



(21) 申请号 202123141432.9

(22) 申请日 2021.12.14

(73) 专利权人 泉州市永春亿诚服装有限公司

地址 362600 福建省泉州市永春县桃城镇
榜德工业区标准厂房5号楼

(72) 发明人 张肖霞

(51) Int. Cl.

A41D 13/00 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

A41D 27/00 (2006.01)

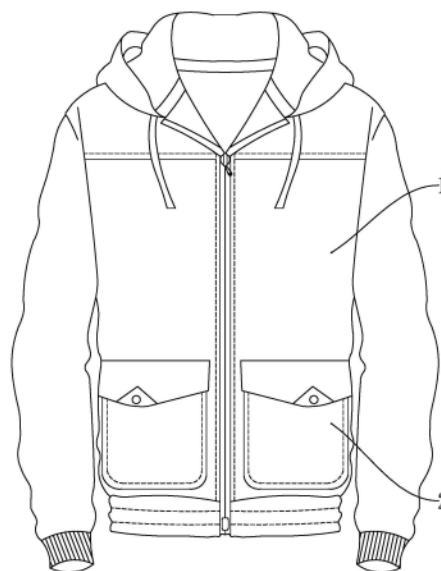
权利要求书1页 说明书3页 附图9页

(54) 实用新型名称

一种便于储物的耐磨防寒服

(57) 摘要

本实用新型公开一种便于储物的耐磨防寒服,属于防寒服技术领域,包括衣身,所述衣身上设置有口袋,所述衣身的内衬上固定连接储物布,所述储物布与内衬之间形成有储物空间,所述储物布上设置有使储物空间可与口袋相连通的限位机构,本实用新型通过限位机构取消储物空间与口袋的连通,使用者在出门之前可以将物品放置于储物空间内,此时由于限位机构的限制,物品不会掉落在口袋内,当使用者出门在外时,由于天气寒冷不方便将衣服拉开取物,可以直接取消限位机构对于储物空间的限制,使得物品从储物空间掉落到口袋内,即可直接拿取物品,不需要将衣服的拉链拉下即可拿取物品,使用方便,拿取快捷。



1. 一种便于储物的耐磨防寒服, 包括衣身(1), 所述衣身(1)上设置有口袋(2), 其特征在于: 所述衣身(1)的内衬上固定连接有储物布(3), 所述储物布(3)与内衬之间形成有储物空间(4), 所述储物布(3)上设置有使储物空间(4)可与口袋(2)相连通的限位机构, 所述限位机构包括互相拆卸连接的限位件(5)以及固定块(6), 所述限位件(5)以及固定块(6)均与储物布(3)固定连接, 所述固定块(6)上开设有定位槽(7), 所述限位件(5)上固定连接有与定位槽(7)相契合的定位块(8), 所述固定块(6)内设置有用以限制定位块(8)的定位机构。

2. 根据权利要求1所述的一种便于储物的耐磨防寒服, 其特征在于: 所述定位机构包括卡块(9)以及弹性件, 所述卡块(9)与固定块(6)滑动连接, 所述定位块(8)上开设有与卡块(9)相契合的卡槽(10), 所述弹性件设置于固定块(6)内, 所述弹性件用于使卡块(9)保持嵌入卡槽(10)内的位置。

3. 根据权利要求2所述的一种便于储物的耐磨防寒服, 其特征在于: 所述卡块(9)上固定连接有拉绳(11), 所述拉绳(11)远离卡块(9)的一端伸入口袋(2)内, 所述拉绳(11)与储物布(3)滑动连接。

4. 根据权利要求3所述的一种便于储物的耐磨防寒服, 其特征在于: 所述弹性件包括弹簧(12), 所述弹簧(12)套设于拉绳(11)上, 所述弹簧(12)的一端与卡块(9)相抵接, 另一端与固定块(6)相抵接。

5. 根据权利要求4所述的一种便于储物的耐磨防寒服, 其特征在于: 所述拉绳(11)远离卡块(9)的一端设置有拉环(13)。

6. 根据权利要求2所述的一种便于储物的耐磨防寒服, 其特征在于: 所述储物布(3)于储物空间(4)开口处的部分均设置有支撑架(14)。

一种便于储物的耐磨防寒服

技术领域

[0001] 本实用新型公开一种便于储物的耐磨防寒服,属于防寒服技术领域。

背景技术

[0002] 防寒服实际上是把防寒服的两个部分缝合在一起——里面的一部分防寒,外面的一部分起挡风的作用。内层部分主要使用一层尼龙衬里,然后加上关键的成分:稳定和保护隔热材料的薄膜,再加上厚厚的一层涤纶保暖材料。

[0003] 现有的防寒服在衣服的内衬中都会放置内口袋以此让使用者能鞋带更多的物品,但是在外部环境寒冷的情况下,使用者不得不将拉链拉下才能将手伸入衣身内拿取内口袋的物品,这样的操作会让使用者受寒,造成拿取的不便,因此需要提出一种新的方案来解决这个问题。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的是为了解决上述的问题而提供一种便于储物的耐磨防寒服。

[0005] 本实用新型通过以下技术方案实现上述目的,一种便于储物的耐磨防寒服,包括衣身,所述衣身上设置有口袋,所述衣身的内衬上固定连接储物布,所述储物布与内衬之间形成储物空间,所述储物布上设置有使储物空间可与口袋相连通的限位机构,所述限位机构包括互相拆卸连接的限位件以及固定块,所述限位件以及固定块均与储物布固定连接,所述固定块上开设有定位槽,所述限位件上固定连接与定位槽相契合的定位块,所述固定块内设置有用以限制定位块的定位机构。

[0006] 通过采用上述技术方案,使用者可以通过限位机构取消储物空间与口袋的连通,使用者在出门之前可以将物品放置于储物空间内,此时由于限位机构的限制,物品不会掉落在口袋内,当使用者出门在外时,由于天气寒冷不方便将衣服拉开取物,可以直接取消限位机构对于储物空间的限制,使得物品从储物空间掉落到口袋内,即可直接拿取物品,不需要将衣服的拉链拉下即可拿取物品,使用方便,拿取快捷,使用者可以通过将限位件上定位块嵌入定位槽内,使得定位机构将限位件与固定块固定,即可完成储物空间的限制,即可避免物品从储物空间掉落到口袋的情况发生。

[0007] 作为优选,所述定位机构包括卡块以及弹性件,所述卡块与固定块滑动连接,所述定位块上开设有与卡块相契合的卡槽,所述弹性件设置于固定块内,所述弹性件用于使卡块保持嵌入卡槽内的位置。

[0008] 通过采用上述技术方案,当卡槽到达与卡块相契合的位置时,弹性件会伸展,以此将卡块推动至卡槽内,以此实现限位件与固定块的固定。

[0009] 作为优选,所述卡块上固定连接拉绳,所述拉绳远离卡块的一端伸入口袋内,所述拉绳与储物布滑动连接。

[0010] 通过采用上述技术方案,当使用者需要解除限位件与固定块的固定时,只需要拉动拉绳即可完成,使用者只需要将手伸到口袋内拉动即可。

[0011] 作为优选,所述弹性件包括弹簧,所述弹簧套设于拉绳上,所述弹簧的一端与卡块相抵接,另一端与固定块相抵接。

[0012] 通过采用上述技术方案,当卡槽到达与卡块相契合的位置时,弹簧会伸展并推动卡块,使得卡块嵌入卡槽内,即可完成限位件与固定块的固定。

[0013] 作为优选,所述拉绳远离卡块的一端设置有拉环。

[0014] 通过采用上述技术方案,拉环可以让使用者更方便的拉动拉绳,同时拉环的重量可以让拉绳处于垂吊状态,以此提示使用者此时拉绳的位置。

[0015] 作为优选,所述储物布于储物空间开口处的部分均设置有支撑架。

[0016] 通过采用上述技术方案,支撑架可以让储物空间上下两个开口保持开启,以此保证物品拿取的便利。

[0017] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:

[0018] 其一,使用者可以通过限位机构取消储物空间与口袋的连通,使用者在出门之前可以将物品放置于储物空间内,此时由于限位机构的限制,物品不会掉落在口袋内,当使用者出门在外时,由于天气寒冷不方便将衣服拉开取物,可以直接取消限位机构对于储物空间的限制,使得物品从储物空间掉落到口袋内,即可直接拿取物品,不需要将衣服的拉链拉下即可拿取物品,使用方便,拿取快捷;

[0019] 其二,使用者可以通过将限位件上定位块嵌入定位槽内,使得定位机构将限位件与固定块固定,即可完成储物空间的限制,即可避免物品从储物空间掉落到口袋的情况发生。

附图说明

[0020] 图1为一种便于储物的耐磨防寒服的结构示意图一;

[0021] 图2为一种便于储物的耐磨防寒服的结构示意图二;

[0022] 图3为储物布的结构示意图一;

[0023] 图4为储物布的结构示意图二;

[0024] 图5为储物布的结构示意图三;

[0025] 图6为一种便于储物的耐磨防寒服的剖切示意图一;

[0026] 图7为一种便于储物的耐磨防寒服的剖切示意图二;

[0027] 图8为图7中A区域的放大示意图;

[0028] 图9为一种便于储物的耐磨防寒服的剖切示意图三。

[0029] 附图标记:1、衣身;2、口袋;3、储物布;4、储物空间;5、限位件;6、固定块;7、定位槽;8、定位块;9、卡块;10、卡槽;11、拉绳;12、弹簧;13、拉环;14、支撑架。

具体实施方式

[0030] 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,在本实用新型的描述中,需要理解的是,术语“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“顶”、“底”、“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,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,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。

[0031] 一种便于储物的耐磨防寒服,如图1-图9所示,包括衣身1,衣身1上设置有口袋2,衣身1的内衬上固定连接储物布3,储物布3与内衬之间形成储物空间4,储物布3上设置有使储物空间4可与口袋2相连通的限位机构,限位机构包括互相拆卸连接的限位件5以及固定块6,限位件5以及固定块6均与储物布3固定连接,固定块6上开设有定位槽7,限位件5上固定连接有与定位槽7相契合的定位块8,固定块6内设置用于限制定位块8的定位机构,定位机构包括卡块9以及弹性件,卡块9与固定块6滑动连接,定位块8上开设有与卡块9相契合的卡槽10,弹性件设置于固定块6内,弹性件用于使卡块9保持嵌入卡槽10内的位置,这样设置下,使用者可以将限位件5上的定位块8嵌入定位槽7内,此时卡槽10到达与卡块9相对应的位置,此时弹性件会将卡块9推动至卡槽10内,此时限位件5与固定块6固定,并且限位件5会将储物空间4限制,使得储物空间4与口袋2互不连通,此时使用者可以将物品放入储物空间4内时,由于限位件5的限制使得物品无法掉入至空袋内,以此储物物品,当使用者需要拿取储物空间4内的物品时,可以通过移动卡块9,使得卡块9离开卡槽10,此时定位块8可从定位槽7内取出,以此将储物空间4与口袋2连通,此时储物空间4内的物品就会滑落至口袋2内,拿取方便。

[0032] 本实用新型的卡块9上固定连接有拉绳11,拉绳11远离卡块9的一端伸入口袋2内,拉绳11与储物布3滑动连接,弹性件包括弹簧12,弹簧12套设于拉绳11上,弹簧12的一端与卡块9相抵接,另一端与固定块6相抵接,这样设置下,当卡槽10到达与卡块9相契合的位置时,弹簧12会伸展以此推动卡块9嵌入卡槽10内,当使用者需要拿取储物空间4内的物品时,只需要拉动拉绳11即可使得卡块9离开嵌入卡槽10的位置。

[0033] 本实用新型的拉绳11远离卡块9的一端设置有拉环13,这样设置下,使用者可以通过拉环13拉动拉绳11,同时也可以提示使用者拉绳11的位置。

[0034] 本实用新型的储物布3于储物空间4开口处的部分均设置有支撑架14,这样设置下,支撑架14可以保持储物空间4的开口和与口袋2相连通的开口保持开启,以保证取物的便利。

[0035] 本实用新型的衣身1由尼龙纤维编织而成,尼龙纤维具有抗拉、耐磨的优点,可以提升衣身1的耐磨效果。

[0036] 对于本领域技术人员而言,显然本实用新型不限于上述示范性实施例的细节,而且在不背离本实用新型的精神或基本特征的情况下,能够以其他的具体形式实现本实用新型。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,本实用新型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实用新型内。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。

[0037] 此外,应当理解,虽然本说明书按照实施方式加以描述,但并非每个实施方式仅包含一个独立的技术方案,说明书的这种叙述方式仅仅是为清楚起见,本领域技术人员应当将说明书作为一个整体,各实施例中的技术方案也可以经适当组合,形成本领域技术人员可以理解的其他实施方式。

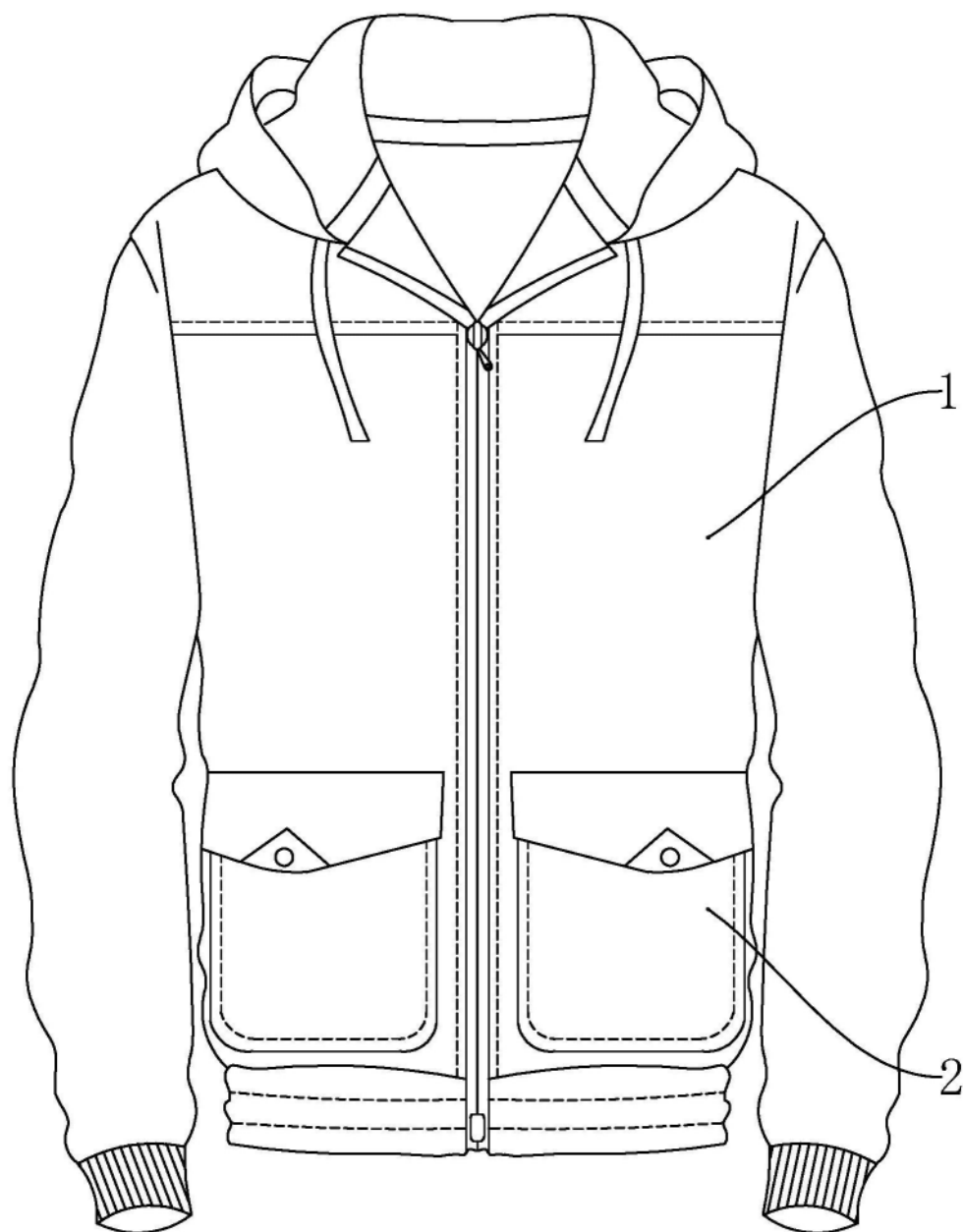


图1

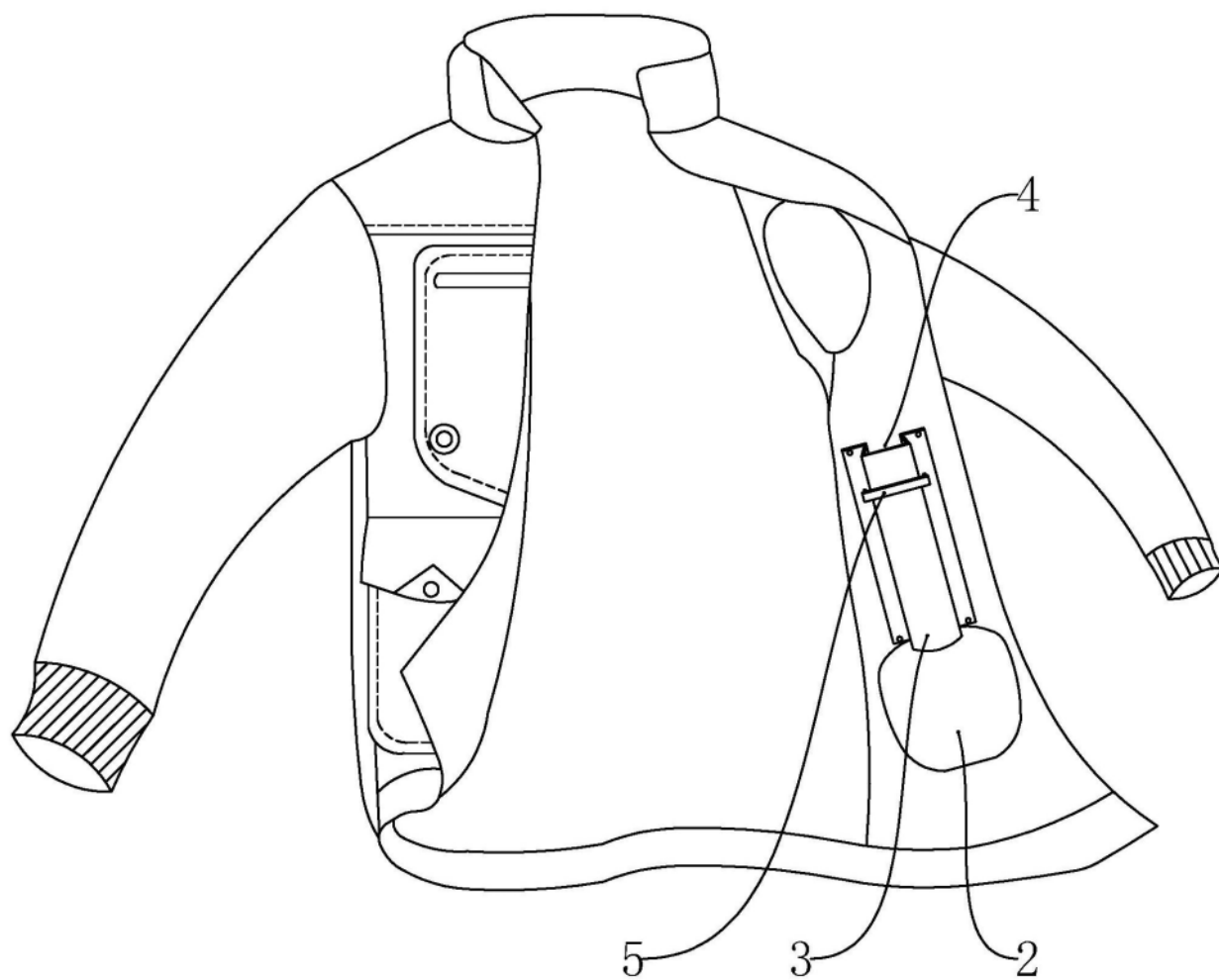


图2

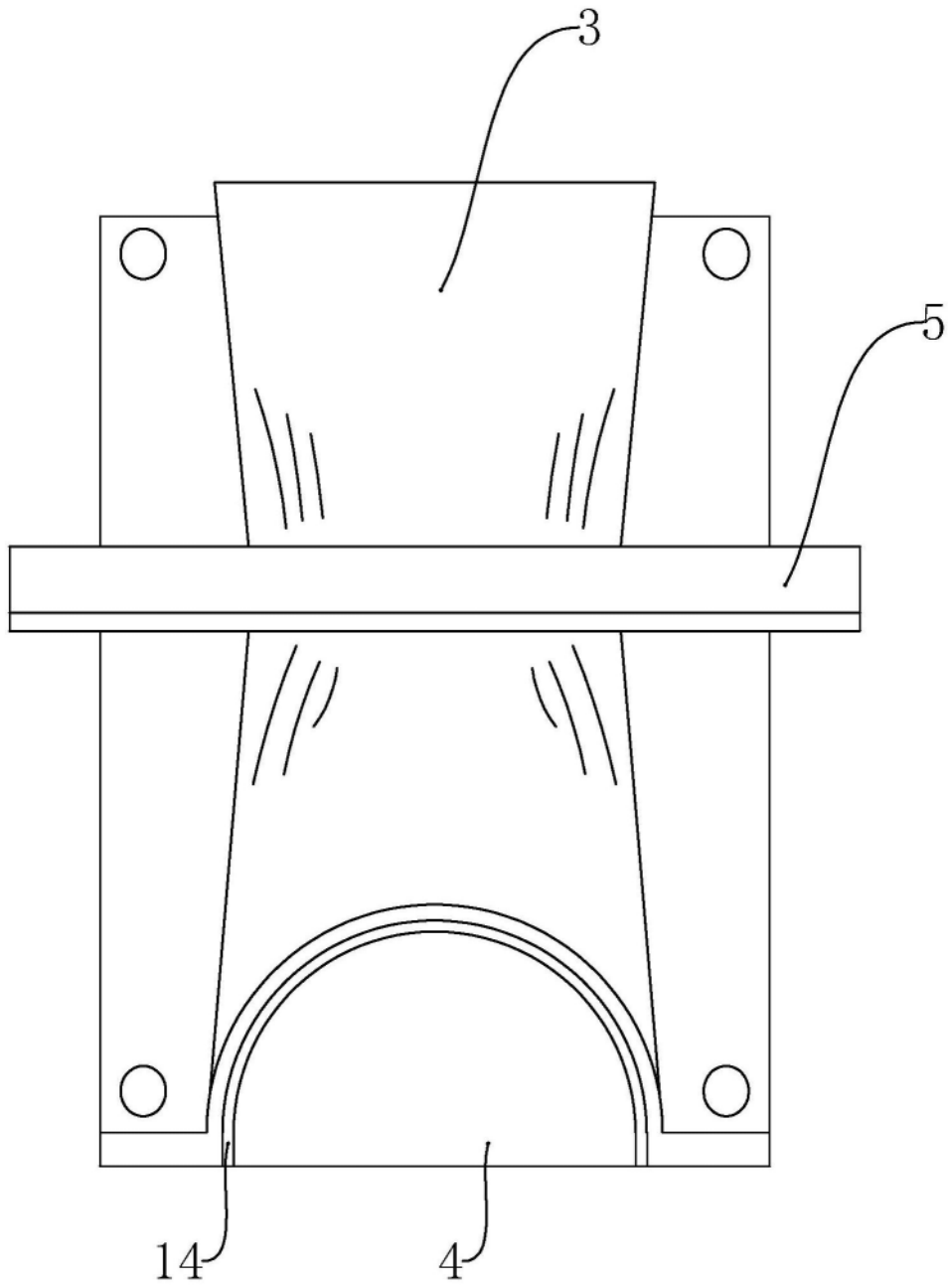


图3

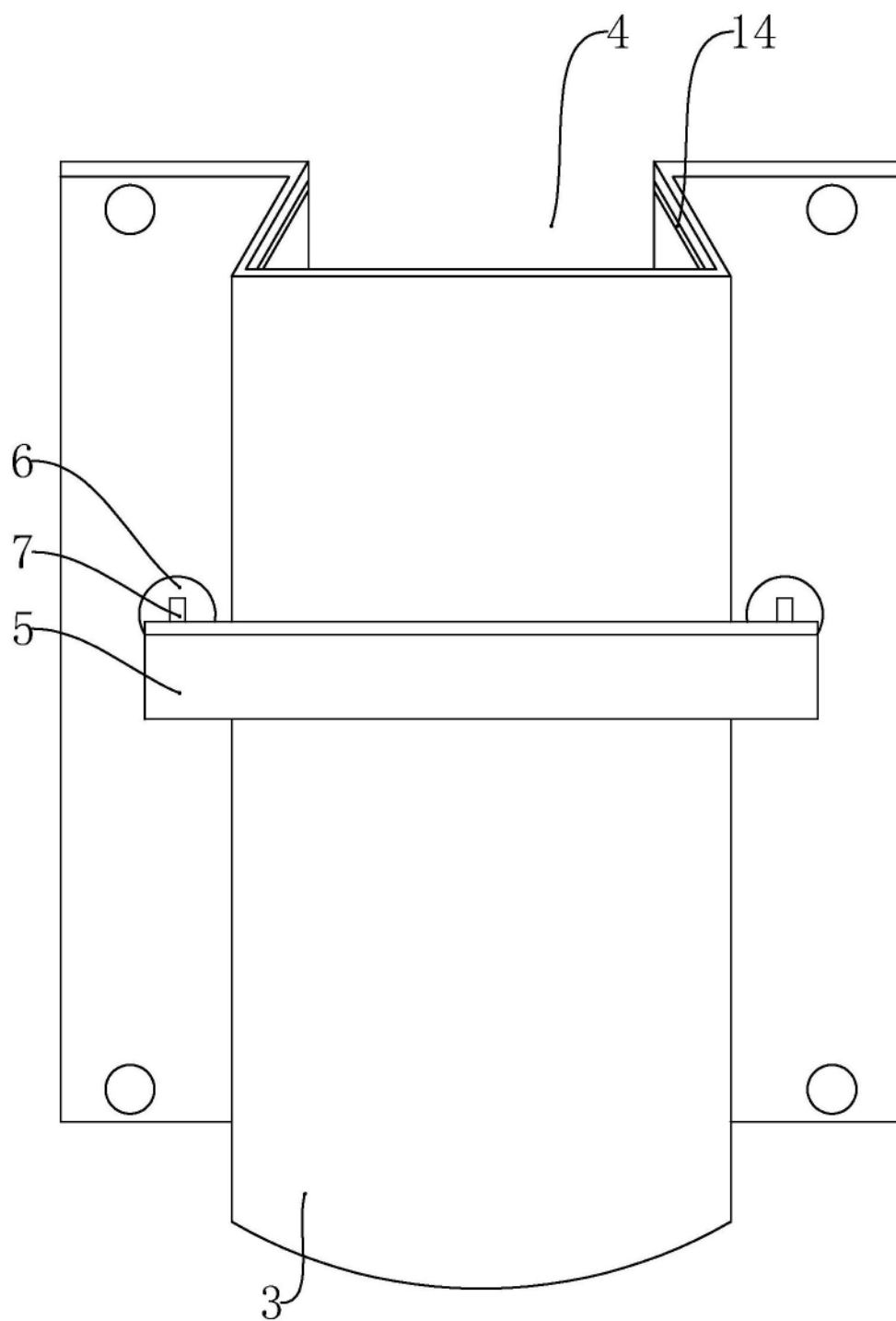


图4

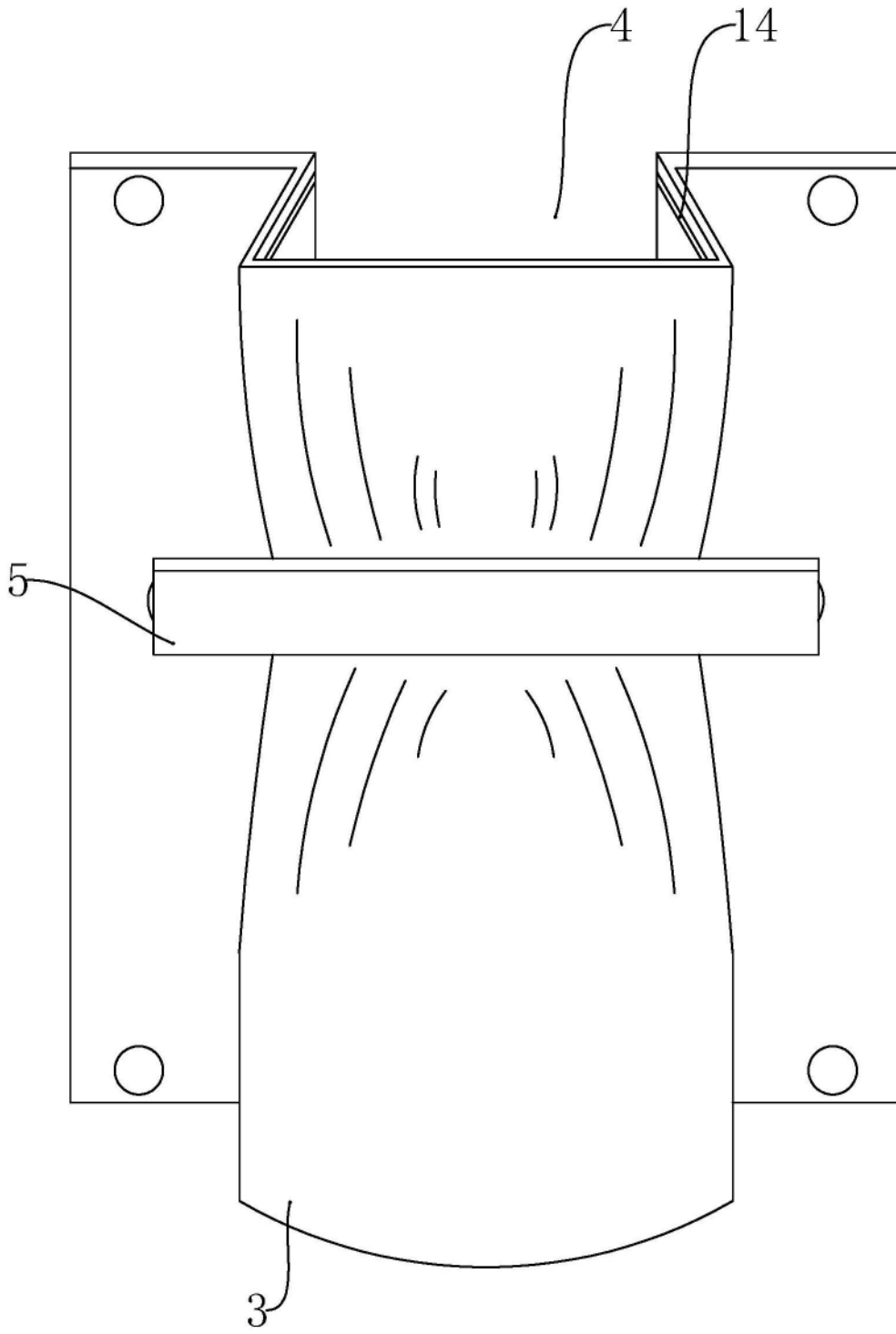


图5

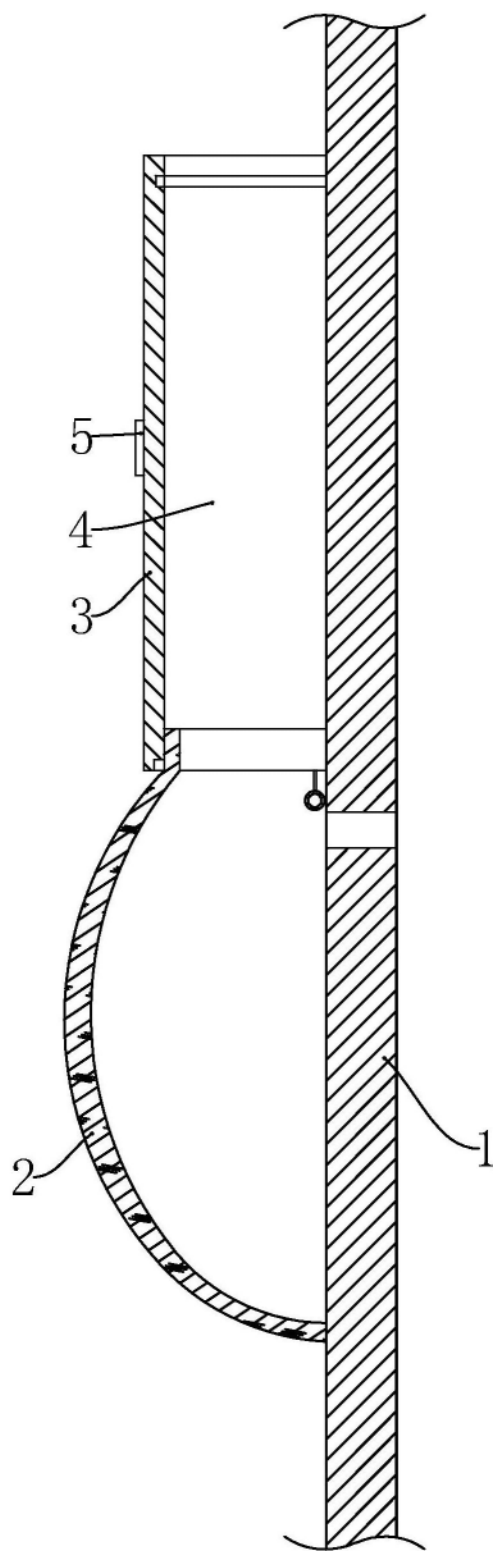


图6

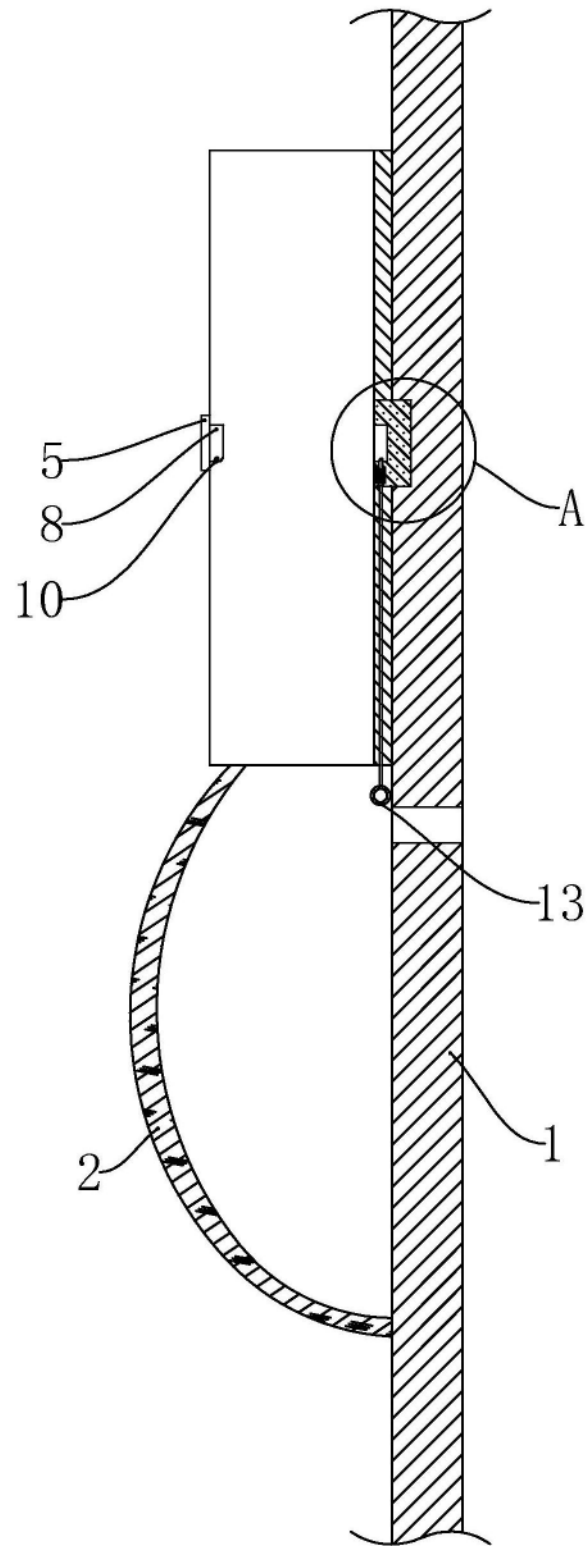


图7

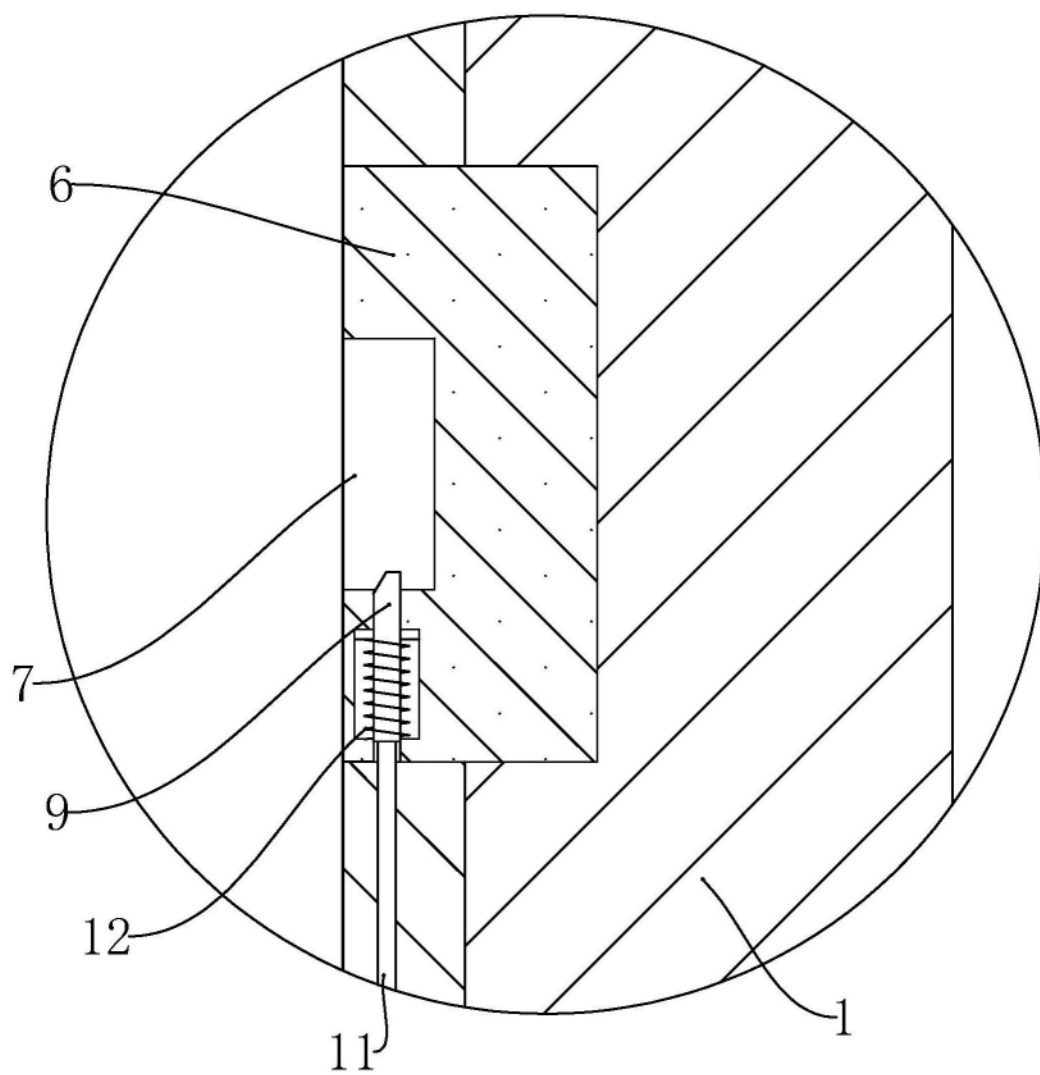


图8

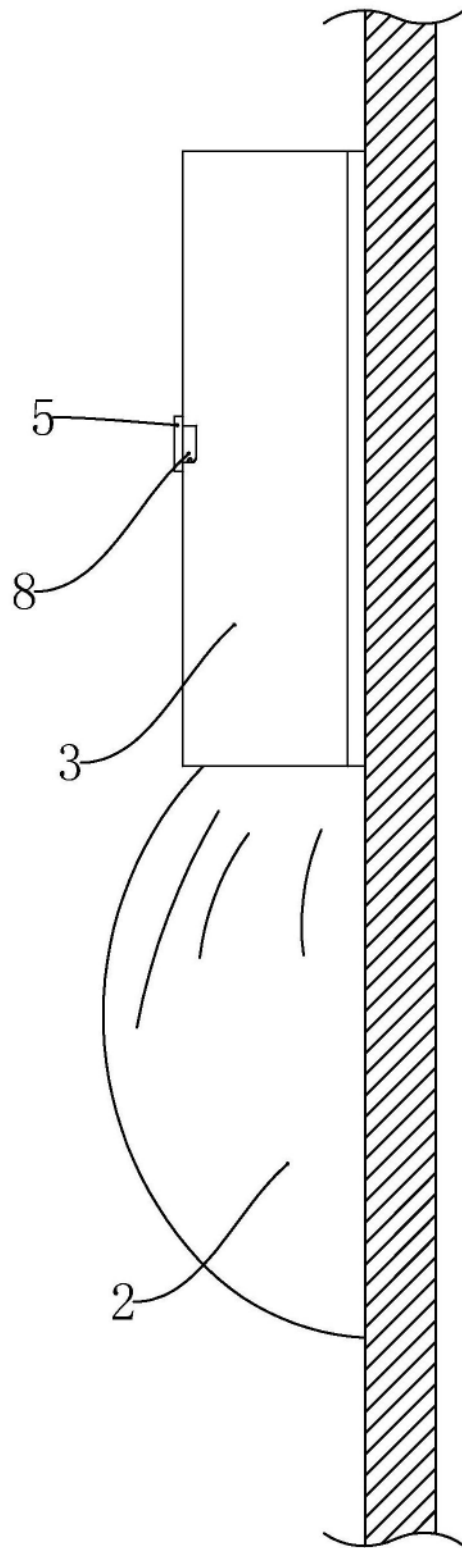


图9