



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 212852804 U

(45) 授权公告日 2021. 04. 02

(21) 申请号 202021615635.X

(22) 申请日 2020.08.05

(73) 专利权人 邹钟文

地址 412500 湖南省株洲市炎陵县策源乡
长兴村谭官坳14号

(72) 发明人 邹钟文

(74) 专利代理机构 深圳市深弘广联知识产权代
理事务所(普通合伙) 44449

代理人 黄小琴

(51) Int.Cl.

A45F 3/02 (2006.01)

A45F 3/00 (2006.01)

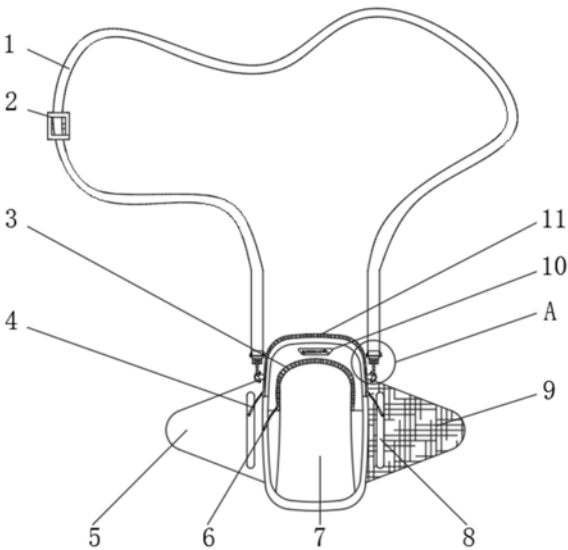
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 实用新型名称

一种多功能包

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能包,包括背带、日字扣、第一拉链、第一拉绳、第一绑带、第二拉绳、副袋、第一通孔、第一魔术贴母面、铭牌、第二拉链、固定扣、第二通孔、第三通孔、第一D字环、第一固定带、挂钩、限位块、主袋、第二固定带、第二D字环、网面层、第一魔术贴子面、口字扣、第二绑带、第二魔术贴母面和第二魔术贴子面,所述主袋一侧中心顶部设置有铭牌,该实用新型通过背带背在身上当背包使用,同时通过第一绑带和第二绑带绑在手臂上当臂包使用,实现了一包多用,实现了包的功能多样性,新型结构简单,外形小巧,美观大气,而且分别设置有第一绑带和第二绑带,适用于不同粗细手臂的人的使用,有利于提高该包的实用性。



1. 一种多功能包,包括背带(1)、日字扣(2)、第一拉链(3)、第一拉绳(4)、第一绑带(5)、第二拉绳(6)、副袋(7)、第一通孔(8)、第一魔术贴母面(9)、铭牌(10)、第二拉链(11)、固定扣(12)、第二通孔(13)、第三通孔(14)、第一D字环(15)、第一固定带(16)、挂钩(17)、限位块(18)、主袋(19)、第二固定带(20)、第二D字环(21)、网面层(22)、第一魔术贴子面(23)、口字扣(24)、第二绑带(25)、第二魔术贴母面(26)和第二魔术贴子面(27),其特征在于:所述主袋(19)一侧中心顶部设置有铭牌(10),所述主袋(19)另一侧顶部两侧缝合有第一固定带(16),所述第一固定带(16)内设置有第一D字环(15),所述第一D字环(15)内套接有挂钩(17),所述挂钩(17)顶部与限位块(18)底部固定连接,所述限位块(18)底部外圆周与固定扣(12)底部内圆周贴合,所述固定扣(12)中下部和顶部分别开设有第三通孔(14)和第二通孔(13),且两侧的第二通孔(13)分别与背带(1)两端固定连接,所述背带(1)中部设置有日字扣(2),所述主袋(19)另一侧中心两侧分别与第一绑带(5)一端缝合,所述第一绑带(5)靠近主袋(19)位置开设有第一通孔(8),且两侧的第一绑带(5)分别缝合有第一魔术贴母面(9)和第一魔术贴子面(23),所述第一通孔(8)内有第二绑带(25)穿过,所述第二绑带(25)一端与口字扣(24)固定连接,所述第二绑带(25)一侧中心两端分别缝合有第二魔术贴母面(26),所述第二绑带(25)一侧中心与一侧另一端分别缝合有第二魔术贴子面(27)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述主袋(19)一侧缝合有副袋(7),所述副袋(7)顶部开口,且开口处缝合有第一拉链(3),所述第一拉链(3)的锁头捆绑有第二拉绳(6)。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述主袋(19)顶部开口,且开口处缝合有第二拉链(11),所述第二拉链(11)两端分别设置一个锁头,且锁头捆绑有第一拉绳(4)。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述主袋(19)另一侧中心顶部设置有第二固定带(20),所述第二固定带(20)内设置有第二D字环(21)。

5. 根据权利要求1所述的一种多功能包,其特征在于:所述主袋(19)另一侧顶部和底部分别与网面层(22)顶部和底部缝合。

一种多功能包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及便携包技术领域,具体为一种多功能包。

背景技术

[0002] 在日常生活中,我们经常会用到包,包的种类多种多样,包括钱包、钥匙包、零钱包、手拿包、拎包、背包、书包、挎包、公文包、拖包等等。不仅用于存放个人用品,也能体现一个人的身份、地位、经济状况乃至性格等等。

[0003] 现如今人们出行手机是必不可少的物件,但是放口袋会出现滑落或者硌人的情况,所以发明一种便携式的多功能小包来存放手机和随身物品是非常有必要的,但是普通的包只能通过背带背在身上,功能比较单一,实用性不强。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种多功能包,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供如下技术方案:一种多功能包,包括背带、日字扣、第一拉链、第一拉绳、第一绑带、第二拉绳、副袋、第一通孔、第一魔术贴母面、铭牌、第二拉链、固定扣、第二通孔、第三通孔、第一D字环、第一固定带、挂钩、限位块、主袋、第二固定带、第二D字环、网面层、第一魔术贴子面、口字扣、第二绑带、第二魔术贴母面和第二魔术贴子面,所述主袋一侧中心顶部设置有铭牌,所述主袋另一侧顶部两侧缝合有第一固定带,所述第一固定带内设置有第一D字环,所述第一D字环内套接有挂钩,所述挂钩顶部与限位块底部固定连接,所述限位块底部外圆周与固定扣底部内圆周贴合,所述固定扣中下部和顶部分别开设有第三通孔和第二通孔,且两侧的第二通孔分别与背带两端固定连接,所述背带中部设置有日字扣,所述主袋另一侧中心两侧分别与第一绑带一端缝合,所述第一绑带靠近主袋位置开设有第一通孔,且两侧的第一绑带分别缝合有第一魔术贴母面和第一魔术贴子面,所述第一通孔内有第二绑带穿过,所述第二绑带一端与口字扣固定连接,所述第二绑带一侧中心两端分别缝合有第二魔术贴母面,所述第二绑带一侧中心与一侧另一端分别缝合有第二魔术贴子面。

[0006] 进一步的,所述主袋一侧缝合有副袋,所述副袋顶部开口,且开口处缝合有第一拉链,所述第一拉链的锁头捆绑有第二拉绳。

[0007] 进一步的,所述主袋顶部开口,且开口处缝合有第二拉链,所述第二拉链两端分别设置一个锁头,且锁头捆绑有第一拉绳。

[0008] 进一步的,所述主袋另一侧中心顶部设置有第二固定带,所述第二固定带内设置有第二D字环。

[0009] 进一步的,所述主袋另一侧顶部和底部分别与网面层顶部和底部缝合。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型所达到的有益效果是:

[0011] 1.该实用新型通过背带背在身上当背包使用,同时通过第一绑带和第二绑带绑在手臂上当臂包使用,实现了一包多用,实现了包的功能多样性。

[0012] 2.该实用新型结构简单,外形小巧,美观大气,而且分别设置有第一绑带和第二绑带,适用于不同粗细手臂的人的使用,有利于提高该包的实用性。

附图说明

[0013] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。在附图中:

[0014] 图1是本实用新型的整体结构正面示意图;

[0015] 图2是本实用新型的图1中A区域放大图;

[0016] 图3是本实用新型的部分结构正视图;

[0017] 图4是本实用新型的部分结构背面示意图;

[0018] 图5是本实用新型的第二绑带结构示意图;

[0019] 图中:1、背带;2、日字扣;3、第一拉链;4、第一拉绳;5、第一绑带;6、第二拉绳;7、副袋;8、第一通孔;9、第一魔术贴母面;10、铭牌;11、第二拉链;12、固定扣;13、第二通孔;14、第三通孔;15、第一D字环;16、第一固定带;17、挂钩;18、限位块;19、主袋;20、第二固定带;21、第二D字环;22、网面层;23、第一魔术贴子面;24、口字扣;25、第二绑带;26、第二魔术贴母面;27、第二魔术贴子面。

具体实施方式

[0020] 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。

[0021] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:一种多功能包,包括背带1、日字扣2、第一拉链3、第一拉绳4、第一绑带5、第二拉绳6、副袋7、第一通孔8、第一魔术贴母面9、铭牌10、第二拉链11、固定扣12、第二通孔13、第三通孔14、第一D字环15、第一固定带16、挂钩17、限位块18、主袋19、第二固定带20、第二D字环21、网面层22、第一魔术贴子面23、口字扣24、第二绑带25、第二魔术贴母面26和第二魔术贴子面27,主袋19顶部开口,且开口处缝合有第二拉链11,第二拉链11两端分别设置一个锁头,且锁头捆绑有第一拉绳4,有利于快速打开和关闭主袋19,主袋19一侧缝合有副袋7,副袋7顶部开口,且开口处缝合有第一拉链3,第一拉链3的锁头捆绑有第二拉绳6,有利于打开和关闭副袋7,主袋19一侧中心顶部设置有铭牌10,主袋19另一侧中心顶部设置有第二固定带20,第二固定带20内设置有第二D字环21,有利于通过第二D字环21将多功能包挂起来,主袋19另一侧顶部两侧缝合有第一固定带16,第一固定带16内设置有第一D字环15,第一D字环15内套接有挂钩17,挂钩17顶部与限位块18底部固定连接,限位块18底部外圆周与固定扣12底部内圆周贴合,固定扣12中下部和顶部分别开设有第三通孔14和第二通孔13,且两侧的第二通孔13分别与背带1两端固定连接,背带1中部设置有日字扣2,主袋19另一侧中心两侧分别与第一绑带5一端缝合,第一绑带5靠近主袋19位置开设有第一通孔8,且两侧的第一绑带5分别缝合有第一魔术贴母面9和第一魔术贴子面23,第一通孔8内有第二绑带25穿过,第二绑带25一端与口字扣24固定连接,第二绑带25一侧中心两端分别缝合有第二魔术贴母面26,第二绑带25一侧中心与一侧

另一端分别缝合有第二魔术贴子面27,主袋19另一侧顶部和底部分别与网面层22顶部和底部缝合,有利于在网面层22内存放身份证等物件,增大多功能包的储物空间;该实用新型在使用过程中,首先当需要当背包使用时,将背带1两端的挂钩17挂到第一D字环15上,随后利用日字扣2调整背带1的长度,调整到合适的长度后背在身上就可以当背包使用,当需要当臂包使用时,使用者手臂较细时,直接将多功能包的背面与手臂贴合,随手将两侧的第一绑带5绕过手臂,随后将两侧的第一绑带5上的第一魔术贴母面9和第一魔术贴子面23粘合,继而固定在使用者手臂上,当使用者手臂较粗时,此时将第二绑带25从两侧的第一绑带5上的第一通孔8穿过,随后利用第二绑带25绕过使用者的手臂,将第二绑带25一侧的第二魔术贴母面26和第二魔术贴子面27粘合,从而完成多功能包的固定,该多功能包即能当背包使用,又能当臂包使用,实现了一包多用,实现了包的功能多样性,并且第一绑带5和第二绑带25分别适用于不同粗细手臂的使用者,提高了该多功能包的实用性。

[0022] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0023] 最后应说明的是:以上所述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,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换。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。

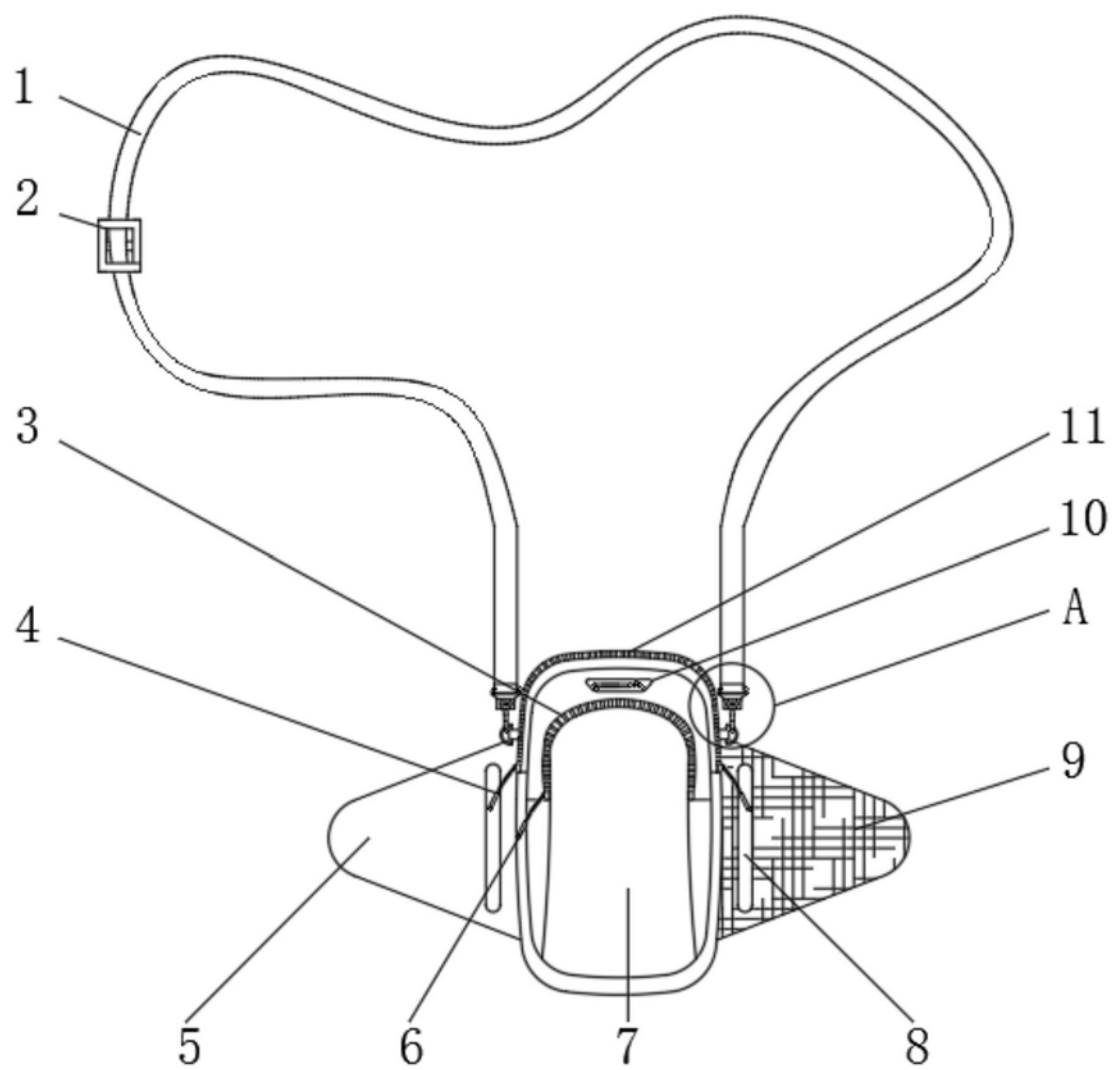


图1

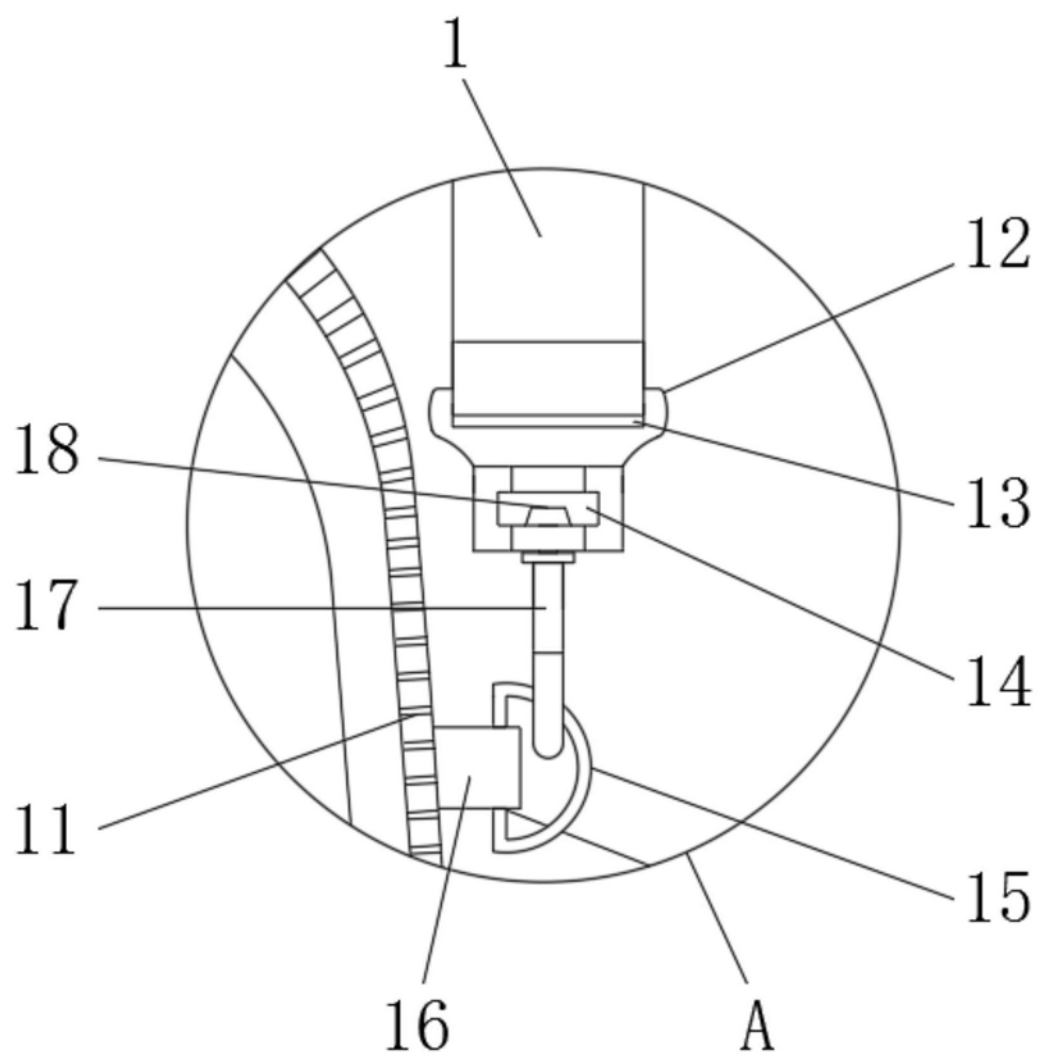


图2

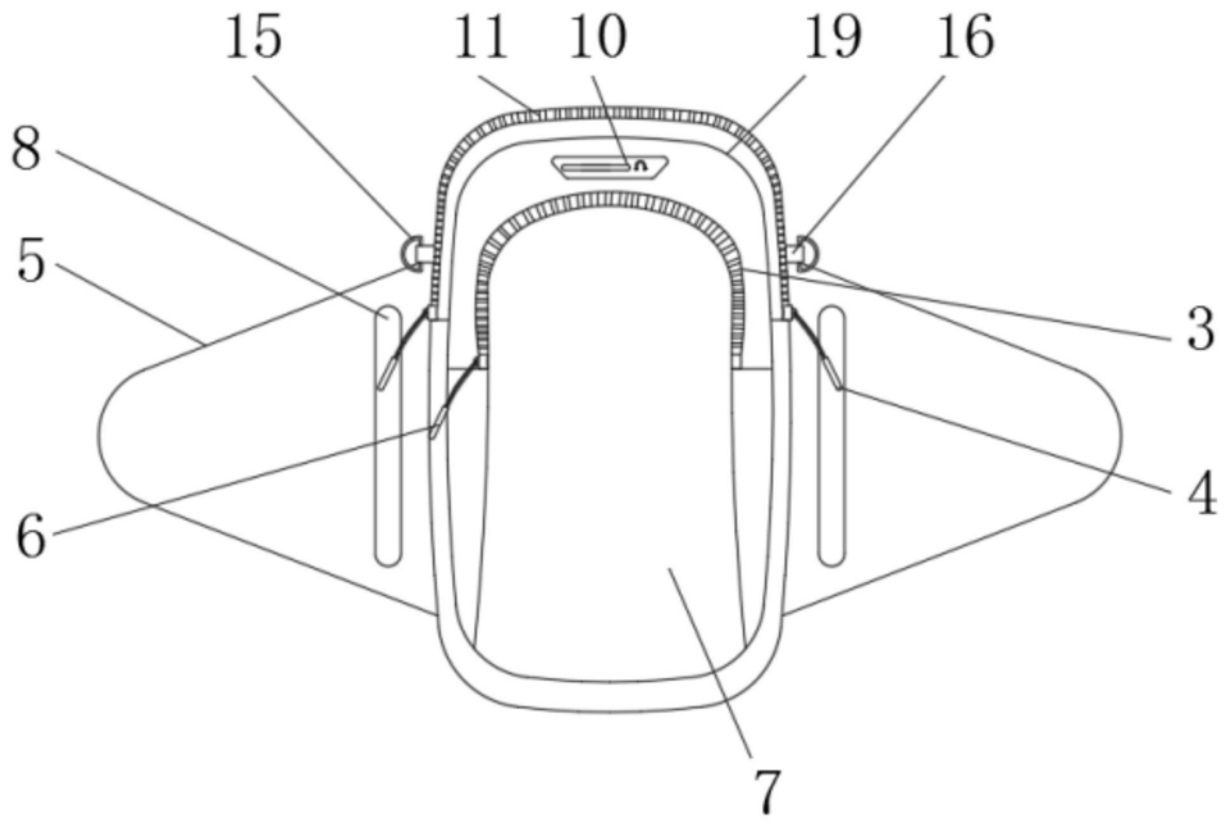


图3

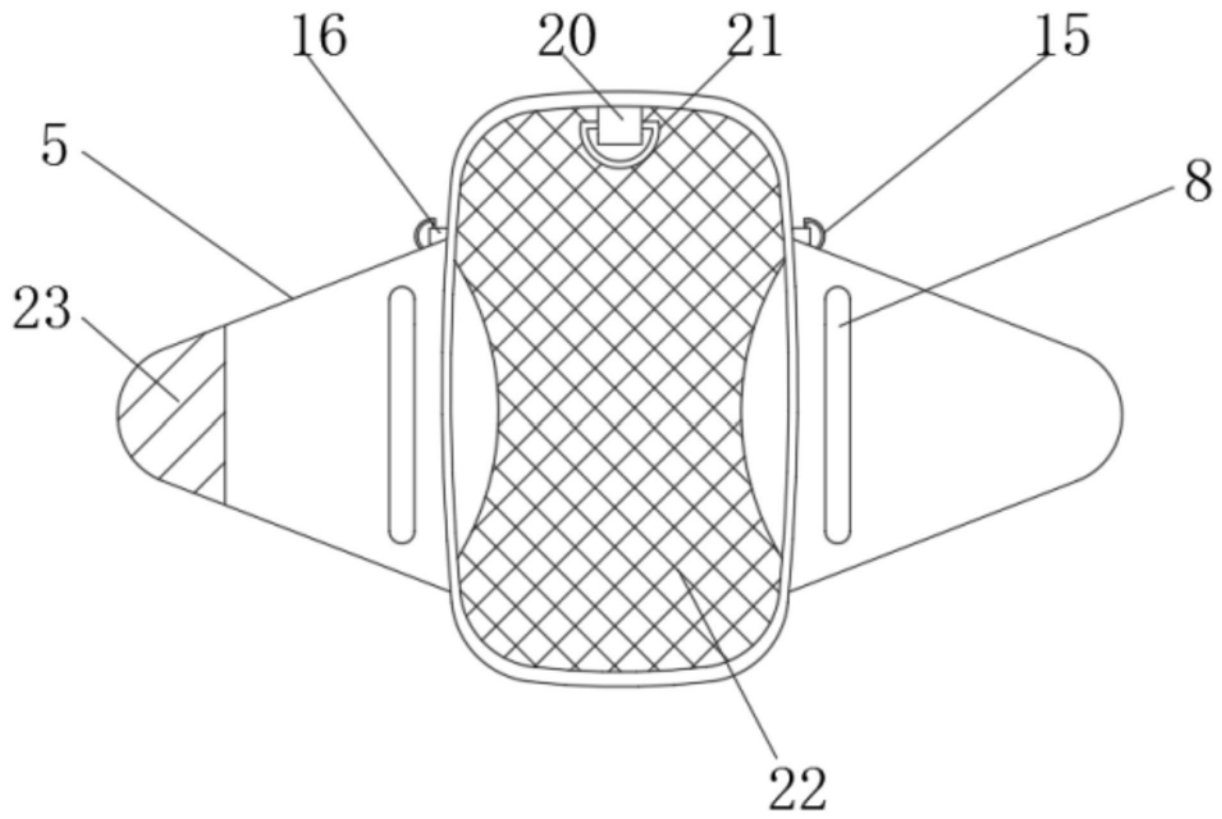


图4

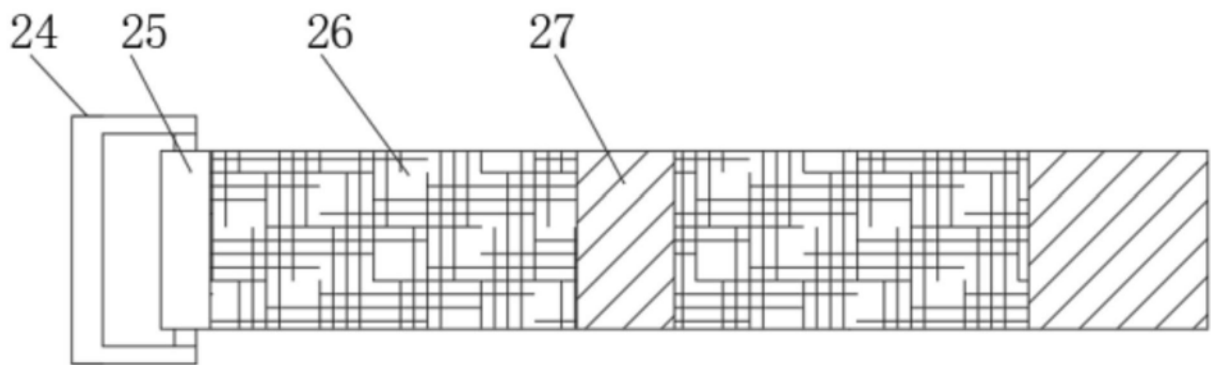


图5