(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222466315 U
(45)授权公告日 2025.02.14

(21)申请号 202421409388.6

(22)申请日 2024.06.19

(73)专利权人 广州市珂迪兹皮具有限公司
地址 510800 广东省广州市花都区狮岭镇则斌路13号

(72)发明人 陈亮 陈静 陈月瑜 黄湘利 施康明

(74)专利代理机构 深圳市成为知识产权代理事务所(普通合伙) 44704
专利代理师 陈浩

(51)Int.Cl.
A45F 3/04(2006.01)
A45C 13/02(2006.01)
A45C 15/00(2006.01)

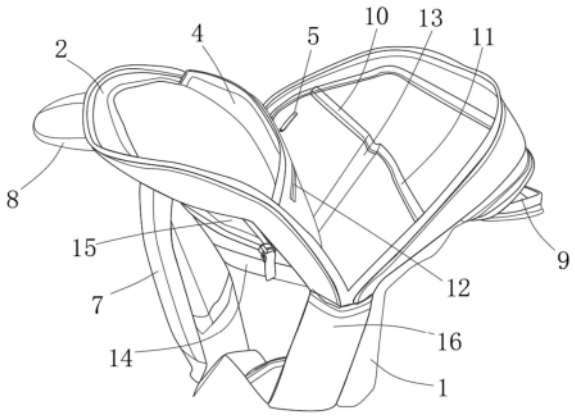
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种具有高容纳空间的双肩背包

(57)摘要

本实用新型涉及背包技术领域,且公开了一种具有高容纳空间的双肩背包,包括背包本体,背包本体内设有主袋口,背包本体侧面设有文件隔层,主袋口内侧壁和文件隔层内侧壁均设有若干个能够单独放置物品的放置单元;放置单元包括设在主袋口内侧壁的电脑隔层和拉链插袋,主袋口和文件隔层内侧壁均设有手机插袋、鼠标插袋和笔袋。本实用新型中通过设置主袋口和文件隔层,主袋口和文件隔层内设有若干个能够单独放置物品的放置单元,放置单元包括电脑隔层、拉链插袋、手机插袋、鼠标插袋和笔袋,每个放置单元对物品进行单独放置,且对每个物品起到固定的作用,通过若干个放置单元提高背包本体的容纳空间,同时便于人们迅速寻找到需要使用的物品。



CN 222466315 U

1.一种具有高容纳空间的双肩背包,包括背包本体(1),其特征在于,所述背包本体(1)内设有主袋口(2),所述背包本体(1)侧面设有文件隔层(9),所述主袋口(2)内侧壁和文件隔层(9)内侧壁均设有若干个能够单独放置物品的放置单元;

所述放置单元包括设在主袋口(2)内侧壁的电脑隔层(4)和拉链插袋(12),所述主袋口(2)和文件隔层(9)内侧壁均设有手机插袋(10)、鼠标插袋(11)和笔袋(13)。

2.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述主袋口(2)内侧壁还设有钥匙吊绳(5),所述钥匙吊绳(5)的一端设有钥匙环(6)。

3.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述背包本体(1)上部侧面设有手提带(8),所述背包本体(1)侧面设有两个对称的减负双肩带(7)。

4.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述背包本体(1)侧面设有行李箱杆带(14),所述行李箱杆带(14)具有弹性。

5.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述背包本体(1)侧面设有后隔层(15)。

6.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述背包本体(1)相对侧面均设有对称的水杯位(16)。

7.根据权利要求1所述的一种具有高容纳空间的双肩背包,其特征在于,所述背包本体(1)外侧面为防水面料。

一种具有高容纳空间的双肩背包

技术领域

[0001] 本实用新型涉及背包技术领域,具体为一种具有高容纳空间的双肩背包。

背景技术

[0002] 双肩背包是出行中必不可少的物品,是用来储存物品的,尤其对于女士来说,双肩背包更是必不可少的,双肩背包能存储更多的物品,因为女士出门时常常会带更多的物品。

[0003] 为了提高双肩背包的功能性,现有技术对双肩背包作出了诸多的改进,如专利公开号为CN218105183U的专利,公开了一种多功能女士用双肩背包,包括背包本体,背包本体一侧横向对称设置有背包带,背包带上均设置有束缚带,两个束缚带之间设置有自动收卷盘,背包本体与背包带同侧的外表面上开设有矩形凹槽,矩形凹槽内固定安装有距离传感器,背包本体两侧设置有侧兜,侧兜内设置有控制模块,背包本体侧面固定安装有警报器。该实用新型中,通过按压控制模块上的控制开关,使得警报器发生警报,能够引起周边行人的注意,为避免包体被丢弃,距离传感器检测与背部的间距,当距离传感器与背部的间距超过控制模块的限值时,自动收卷盘进行收卷操作,能够使得背包本体始终与使用者背部贴合,进一步提高儿童防丢失防拐卖的效果。

[0004] 上述专利具有明显的有益效果,但在现实操作中仍存有下面不足:

[0005] 上述对比文件中虽然增加了双肩背包的功能性,但背包最基本的功能就是方便人们携带物品,而现实中需要外出时需要携带的物品较多,如办公电脑、日常化妆品和日常洗漱用品等等,将如上物品全部放置在背包内一个空腔内,会造成物品之间的互相摩擦,可能造成物品的损坏,且不便于人们取出所需要的物品,因此,本领域亟需对具有高容纳空间的双肩背包作出改进,从而解决现有技术的缺陷。

实用新型内容

[0006] 针对现有技术的不足,本实用新型提供一种具有高容纳空间的双肩背包,每个放置单元对物品进行单独放置,且对每个物品起到固定的作用,通过若干个放置单元提高背包本体的容纳空间,同时便于人们迅速寻找到需要使用的物品。

[0007] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种具有高容纳空间的双肩背包,包括背包本体,所述背包本体内设有主袋口,所述背包本体侧面设有文件隔层,所述主袋口内侧壁和文件隔层内侧壁均设有若干个能够单独放置物品的放置单元;

[0008] 所述放置单元包括设在主袋口内侧壁的电脑隔层和拉链插袋,所述主袋口和文件隔层内侧壁均设有手机插袋、鼠标插袋和笔袋。

[0009] 优选地,所述主袋口内侧壁还设有钥匙吊绳,所述钥匙吊绳的一端设有钥匙环。

[0010] 优选地,所述背包本体上部侧面设有手提带,所述背包本体侧面设有两个对称的减负双肩带。

[0011] 优选地,所述背包本体侧面设有行李箱杆带,所述行李箱杆带具有弹性。

[0012] 优选地,所述背包本体侧面设有后隔层。

[0013] 优选地,所述背包本体相对侧面均设有对称的水杯位。

[0014] 优选地,所述背包本体外侧面为防水面料。

[0015] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种具有高容纳空间的双肩背包,克服了现有技术的不足,本实用新型的有益效果在于:

[0016] 1、本实用新型中通过设置主袋口和文件隔层,主袋口和文件隔层内设有若干个能够单独放置物品的放置单元,放置单元包括电脑隔层、拉链插袋、手机插袋、鼠标插袋和笔袋,每个放置单元对物品进行单独放置,且对每个物品起到固定的作用,通过若干个放置单元提高背包本体的容纳空间,同时便于人们迅速寻找到需要使用的物品。

[0017] 2、本实用新型中通过设置钥匙吊绳和钥匙环,随身携带的钥匙放置通过钥匙扣卡在钥匙环上,通过钥匙吊绳悬挂在主袋口内,通过钥匙吊绳可以快速将钥匙取出,且对钥匙具有防丢效果。

[0018] 3、本实用新型中通过设置手提带和减负双肩带,减负双肩带提高人们使用背包本体时的舒适度,且具有一定的减负效果,同时通过手提带可以通过手拎的方式对背包本体进行携带,两种方式进行携带,提高适用性。

[0019] 4、本实用新型中通过设置行李箱杆带,需要携带行李箱出行时,可以通过行李箱杆带套在行李箱的拉杆上,背包本体放置在行李箱上,便于人们出行对背包本体进行携带。

[0020] 本实用新型的其它特征和优点将在随后的说明书中阐述,并且,部分地从说明书中变得显而易见,或者通过实施本实用新型而了解。本实用新型的目的和其他优点可通过在说明书、权利要求书以及附图中所指出的结构来实现和获得。

附图说明

[0021] 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。

[0022] 图1为本实用新型背包本体主袋口内部的结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型中文件隔层内部的结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型中电脑隔层的结构示意图;

[0025] 图4为图3中A处放大结构示意图。

[0026] 图中:1、背包本体;2、主袋口;4、电脑隔层;5、钥匙吊绳;6、钥匙环;7、减负双肩带;8、手提带;9、文件隔层;10、手机插袋;11、鼠标插袋;12、拉链插袋;13、笔袋;14、行李箱杆带;15、后隔层;16、水杯位。

具体实施方式

[0027] 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。

[0028] 实施例一

[0029] 请参阅图1-图4,一种具有高容纳空间的双肩背包,包括背包本体1,背包本体1内设有主袋口2,背包本体1侧面设有文件隔层9,主袋口2内侧壁和文件隔层9内侧壁均设有若干个能够单独放置物品的放置单元;放置单元包括设在主袋口2内侧壁的电脑隔层4和拉链

插袋12,主袋口2和文件隔层9内侧壁均设有手机插袋10、鼠标插袋11和笔袋13,背包本体1侧面设有后隔层15,背包本体1相对侧面均设有对称的水杯位16,背包本体1外侧面为防水面料。

[0030] 本实施例中的具体实施方式:需要携带较多的物品出行时,如笔记本电脑可以放置在电脑隔层4内,文件可以放置在文件隔层9内,手机可以放置在手机插袋10内,鼠标可以放置在鼠标插袋11内,较为重要的物品(如钱包)可以放置在拉链插袋12内,书写笔可以放置在笔袋13内,需要随时取出的物品(如车票)可以放置在后隔层15内,随身携带的水杯可以放置在水杯位16内,其他的物品可以放置在主袋口2内,每个放置单元对物品进行单独放置,且对每个物品起到固定的作用,通过若干个放置单元提高背包本体1的容纳空间,同时便于人们迅速寻找到需要使用的物品,背包本体1外侧面为防水面料,如牛津面料和尼龙面料等,起到一定的防水效果。

[0031] 实施例二

[0032] 请参阅图1、图3和图4,本实施例包括上述实施例,其中,还包括:主袋口2内侧壁还设有钥匙吊绳5,钥匙吊绳5的一端设有钥匙环6。

[0033] 本实施例中的具体实施方式:需要随身携带的钥匙放置通过钥匙扣卡在钥匙环6上,通过钥匙吊绳5悬挂在主袋口2内,通过钥匙吊绳5可以快速将钥匙取出,且对钥匙具有防丢效果。

[0034] 实施三

[0035] 请参阅图1和图3,本实施例包括上述所有实施例,其中,还包括:背包本体1上部侧面设有手提带8,背包本体1侧面设有两个对称的减负双肩带7。

[0036] 本实施例中的具体实施方式:减负双肩带7内设有具有弹性的弹性垫,提高人们使用背包本体1时的舒适度,且具有一定的减负效果,同时通过手提带8可以通过手拎的方式对背包本体1进行携带,两种方式进行携带,提高适用性。

[0037] 实施四

[0038] 请参阅图1和图3,本实施例包括上述所有实施例,其中,还包括:背包本体1侧面设有行李箱杆带14,行李箱杆带14具有弹性。

[0039] 本实施例中的具体实施方式:出行时需要使用到行李箱时,可以通过行李箱杆带14套在行李箱的拉杆上,背包本体1放置在行李箱上,便于人们出行对背包本体1进行携带。

[0040] 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。

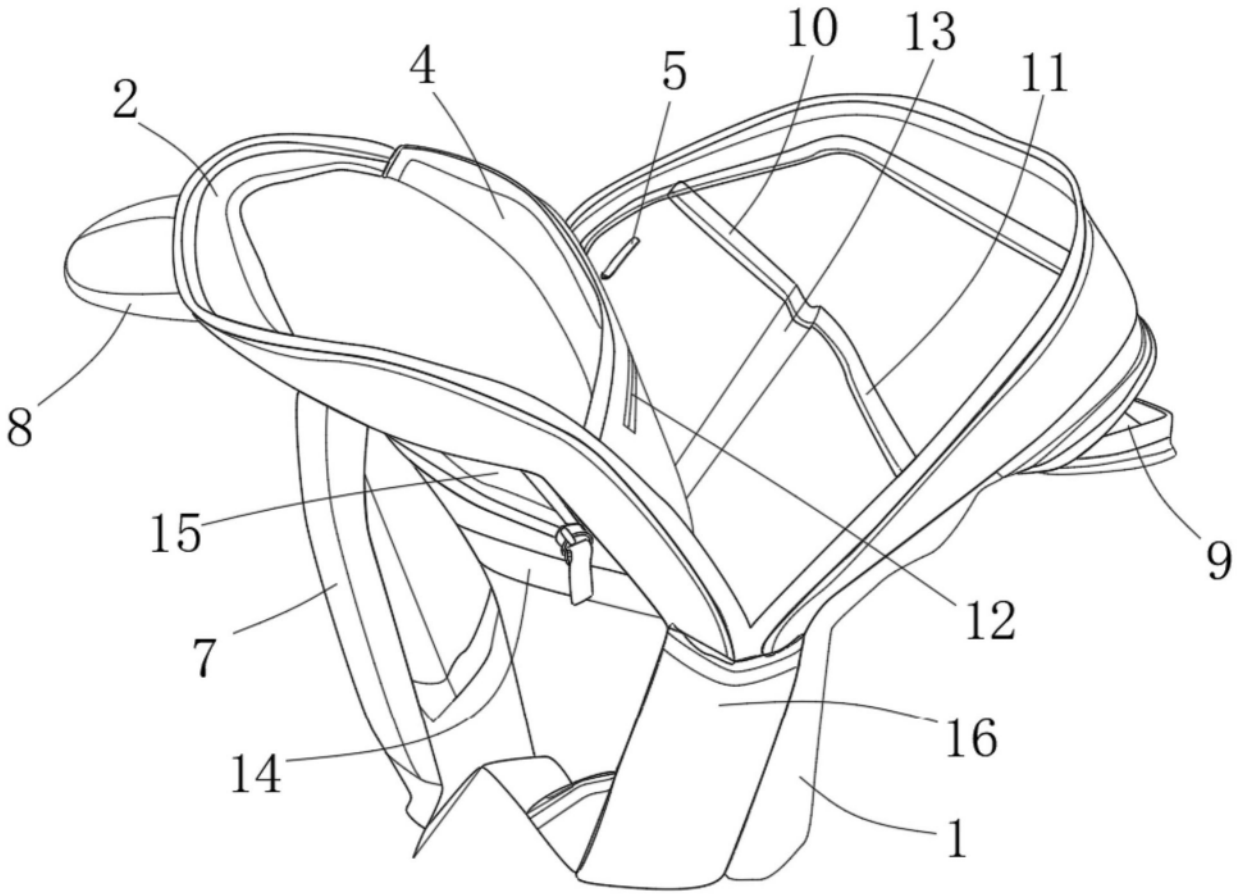


图1

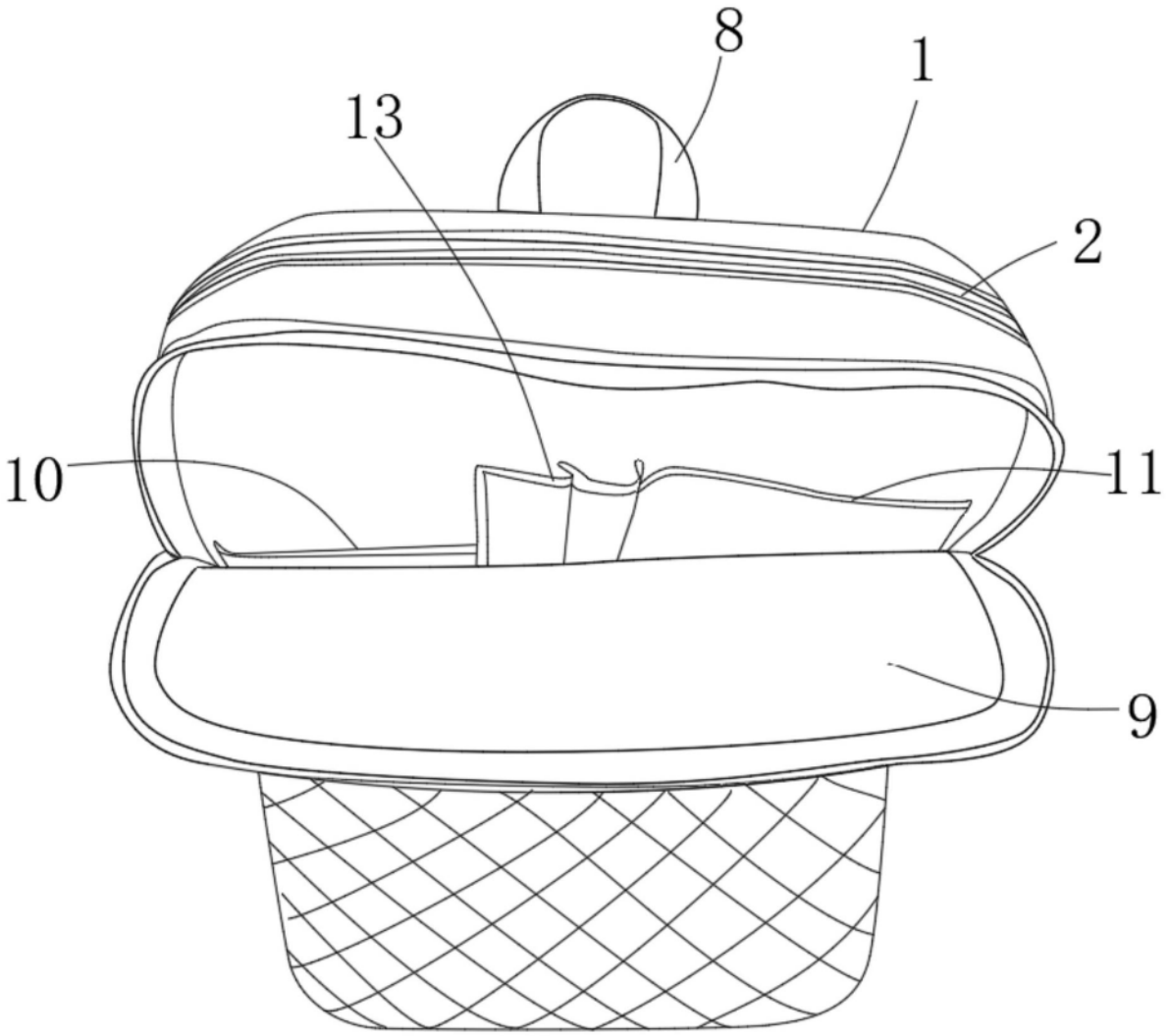


图2

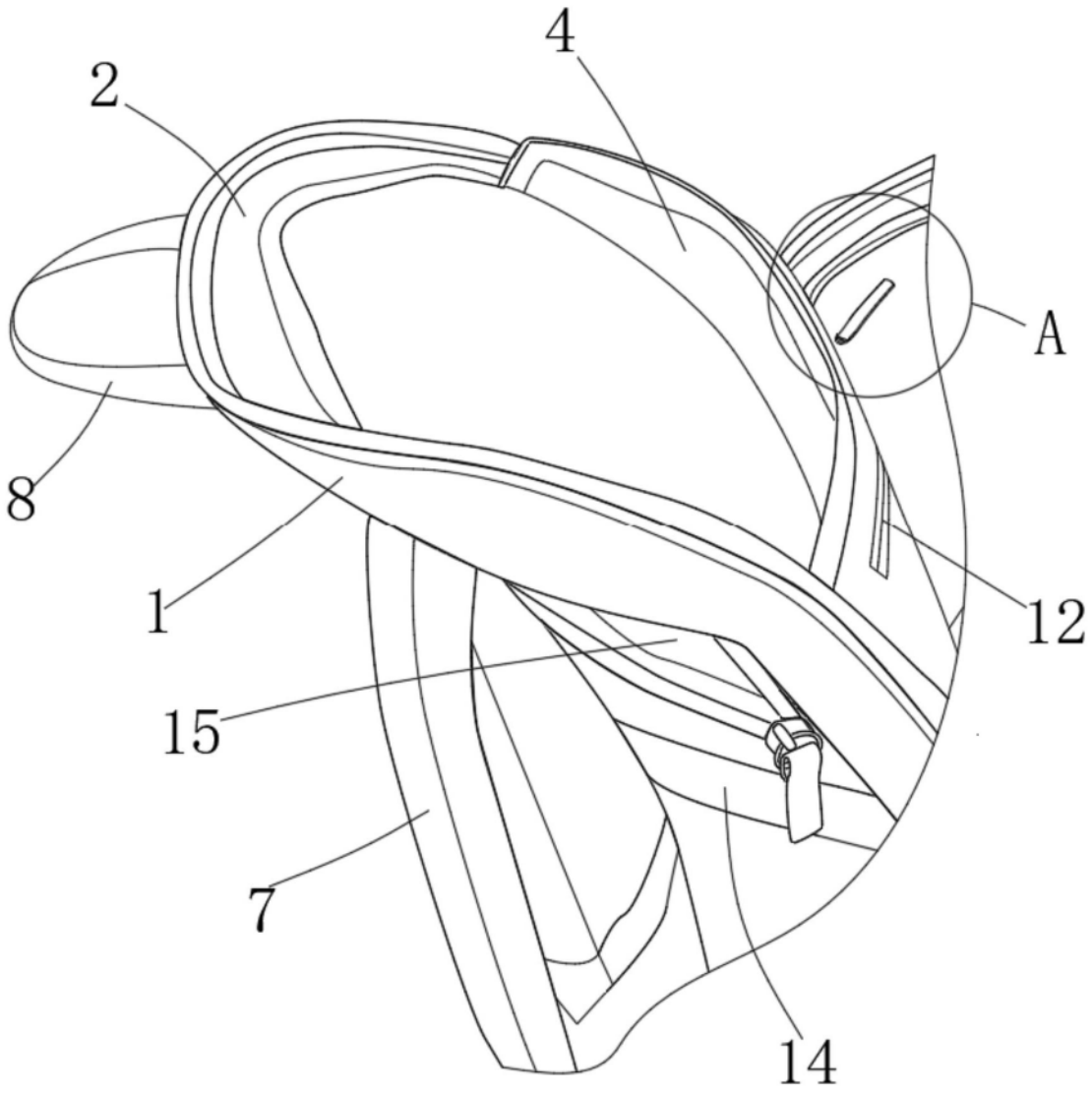


图3

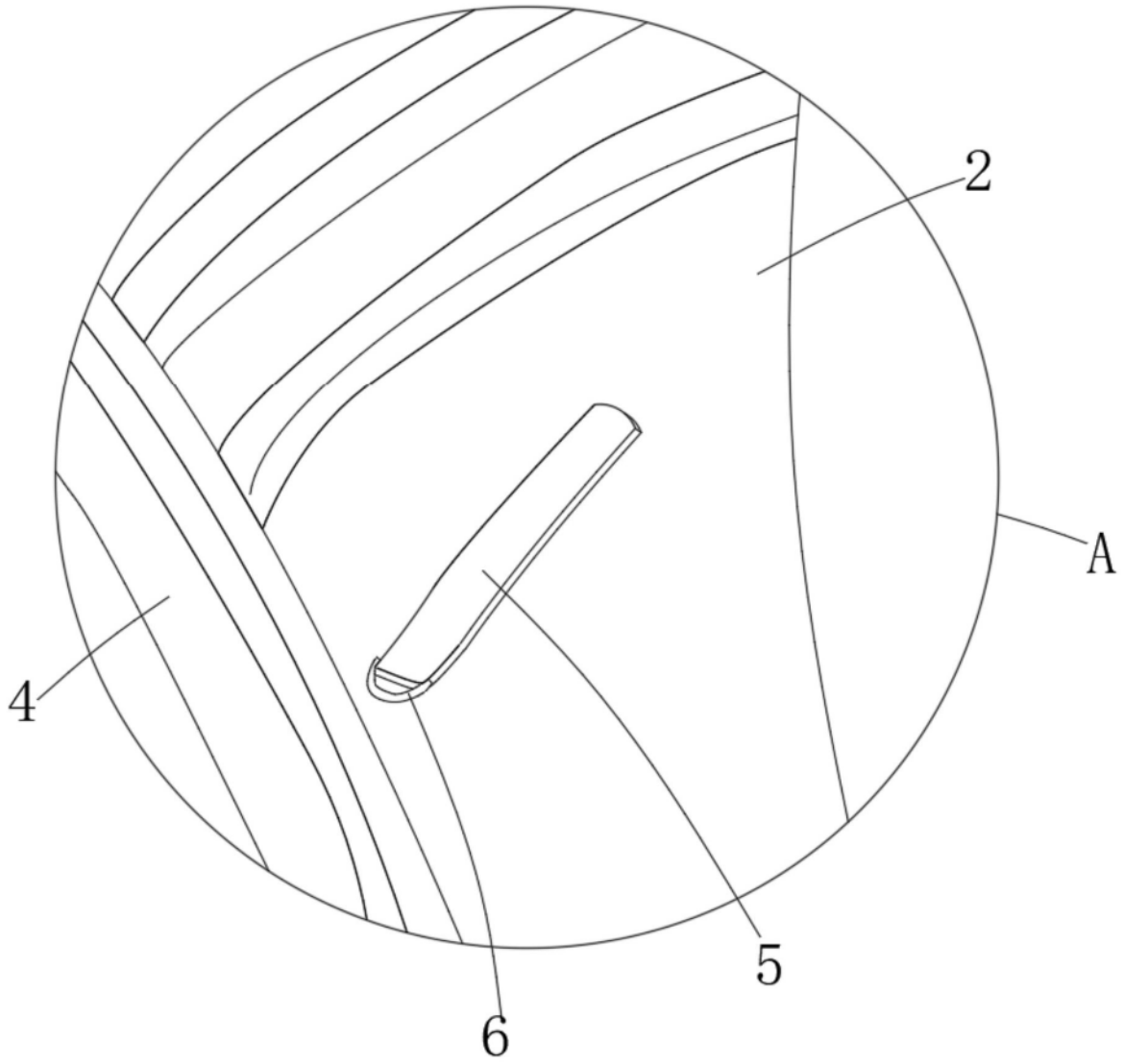


图4