型内容

[0004] 为了克服上述问题或者至少部分地解决上述问题,本实用新型实施例提供一种包,具有可视效果,可以使人们快速检查确认携带的物品,使用效果好。

[0005] 本实用新型的实施例是这样实现的:

[0006] 一种包,包括第一包体,上述第一包体的外侧壁上设有透明的第二包体,上述第一包体和第二包体均设有收纳口。

[0007] 在本实用新型的一些实施例中,上述第二包体包括透明的壳膜,上述壳膜内设有用于储存的腔体,上述壳膜上设有与腔体内连通的开口,上述开口的边缘与上述第一包体的外侧壁连接形成第二包体。

[0008] 在本实用新型的一些实施例中,上述第二包体还包括第一连接件,上述腔体与上述第一包体的外侧壁通过上述第一连接件连接。

[0009] 在本实用新型的一些实施例中,上述第二包体的收纳口设有用于开合上述收纳口的拉链或连接扣。

[0010] 在本实用新型的一些实施例中,上述第二包体设有荧光件。

[0011] 在本实用新型的一些实施例中,上述荧光件设于上述壳膜上。

[0012] 在本实用新型的一些实施例中,上述荧光件成条状沿上述壳膜边缘设置。

[0013] 在本实用新型的一些实施例中,上述荧光件点状均匀分布在上述壳膜的侧壁上。

[0014] 在本实用新型的一些实施例中,上述第二包体内设有物品限位件,上述物品限位件上设有若干个用以固定物品的限位槽。

[0015] 在本实用新型的一些实施例中,上述物品限位件可拆卸固定在上述第二包体内。

[0016] 本实用新型实施例至少具有如下优点或有益效果:

[0017] 一种包,包括第一包体,第一包体的外侧壁上设有透明的第二包体,第一包体可以用来承装一些不常用或私密等物品,不会被别人发现,第二包体可以用来放置一些常用的物品,便于翻找、拿取,可分类放置,便于管理,且第二包体为透明结构,便于使用者查看第

二包体内放置的物品,以确认物品是否携带齐全,不需要打开包进行检查确认,使用更加方便,效果好。

### 附图说明

[0018] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案,下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍,应当理解,以下附图仅示出了本实用新型的某些实施例,因此不应被看作是对范围的限定,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0019] 图1为本实用新型一种包的结构示意图一;

[0020] 图2为本实用新型中物品限位件与包体的连接关系图;

[0021] 图3为本实用新型中荧光件的另一种实施方式;

[0022] 图4为本实用新型一种包的结构示意图二。

[0023] 图标:1-第一包体,2-第二包体,201-第一连接件,202-壳膜,3-收纳口,4-拉链,5-连接扣,6-物品限位件,7-荧光件。

### 具体实施方式

[0024] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,所描述的实施例是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施例的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0025] 因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有作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。

[0026] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0027] 在本实用新型实施例的描述中,需要说明的是,若出现术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。此外,术语“第一”、“第二”、“第三”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0028] 此外,若出现术语“水平”、“竖直”、“悬垂”等术语并不表示要求部件绝对水平或悬垂,而是可以稍微倾斜。如“水平”仅仅是指其方向相对“竖直”而言更加水平,并不是表示该结构一定要完全水平,而是可以稍微倾斜。

[0029] 在本实用新型实施例的描述中,“多个”代表至少2个。

[0030] 在本实用新型实施例的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,若出现术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通

过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

#### [0031] 实施例1

[0032] 请参照图1-图4,本实施例提供一种包,包括第一包体1,上述第一包体1的外侧壁上设有透明的第二包体2,上述第一包体1和第二包体2均设有收纳口3。

[0033] 在本实施例中,包可以用来承装物品,通过收纳口3可以分别向第一包体1以及第二包体2内放置物品,通过第一包体1可以用来承装一些不常用或私密等物品,不会被别人发现,通过第二包体2可以用来放置一些常用的物品,便于翻找、拿取,且第二包体2为透明结构,便于使用者查看第二包体2内放置的物品,以确认物品是否携带齐全,不需要再打开包进行检查确认,使用更加方便,效果好。

[0034] 在本实施例的一些实施方式中,上述包可以为书包,这样第一包体1 可以用来放置书本,第二包体2可以用来放置文具、钥匙、学生证等常用物品,且第二包体2为透明结构,可以便于学生检查确认物品是否携带齐全,不需要再打开第二包体2进行确认,使用方便,上述包还可以为餐包,这样第一包体1可以用来放置餐盒,第二包体2用来放置餐具,使用效果好,上述包也可以为其它类似的包体结构,使用范围广,实用性好。

#### [0035] 实施例2

[0036] 请参照图1、图3、图4,本实施例在实施例的基础上,上述第二包体 2包括透明的壳膜202,上述壳膜202内设有用于储存的腔体,上述壳膜202 上设有与腔体内连通的开口,上述开口的边缘与上述第一包体1的外侧壁连接形成第二包体2。

[0037] 在本实施例中,第二包体2上设有开口,且开口与腔体内连通,以便向腔体内取放物品,通过第二包体2放置常用的物品,方便翻找、拿取,实用性好,所述壳膜202为透明结构,可以便于使用者查看第二包体2内放置的物品,以确认物品是否携带齐全,不需要再打开包进行检查确认,使用更加方便,效果好。

[0038] 在本实施例的一些实施方式中,上述壳膜202采用PVC材料制成,具有稳定性好、强度高、伸长率好、使用寿命长等优点,使用效果好,另外壳膜202可选用圆状结构,结构简单美观、制造方便,使用成本低。

#### [0039] 实施例3

[0040] 请参照图1、图3、图4,本实施例在实施例的基础上,上述第二包体 2还包括第一连接件201,上述腔体与上述第一包体1的外侧壁通过上述第一连接件201连接。

[0041] 在本实施例中,第一连接件201起连接作用,可以用来连接固定壳膜 202,同时可以增大第二包体2的内部腔体空间,可以用来容纳更多数量的物品,容纳能力大,便于分类摆放,同时也便于翻找、拿取。

[0042] 在本实施例的一些实施方式中,上述第一连接件201还可在表面涂覆防水层,通过防水层可以提高第二包体2的防水效果,保证腔体内部空间的干燥性,避免腔体内放置的物品受潮。

#### [0043] 实施例4

[0044] 请参照图1、图3、图4,本实施例在上述实施例的基础上,上述第二包体2的收纳口3设有用于开合上述收纳口3的拉链4或连接扣5。

[0045] 在本实施例中,可选用拉链4用来控制收纳口3的开合,保证第二包体2内放置的物

品的安全性,且结构简单,连接效果好,另外也可选用连接扣5,通过连接扣5的配合,可以快速开合第二包体2上的收纳口3,且结构简单,不易损坏,使用寿命长。

[0046] 当选用拉链4时,在使用时,拉动拉链4打开收纳口3,这样就可以很方便地从第二包体2内取拿物品,物品取拿完成后,拉动拉链4闭合,这样就可以保护第二包体2内的物品,当选用连接扣5时,在使用时,只需要拉开连接扣5,就可以使收纳口3开启,然后拿取物品,然后按压连接扣5,就可以对物品进行保护。

[0047] 实施例5

[0048] 请参照图1、图3,本实施例在上述实施例的基础上,上述第二包体2 设有荧光件7。

[0049] 在本实施例中,通过荧光件7可以在夜间发光,使使用者快速找准第二包体2的位置,以便快速从第二包体2内取放物品,荧光件7可以任意设置在壳膜202的内外一侧,方便生产加工。

[0050] 实施例6

[0051] 请参照图1、图3,本实施例在上述实施例的基础上,上述荧光件7设于上述壳膜202上。

[0052] 在本实施例中,荧光件7设在壳膜202上,可以增加壳膜202的透视效果,不仅便于使用人员能看到第二包体2内放置的物品,同时也能增加包整体的美观性,使用效果好。

[0053] 实施例7

[0054] 请参照图1,本实施例在实施例的基础上,上述荧光件7成条状沿上述壳膜202边缘设置。

[0055] 在本实施例中,荧光件7成条状沿上述壳膜202边缘设置,这样可以使荧光件7以最大面积贴合在壳膜202外沿一侧,连接强度高,不易脱落,且还有会增大荧光件7发光的亮度,醒目效果好。

[0056] 实施例8

[0057] 请参照图3,本实施例在上述实施例的基础上,上述荧光件7点状均匀分布在上述壳膜202的侧壁上。

[0058] 在本实施例中,上述荧光件7点状均匀分布在上述壳膜202的侧壁上,体积小,重量轻、方便加工,且可以增大荧光件7的布设范围,夜间使用效果更好,更美观。

[0059] 实施例9

[0060] 请参照图1-图2,本实施例在上述实施例的基础上,上述第二包体2 内设有物品限位件6,上述物品限位件6上设有若干个用以固定物品的限位槽。

[0061] 在本实施例中,物品限位件6可以用来对放置的物品进行限位固定,物品限位件6上设有若干个用以固定物品的限位槽,可以使物品放置整齐,便于取拿,同时也能避免由于物品随意晃动而与壳膜202发生摩擦碰撞造成划痕损伤等,可以对物品和壳膜202进行保护。

[0062] 实施例10

[0063] 请参照图1-图2,本实施例在实施例的基础上,上述物品限位件6可拆卸固定在上述第二包体2内。

[0064] 在本实施例中,采用可拆卸固定连接的方式,不仅可以使物品限位件6 固定在第二包体2内,起到很好的固定作用,同时也能便捷地将物品限位件6从第二包体2内取下,方

便更换不同规格、色彩的物品限位件6,可以提高包整体的美观性。

[0065] 在本实施例的一些实施方式中,上述物品限位件6可选用魔术贴连接在第二包体2内,不仅结构简单,且固定方便,也便于拆卸,提高使用便利性。

[0066] 综上,本实用新型的实施例提供一种包,包括第一包体1,第一包体1 的外侧壁上设有透明的第二包体2,第一包体1可以用来承装一些不常用或私密等物品,不会被别人发现,第二包体2可以用来放置一些常用的物品,便于翻找、拿取,可分类放置,更便于管理,且第二包体2为透明结构,便于使用者查看第二包体内放置的物品,以确认物品是否携带齐全,不需要打开包进行检查确认,使用更加方便,效果好。

[0067] 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。

[0068] 对于本领域技术人员而言,显然本申请不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本申请的精神或基本特征的情况下,能够以其它的具体形式实现本申请。因此,无论从哪一点来看,均应将实施例看作是示范性的,而且是非限制性的,本申请的范围由所附权利要求而不是上述说明限定,因此旨在将落在权利要求的等同要件的含义和范围内的所有变化囊括在本申请内。不应将权利要求中的任何附图标记视为限制所涉及的权利要求。

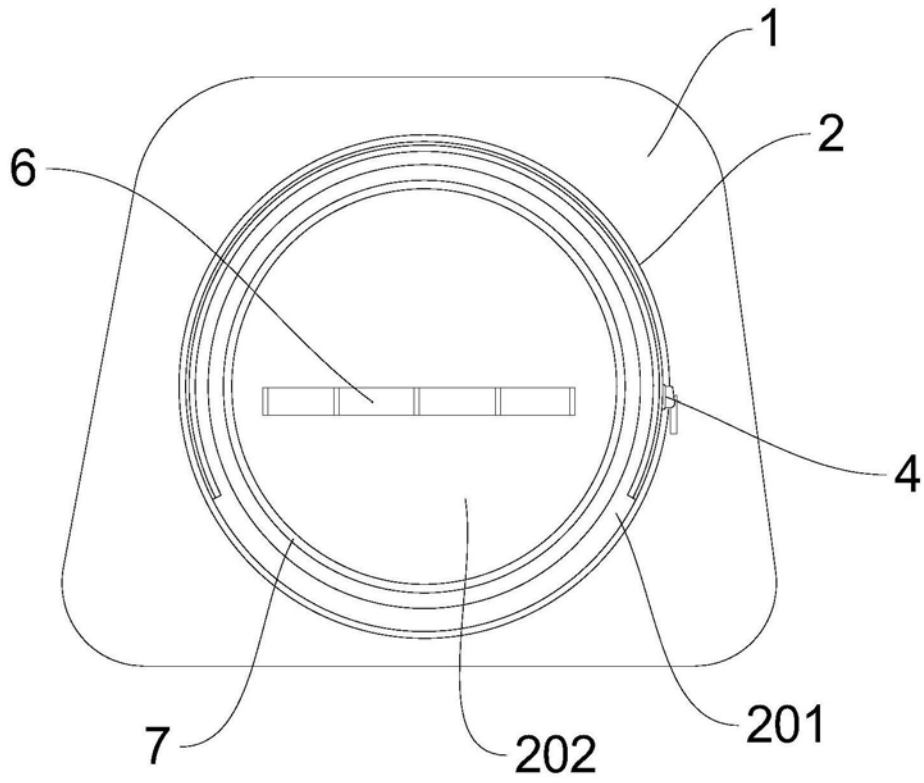


图1

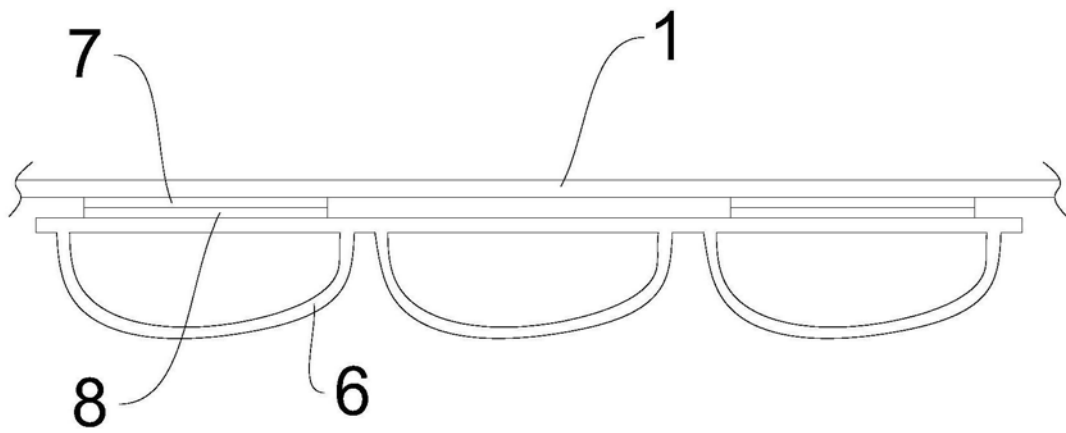


图2

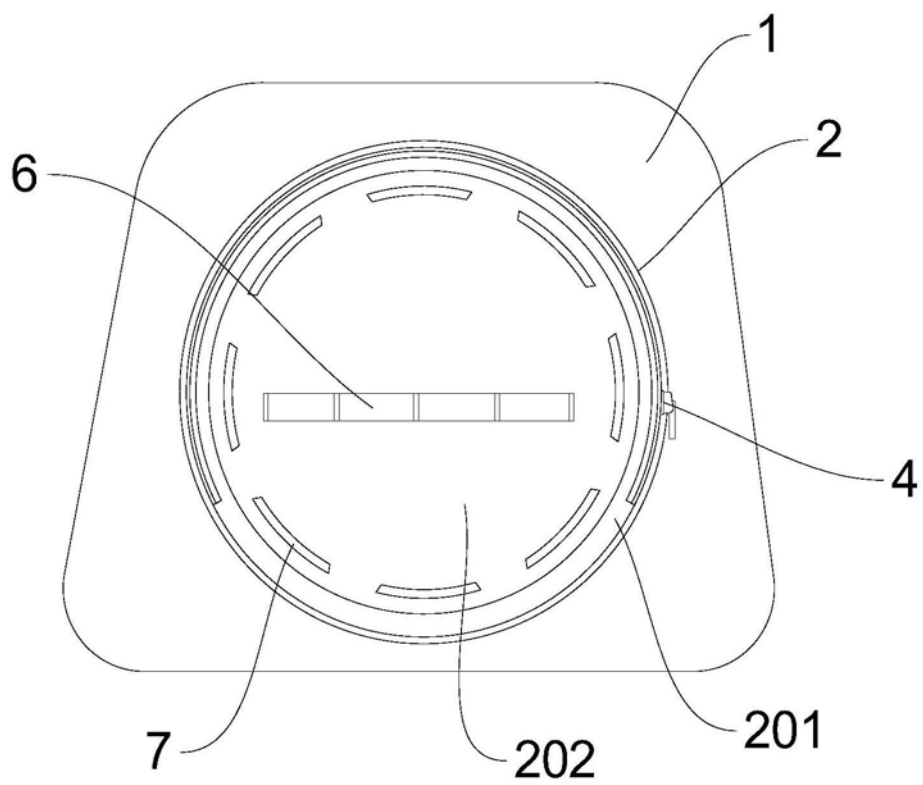


图3

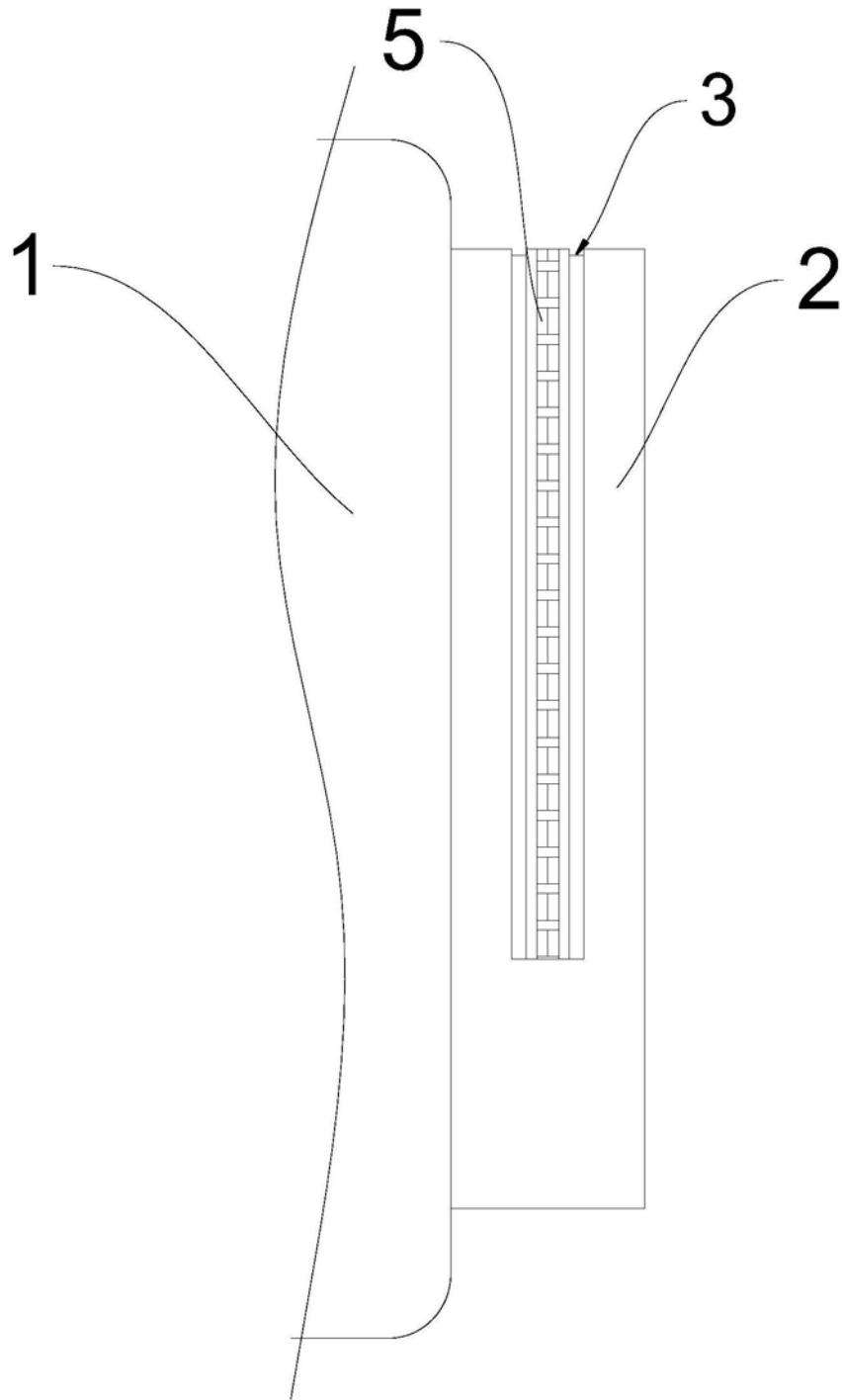


图4