



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206791679 U

(45)授权公告日 2017. 12. 26

(21)申请号 201720383058.8

(22)申请日 2017.04.12

(73)专利权人 诸暨双金文化发展有限公司

地址 311812 浙江省绍兴市诸暨市草塔镇
双金路1号

(72)发明人 杨铁锋

(51)Int.Cl.

A41B 11/06(2006.01)

A41B 11/00(2006.01)

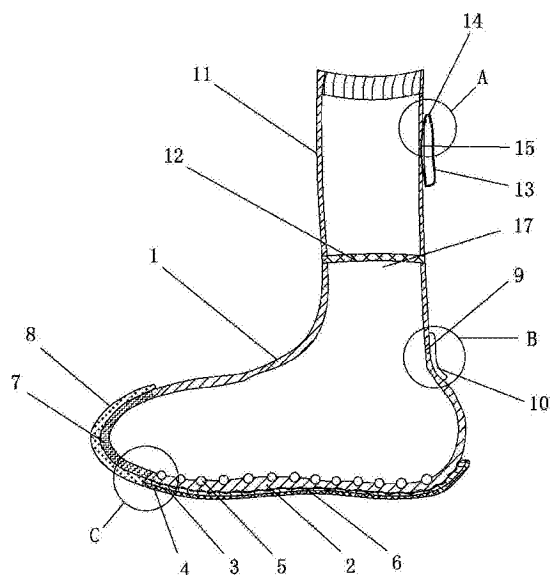
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

袜子

(57)摘要

本实用新型公开了一种袜子,包括由棉线编织而成的袜体,所述袜体包括袜底,所述袜底可拆卸编织有覆盖在袜底表面的耐脏垫层,所述耐脏垫层由一种雪尼尔面料编织而成,袜子在穿着时,耐脏垫层与鞋垫表面直接接触,在耐脏垫层因鞋垫掉色而受到污染时,可将耐脏垫层从袜底上拆卸下来,然后对耐脏垫层进行更换和清洗,从而保障袜子整体的干净度。



1. 一种袜子,包括由棉线编织而成的袜体(1),所述袜体(1)包括袜底(2),其特征在于:所述袜底(2)可拆卸编织有覆盖在袜底(2)表面的耐脏垫层(4),所述耐脏垫层(4)由一种雪尼尔面料编织而成。

2. 根据权利要求1所述的袜子,其特征在于:所述袜底(2)与耐脏垫层(4)之间编织有弹性透气垫层(3),所述弹性透气垫层(3)由一种弹性透气纤维材料编织而成。

3. 根据权利要求1所述的袜子,其特征在于:所述袜体(1)内设置有凸出于袜底(2)内表面的弹性凸起(5)。

4. 根据权利要求1所述的袜子,其特征在于:所述袜体(1)包括袜头部(7),所述袜头部(7)由弹性透气棉线编织而成。

5. 根据权利要求4所述的袜子,其特征在于:所述袜头部(7)上设置有包覆在袜头部(7)上的保暖包覆层(8),所述保暖包覆层(8)由保暖透气棉线编织而成。

6. 根据权利要求1所述的袜子,其特征在于:所述袜体(1)包括袜口(17),所述袜口(17)上设置有拉链(12)以及通过拉链(12)可拆卸连接有长筒部(11)。

7. 根据权利要求6所述的袜子,其特征在于:所述长筒部(11)外表面设置有储物兜(13),所述储物兜(13)包括供物品放入的兜口(14)。

8. 根据权利要求7所述的袜子,其特征在于:所述储物兜(13)内位于兜口(14)处设置有一对磁性封住兜口(14)的磁性片(16)。

9. 根据权利要求8所述的袜子,其特征在于:所述储物兜(13)靠近袜体(1)的一侧内壁覆盖有弹性棉层(15),所述弹性棉层(15)与储物兜(13)缝合固定。

10. 根据权利要求1所述的袜子,其特征在于:所述袜体(1)包括位于人体脚后跟上方脚踝部位的后脚踝部(9),所述后脚踝部(9)外表面固定连接弹性防磨垫层(10)。

袜子

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种袜子。

背景技术

[0002] 袜子起到保护脚和美化脚的作用,按原料分为棉纱袜、毛袜、丝袜和各类化纤袜等,按功能有防臭袜、抗菌袜,按袜子长短有长筒袜、短筒袜和船袜,其中,现有的长筒袜在日常防寒或衣着搭配的使用率都很高。

[0003] 目前,现有技术中,在授权公告号为CN201919669U的一篇中国专利文件中,记载了一种防脱落长筒袜,包括袜体、袜口,在袜口内侧近边缘处设有硅胶圈,穿着时硅胶圈贴在皮肤上,起到防止滑落的目的,硅胶透气亲肤、舒适性好。

[0004] 但是,上述这种长筒袜以及现有的大多数袜子均采用棉线或毛线制成,使用者穿上后,袜子的底部与鞋子里的鞋垫表面接触摩擦,由于鞋垫质量差、容易掉色,从而导致袜子的底部染上鞋垫的颜色,变得更脏。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种袜子,可对耐脏垫层进行更换和清洗,从而保障袜子整体的干净度。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种袜子,包括由棉线编织而成的袜体,所述袜体包括袜底,所述袜底可拆卸编织有覆盖在袜底表面的耐脏垫层,所述耐脏垫层由一种雪尼尔面料编织而成。

[0007] 通过采用上述技术方案,耐脏垫层可拆卸式的编织在袜底的外表面,耐脏垫层具有较好的耐脏效果,可减少鞋垫掉色对袜底表面早晨的污染,并且,耐脏垫层可拆卸的编织在袜底上,袜子在穿着时,耐脏垫层与鞋垫表面直接接触,在耐脏垫层因鞋垫掉色而受到污染时,可将耐脏垫层从袜底上拆卸下来,然后对耐脏垫层进行更换和清洗,从而保障袜子整体的干净度。

[0008] 进一步的,所述袜底与耐脏垫层之间编织有弹性透气垫层,所述弹性透气垫层由一种弹性透气纤维材料编织而成。

[0009] 通过采用上述技术方案,袜底位于弹性透气垫层的下方,袜子在穿着之后,弹性透气垫层位于人体的脚底,可使穿着袜子的人感到舒适、透气。

[0010] 进一步的,所述袜体内设置有凸出于袜底内表面的弹性凸起。

[0011] 通过采用上述技术方案,弹性凸起与人体脚底表面接触,人在行走过程中,弹性凸起可对人体脚底起到按摩的作用,给人以舒适度,有利于人体健康。

[0012] 进一步的,所述袜体包括袜头部,所述袜头部由弹性透气棉线编织而成。

[0013] 通过采用上述技术方案,袜头部具有较好的弹性和透气性,可防止人在穿着袜子时脚趾将袜头部顶破的情况出现,同时,可保障人体脚趾处较好的通风性,避免脚趾处产生脚气或异味。

[0014] 进一步的,所述袜头部上设置有包覆在袜头部上的保暖包覆层,所述保暖包覆层由保暖透气棉线编织而成。

[0015] 通过采用上述技术方案,保暖包覆层具有保暖透气的性能,人在穿着后,可对脚趾头起到保暖的作用,避免脚趾头被冻伤,同时配合袜头部起到较好的透气性能。

[0016] 进一步的,所述袜体包括袜口,所述袜口上设置有拉链以及通过拉链可拆卸连接有长筒部。

[0017] 通过采用上述技术方案,长筒部采用拉链可拆卸连接在袜口上,从而使本实用新型从短袜变成长筒袜,适合不同消费者的需求,且达到的穿着触感不同。

[0018] 进一步的,所述长筒部外表面设置有储物兜,所述储物兜包括供物品放入的兜口。

[0019] 通过采用上述技术方案,可将一些钥匙或钱币放置在储物兜内,可对物品起到较好较隐秘的储藏,给穿着者带来了便利。

[0020] 进一步的,所述储物兜内位于兜口处设置有一对磁性封住兜口的磁性片。

[0021] 通过采用上述技术方案,物品放入储物兜内,兜口可通过磁性片磁性封住,从而避免物品意外从储物兜内脱离出来,起到较好的密封储存效果。

[0022] 进一步的,所述储物兜靠近袜体的一侧内壁覆盖有弹性棉层,所述弹性棉层与储物兜缝合固定。

[0023] 通过采用上述技术方案,弹性棉层可将物品与袜体弹性隔开,从而避免比较硬的物品直接与袜体接触,保障了人体脚部的舒适度。

[0024] 进一步的,所述袜体包括位于人体脚后跟上方脚踝部位的后脚踝部,所述后脚踝部外表面固定连接弹性防磨垫层。

[0025] 通过采用上述技术方案,使用者在穿新鞋时,脚后跟上方的脚踝处容易与新鞋后端的内壁接触产生摩擦,导致人体该部位的皮肤被磨破,因此,在该位置处的袜体上固定连接弹性防磨垫层,可避免新鞋对人体脚后跟上方的脚踝处产生磨损,起到弹性防磨的作用,提高人体穿着的舒适度。

[0026] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0027] 1、袜子在穿着时,耐脏垫层与鞋垫表面直接接触,在耐脏垫层因鞋垫掉色而受到污染时,可将耐脏垫层从袜底上拆卸下来,然后对耐脏垫层进行更换和清洗,从而保障袜子整体的干净度;

[0028] 2、袜体上固定连接弹性防磨垫层,可避免新鞋对人体脚后跟上方的脚踝处产生磨损,起到弹性防磨的作用,提高人体穿着的舒适度。

附图说明

[0029] 图1是本实用新型的剖面示意图;

[0030] 图2是图1中A部放大示意图,用于体现储物兜的结构;

[0031] 图3是图1中B部放大示意图,用于体现弹性防磨垫层的位置;

[0032] 图4是图1中C部放大示意图,用于体现弹性透气垫层和耐脏垫层的位置关系。

[0033] 图中:1、袜体;2、袜底;3、弹性透气垫层;4、耐脏垫层;5、弹性凸起;6、缝合线;7、袜头部;8、保暖包覆层;9、后脚踝部;10、弹性防磨垫层;11、长筒部;12、拉链;13、储物兜;14、兜口;15、弹性棉层;16、磁性片;17、袜口。

具体实施方式

[0034] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0035] 具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

[0036] 一种袜子,如图1和图4所示,包括由棉线编织而成的袜体1,袜体1包括位于袜体1底部的袜底2,袜底2由上向下编织有弹性透气垫层3、耐脏垫层4,在本实施例中,弹性透气垫层3由一种弹性透气纤维材料编织成,该纤维材料选用柔软透气高舒感弹性纤维,这种柔软透气高舒感弹性纤维在授权公告号为CN205856672U的一篇中国专利文件中已公开,由该纤维材料编织而成的弹性透气垫层3,具有较好的弹性、透气以及抗菌抑菌的功能,弹性透气垫层3上缝有可拆的缝合线6,并通过该缝合线6可拆卸的缝合在袜底2的外表面;耐脏垫层4编织在弹性透气垫层3的下表面,耐脏垫层4覆盖整个袜底2的外表面,耐脏垫层4由一种雪尼尔面料编织而成,该面料在授权公告号为CN204417716U的一篇中国专利文件中已公开,该面料具有较好的耐脏污、除菌抑螨的功能,将雪尼尔面料编织成耐脏垫层4,具有耐脏污性能,耐脏垫层4和弹性透气垫层3可拆卸的编织在袜底2上。

[0037] 如图1所示,袜体1内设置有凸出于袜底2内表面的弹性凸起5,弹性凸起5由硅胶材料制成,将其粘接固定在袜底2上,袜体1包括位于袜体1前端对应人体脚趾部位的袜头部7,袜头部7采用弹性透气棉线与袜体1其他部位的棉线编织在一起,袜头部7正好包覆在人体的脚趾上,袜头部7上设置有包覆在袜头部7上的保暖包覆层8,保暖包覆层8由保暖透气棉线编织而成,该保暖透气棉线具有较好的保暖透气性,因此,该保暖包覆层8具有较好的保暖性和透气性;

[0038] 如图1和图2所示,袜体1包括位于袜体1上端的袜口17,袜口17上设置有环绕袜口17一周的拉链12,袜口17通过拉链12可拆卸连接有长筒部11,长筒部11沿竖直方向延伸且其形状为筒状,长筒部11的外表面设置有储物兜13,储物兜13包括一个朝上开设的兜口14,通过兜口14可将物品放入储物兜13内;储物兜13内在位于兜口14处设置有一对具有磁性且磁性相吸的磁性片16,两个磁性片16磁性相吸以封住兜口14,储物兜13靠近袜体1的一侧内壁上缝合固定一层弹性棉层15,弹性棉层15由弹性棉材料制成,将该弹性棉层15覆盖在储物兜13的内侧壁上;

[0039] 如图1和图3所示,袜体1包括位于人体脚后跟上方脚踝部位的后脚踝部9,后脚踝部9的外表面固定连接有弹性防磨垫层10,弹性防磨垫层10由弹性棉垫缝制在后脚踝部9上形成,弹性防磨垫层10具有较好的弹性和柔软性,且弹性防磨垫层10对于人体脚后跟上方的脚踝部位。

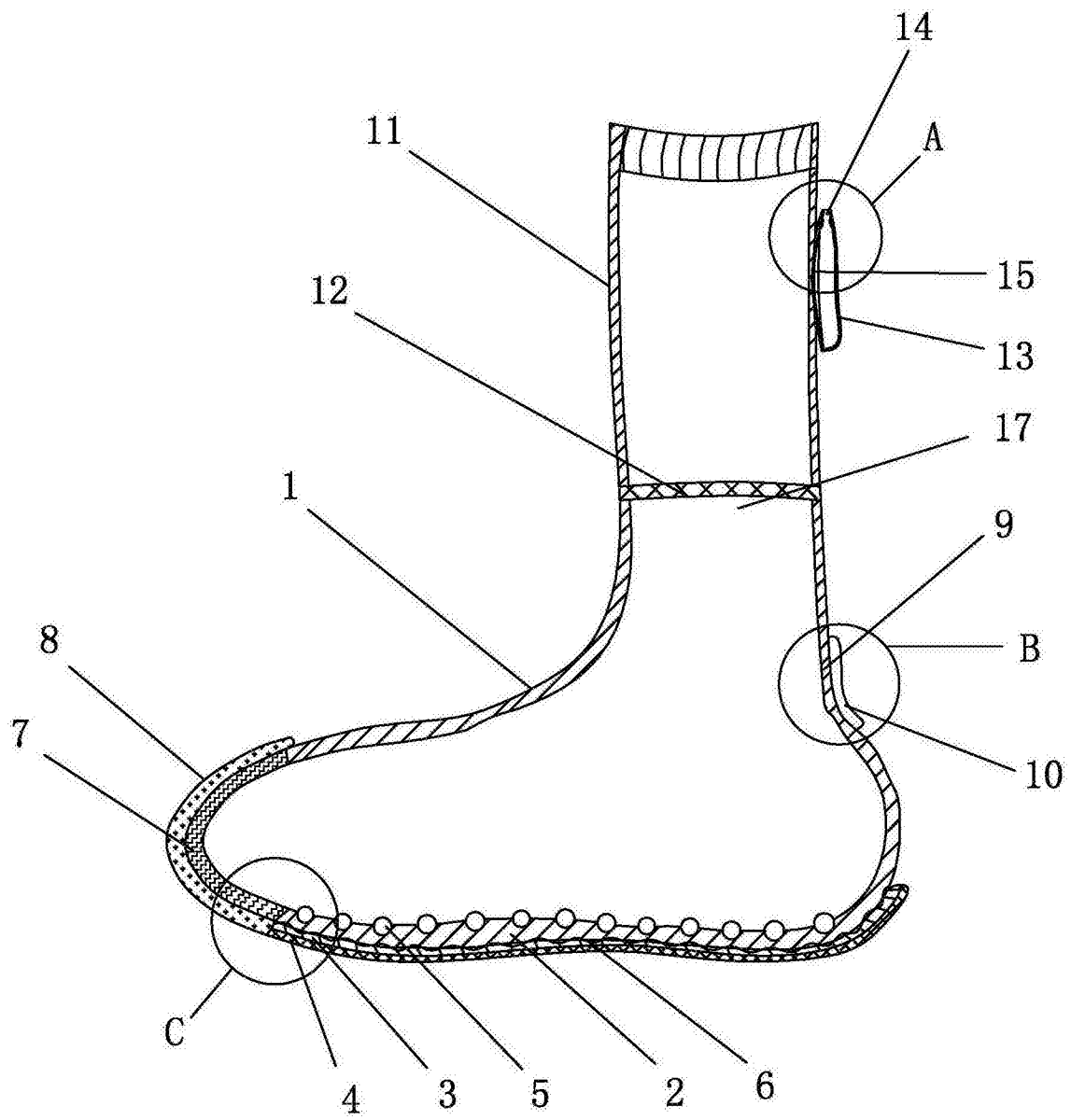
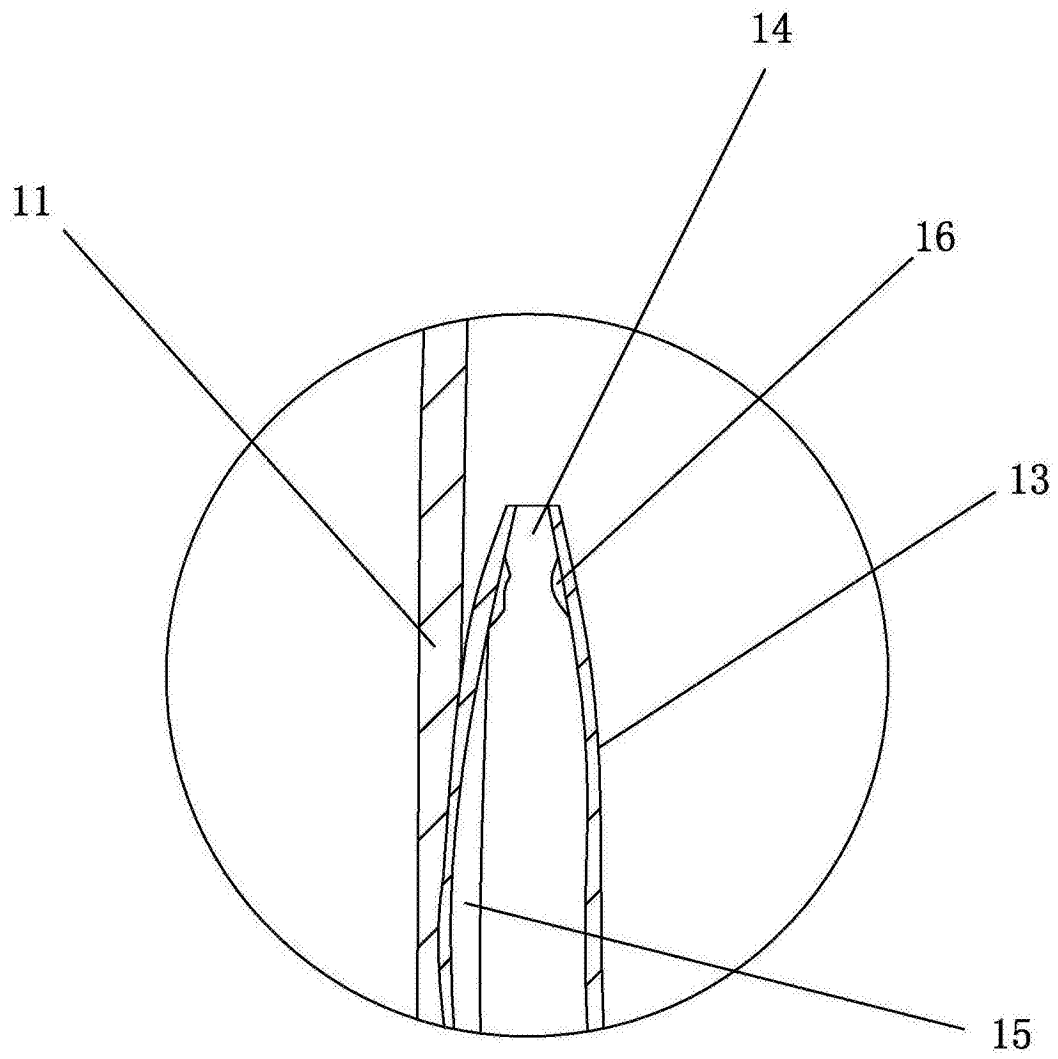
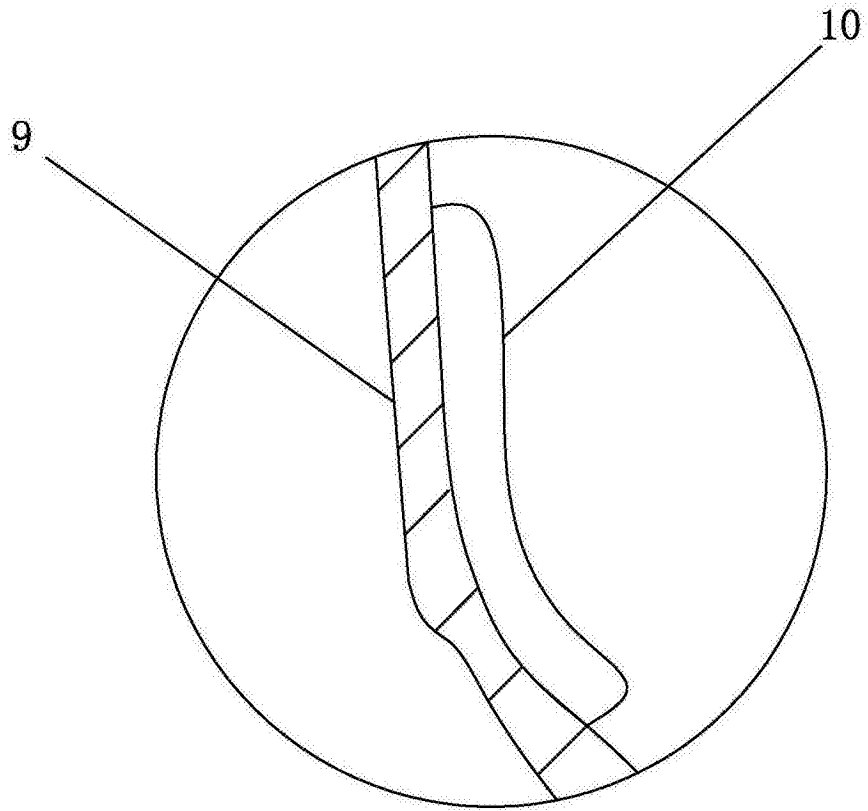


图1



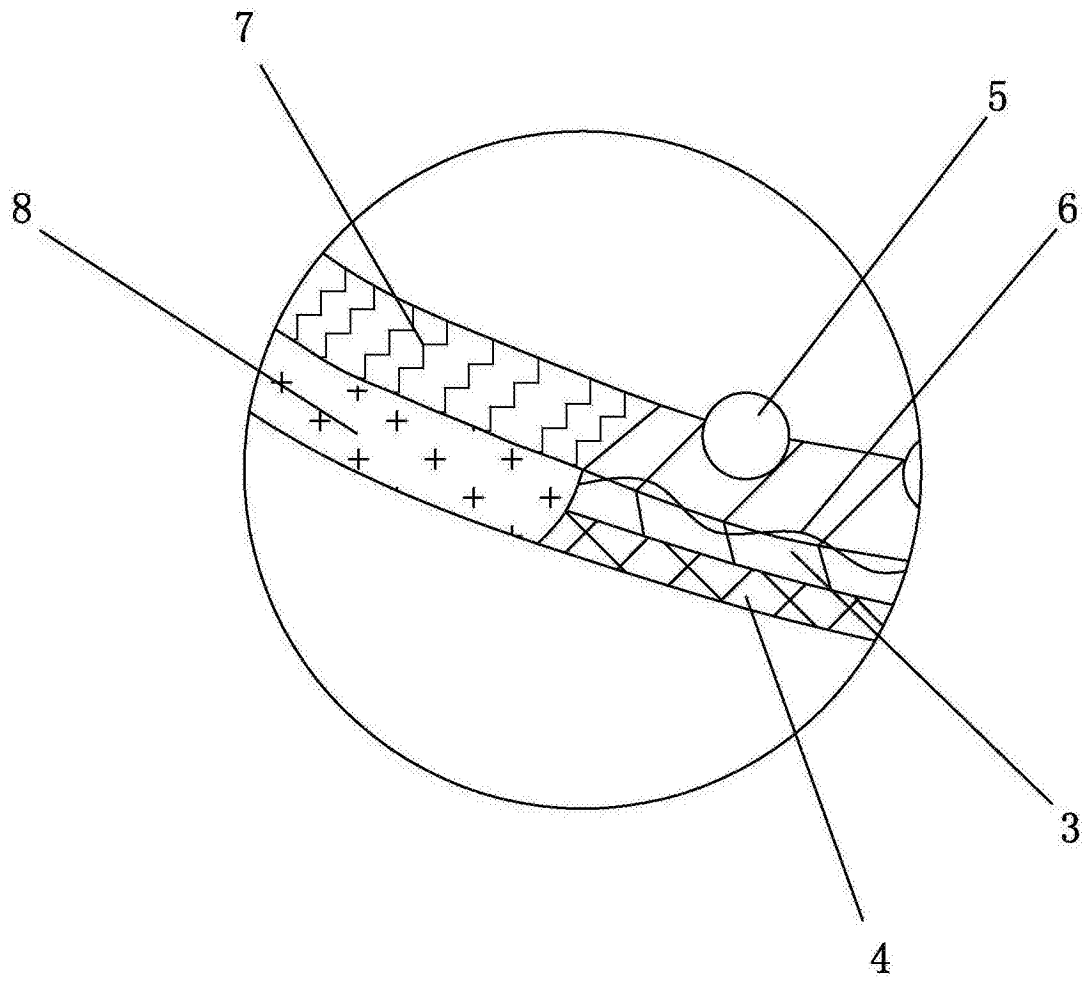
A

图2



B

图3



C

图4