



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221153047 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 18

(21) 申请号 202322985735.1

(22) 申请日 2023.11.06

(73) 专利权人 河南纵之骋服装实业有限公司
地址 450000 河南省郑州市惠济区电厂路
90号24号楼7层707号

(72) 发明人 梁智敏

(51) Int. Cl.

A41B 11/00 (2006.01)

A41B 17/00 (2006.01)

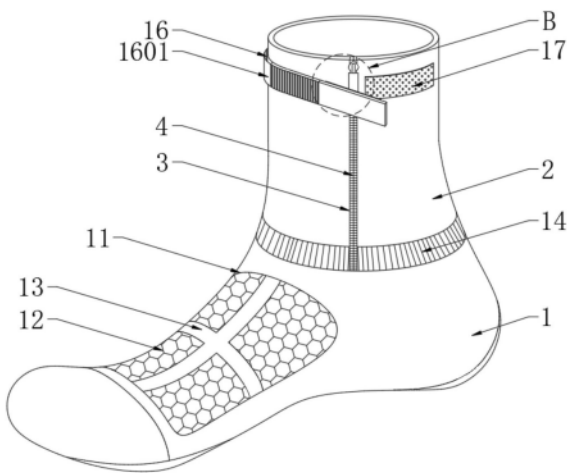
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种透气吸汗儿童袜子

(57) 摘要

本申请涉及一种透气吸汗儿童袜子,其包括袜子本体,袜子本体上固定连接有袜筒,袜筒的一侧开设有穿戴口,穿戴口的内部设置有拉链,袜子本体的底部均匀开设有将袜子本体贯穿的透气孔,袜子本体的下表面相对固定连接吸汗透气层,均匀开设的透气孔均匀分布在吸汗透气层的上方,吸汗透气层的下表面固定连接防护底垫;本方案在使用时,可先将拉链下拉,把穿戴口打开成V型,即便于儿童进行穿戴,在儿童穿戴完成后,直接将拉链上拉即可限制袜筒的位置,在冬季时,使用人员也可向将衬裤的裤脚部位放置完成后,再将拉链上拉即可对裤脚进行限位,从而使本申请在使用时能够保持袜筒紧固性的同时,便于使用人员对袜子进行穿脱。



1. 一种透气吸汗儿童袜子,包括袜子本体(1),其特征在于:所述袜子本体(1)上固定连接有袜筒(2),所述袜筒(2)的一侧开设有穿戴口(3),所述穿戴口(3)的内部设置有拉链(4),所述袜子本体(1)的底部均匀开设有将所述袜子本体(1)贯穿的透气孔(5),所述袜子本体(1)的下表面相对固定连接有吸汗透气层(6),均匀开设的所述透气孔(5)均匀分布在所述吸汗透气层(6)的上方,所述吸汗透气层(6)的下表面固定连接有防护底垫(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述防护底垫(7)包括固定连接在所述吸汗透气层(6)下表面的耐磨层(701),所述耐磨层(701)上均匀开设有将所述耐磨层(701)贯穿的通孔(702),所述耐磨层(701)的下表面均匀固定连接有防滑颗粒(703)。

3. 根据权利要求1所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述袜子本体(1)的底部开设有将所述袜子本体(1)贯穿的第一透气口(8),所述第一透气口(8)位于相对设置的所述防护底垫(7)之间,所述第一透气口(8)的内部设置有第一防护网(9),所述第一防护网(9)上固定连接有一字加固条(10)。

4. 根据权利要求1所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述袜子本体(1)的顶部开设有将所述袜子本体(1)贯穿的第二透气口(11),所述第二透气口(11)的内部设置有第二防护网(12),所述第二防护网(12)上固定连接有十字加固条(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述袜子本体(1)与所述袜筒(2)连接部的外壁固定连接有弹性筋(14),所述袜子本体(1)远离所述袜筒(2)的一端内壁固定连接有加固垫(15)。

6. 根据权利要求1所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述袜筒(2)的外壁两侧分别缝制有固定带(16)和魔术母贴(17),所述固定带(16)的一端与所述魔术母贴(17)之间相互粘连。

7. 根据权利要求6所述的一种透气吸汗儿童袜子,其特征在于:所述固定带(16)包括固定连接在所述袜筒(2)一侧的连接带(1601),所述连接带(1601)靠近所述魔术母贴(17)的一端固定连接有弹性带(1602),所述弹性带(1602)远离所述连接带(1601)的一端固定连接有连接条(1603),所述连接条(1603)靠近所述魔术母贴(17)的一侧固定连接有魔术子贴(1604),所述魔术子贴(1604)与所述魔术母贴(17)之间相互粘连。

一种透气吸汗儿童袜子

技术领域

[0001] 本申请涉及袜子生产的技术领域,尤其是涉及一种透气吸汗儿童袜子。

背景技术

[0002] 透气吸汗儿童袜子是为儿童设计的袜子,其主要特点是具有良好的透气性和吸汗性,以确保儿童脚部保持干爽和舒适。儿童袜子通常具有柔软的材质和舒适的设计,以适应不同的脚型,并提供足够的支撑和缓冲。且这种袜子通常使用透气性良好的材料制成,如棉、竹纤维或合成纤维,以确保足部的空气流通,减少脚部潮湿和异味。同时这种袜子还具有出色的吸汗性,可以迅速吸收汗水,防止汗水在脚部滞留,从而减少不适感和摩擦,减少泡疤的风险。

[0003] 现有的透气吸汗儿童袜子,为了便于儿童进行穿戴,通常会将袜筒部位设计的较为宽松,然而,这种较宽松的袜筒在儿童穿戴时容易导致袜子下滑的问题,特别是在寒冷的冬季,为了增强儿童的保暖性,通常会将衬裤的裤脚部位塞进袜筒内,但是,如果袜筒过松,裤脚可能会从袜筒内滑出,这会让儿童容易受冻,不利于实际使用,因此,本领域技术人员提供了一种透气吸汗儿童袜子,以解决上述背景技术中提出的问题。

实用新型内容

[0004] 为了解决上述背景技术中提出的较宽松的袜筒在儿童穿戴时容易导致袜子下滑的问题,特别是在寒冷的冬季,为了增强儿童的保暖性,通常会将衬裤的裤脚部位塞进袜筒内,但是,如果袜筒过松,裤脚可能会从袜筒内滑出,这会让儿童容易受冻的问题,本申请提供一种透气吸汗儿童袜子。

[0005] 本申请提供一种透气吸汗儿童袜子采用如下的技术方案:

[0006] 一种透气吸汗儿童袜子,包括袜子本体,所述袜子本体上固定连接有袜筒,所述袜筒的一侧开设有穿戴口,所述穿戴口的内部设置有拉链,所述袜子本体的底部均匀开设有将所述袜子本体贯穿的透气孔,所述袜子本体的下表面相对固定连接有吸汗透气层,均匀开设的所述透气孔均匀分布在所述吸汗透气层的上方,所述吸汗透气层的下表面固定连接有防护底垫。

[0007] 通过采用上述技术方案,通过开设在袜筒上的穿戴口与拉链配合,能够便于儿童进行穿戴,且在冬季时,也便于对衬裤的裤脚进行限位,从而使本申请在使用时能够保持袜筒紧固性的同时,便于使用人员对袜子进行穿脱。

[0008] 优选的,所述防护底垫包括固定连接在所述吸汗透气层下表面的耐磨层,所述耐磨层上均匀开设有将所述耐磨层贯穿的通孔,所述耐磨层的下表面均匀固定连接防滑颗粒。

[0009] 通过采用上述技术方案,通过通孔的能保持良好的透气效果,防滑颗粒能增加与鞋底之间的摩擦力。

[0010] 优选的,所述袜子本体的底部开设有将所述袜子本体贯穿的第一透气口,所述第

一透气口位于相对设置的所述防护底垫之间,所述第一透气口的内部设置有第一防护网,所述第一防护网上固定连接有一字加固条。

[0011] 通过采用上述技术方案,第一透气口能增强袜子本体底部的透气性,第一防护网能防止异物进入袜子内部,一字加固条能加强第一透气口的结构形状。

[0012] 优选的,所述袜子本体的顶部开设有将所述袜子本体贯穿的第二透气口,所述第二透气口的内部设置有第二防护网,所述第二防护网上固定连接有十字加固条。

[0013] 通过采用上述技术方案,第二透气口能增强袜子本体顶部的透气性,第二防护网能防止异物进入袜子内部,十字加固条能加强第二透气口的结构形状,以确保它的稳定性和耐用性。

[0014] 优选的,所述袜子本体与所述袜筒连接部的外壁固定连接有弹性筋,所述袜子本体远离所述袜筒的一端内壁固定连接有加固垫。

[0015] 通过采用上述技术方案,弹性筋能增加袜子本体的紧固性和稳定性,防止袜筒滑下或扭曲,加固垫位于袜子本体的脚尖部位,能增强袜子本体脚尖部位的结构。

[0016] 优选的,所述袜筒的外壁两侧分别缝制有固定带和魔术母贴,所述固定带的一端与所述魔术母贴之间相互粘连。

[0017] 通过采用上述技术方案,在人员将袜筒穿戴后,可将固定带粘连在魔术母贴上,从而能使袜筒能够在需要时轻松调整其的宽度。

[0018] 优选的,所述固定带包括固定连接在所述袜筒一侧的连接带,所述连接带靠近所述魔术母贴的一端固定连接有弹性带,所述弹性带远离所述连接带的一端固定连接有连接条,所述连接条靠近所述魔术母贴的一侧固定连接有魔术子贴,所述魔术子贴与所述魔术母贴之间相互粘连。

[0019] 通过采用上述技术方案,弹性带位于连接带与连接条之间,从而使安装在连接条上的魔术子贴位置,能根据需要进行弹性拉动,同时增强人员穿戴时的舒适性。

[0020] 综上所述,本申请包括以下有益技术效果:

[0021] 1、该透气吸汗儿童袜子,设置的袜子本体在使用时,能覆盖儿童脚部,在袜筒上开设有穿戴口,在穿戴口内部安装有拉链,在儿童穿戴时,可先将拉链下拉,把穿戴口打开成V型,即便于儿童进行穿戴,在儿童穿戴完成后,直接将拉链上拉即可限制袜筒的位置,确保袜子紧固,在冬季时,使用人员也可向将衬裤的裤脚部位放置完成后,再将拉链上拉即可对裤脚进行限位,从而使本申请在使用时能够保持袜筒紧固性的同时,便于使用人员对袜子进行穿脱,透气孔能便于穿戴者的脚部进行排汗,且通过透气孔排出的汗液通过设置的吸汗透气层能够进行吸水;

[0022] 2、该透气吸汗儿童袜子,开设的通过通孔的能保持良好的透气效果,防滑颗粒能增加与鞋底之间的摩擦力,第一透气口和第二透气口能增强袜子本体的透气性,第一防护网和第二防护网分别是位于第一透气口和第二透气口内部的网状结构,其主要作用是防止进入袜子的异物,通过一字加固条和十字加固条,分别能加强第一透气口和第二透气口的结构形状;

[0023] 3、该透气吸汗儿童袜子,设置的弹性筋能增加袜子本体的紧固性和稳定性,防止袜筒滑下或扭曲,加固垫位于袜子本体的脚尖部位,能增强袜子本体脚尖部位的结构,在人员将袜筒穿戴后,可将固定带粘连在魔术母贴上,从而能使袜筒能够在需要时轻松调整其

的宽度,弹性带位于连接带与连接条之间,从而使安装在连接条上的魔术子贴位置,能根据需要进行弹性拉动,同时增强人员穿戴时的舒适性。

附图说明

[0024] 图1是本申请实施例的整体结构示意图;

[0025] 图2是本申请实施例中的剖视结构示意图;

[0026] 图3是本申请实施例图2中的A处结构放大示意图;

[0027] 图4是本申请实施例中的袜子本体底部结构示意图;

[0028] 图5是本申请实施例图1中的B处结构放大示意图。

[0029] 附图标记说明:1、袜子本体;2、袜筒;3、穿戴口;4、拉链;5、透气孔;6、吸汗透气层;7、防护底垫;701、耐磨层;702、通孔;703、防滑颗粒;8、第一透气口;9、第一防护网;10、一字加固条;11、第二透气口;12、第二防护网;13、十字加固条;14、弹性筋;15、加固垫;16、固定带;1601、连接带;1602、弹性带;1603、连接条;1604、魔术子贴;17、魔术母贴。

具体实施方式

[0030] 以下结合附图1-5对本申请作进一步详细说明。

[0031] 本申请实施例公开一种透气吸汗儿童袜子。参照图1、图2和图3,该透气吸汗儿童袜子,包括袜子本体1,袜子本体1上固定连接有袜筒2,袜筒2的一侧开设有穿戴口3,穿戴口3的内部设置有拉链4,袜子本体1的底部均匀开设有将袜子本体1贯穿的透气孔5,袜子本体1的下表面相对固定连接吸汗透气层6,均匀开设的透气孔5均匀分布在吸汗透气层6的上方,吸汗透气层6的下表面固定连接防护底垫7。

[0032] 在本实施例中,该透气吸汗儿童袜子中设置的袜子本体1在使用时,能够覆盖儿童脚部,提供舒适性和保护,袜筒2可选择混纺材料,如棉与氨纶的混纺,可以在某种程度上结合舒适性和弹性,以减少袜筒2的松动,进一步的,在袜筒2上开设有穿戴口3,在穿戴口3内部安装有拉链4,从而在儿童穿戴时,可先将拉链4下拉,把穿戴口3打开成V型,此时,即便于儿童进行穿戴,在儿童穿戴完成后,直接将拉链4上拉即可限制袜筒2的位置,确保袜子紧固,且在冬季时,使用人员也可向将衬裤的裤脚部位放置完成后,再将拉链4上拉即可对裤脚进行限位,从而使本申请在使用时能够保持袜筒2紧固性的同时,便于使用人员对袜子进行穿脱,开设的透气孔5能够便于穿戴者的脚部进行排汗,且通过透气孔5排出的汗液通过设置的吸汗透气层6能够进行吸水,吸汗透气层6可使用麻布材质,麻布具有良好的吸湿性,且通常比棉布更透气,在吸汗透气层6的下表面固定连接防护底垫7,设置的防护底垫7在人员穿戴使直接与鞋子的内底相接触,能够起到一定的隔离防护作用。

[0033] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图2、图3和图4所示,防护底垫7包括固定连接在吸汗透气层6下表面的耐磨层701,耐磨层701上均匀开设有将耐磨层701贯穿的通孔702,耐磨层701的下表面均匀固定连接防滑颗粒703。

[0034] 在本实施例中,耐磨层701可使用具有较好耐磨性的聚酯纤维,通过开设的通孔702的保持良好的透气效果,设置的防滑颗粒703可使用橡胶材质,橡胶具有优良的防滑性能,可以有效地增加鞋底的摩擦力,从而提供更好的防滑性。

[0035] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图2和图4所示,袜子本体1的底部开设有

将袜子本体1贯穿的第一透气口8,第一透气口8位于相对设置的防护底垫7之间,第一透气口8的内部设置有第一防护网9,第一防护网9上固定连接有一字加固条10。

[0036] 在本实施例中,开设的第一透气口8能够增强袜子本体1底部的透气性,便于脚部通风和排汗,以保持脚部干爽和舒适,第一防护网9是位于第一透气口8内部的网状结构,其主要作用是防止进入袜子的异物,通过设置的一字加固条10能够加强第一透气口8的结构形状。

[0037] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图1和图2所示,袜子本体1的顶部开设有将袜子本体1贯穿的第二透气口11,第二透气口11的内部设置有第二防护网12,第二防护网12上固定连接有十字加固条13。

[0038] 在本实施例中,第二透气口11能够增强袜子本体1顶部的透气性,设置的第二防护网12是位于第二透气口11内部的网状结构,能够尽量避免异物进入袜子内,设置的十字加固条13能够加强第二透气口11的结构形状,以确保它的稳定性和耐用性。

[0039] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图1所示,袜子本体1与袜筒2连接部的外壁固定连接有弹性筋14,袜子本体1远离袜筒2的一端内壁固定连接有加固垫15。

[0040] 在本实施例中,设置的弹性筋14能够增加袜子本体1的紧固性和稳定性,同时能够帮助确保袜子本体1在穿戴时保持在正确的位置,防止袜筒2滑下或扭曲,加固垫15位于袜子本体1的脚尖部位,能够增强袜子本体1脚尖部位的结构,同时有助于减少袜子本体1的磨损和提高耐用性。

[0041] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图1所示,袜筒2的外壁两侧分别缝制有固定带16和魔术母贴17,固定带16的一端与魔术母贴17之间相互粘连。

[0042] 在本实施例中,在人员将袜筒2穿戴后,可将固定带16粘连在魔术母贴17上,从而能够使袜筒2能够在需要时轻松调整其的宽度,以适应不同的小腿尺寸。

[0043] 在本实用新型进一步较佳的实施例中,如图1和图5所示,固定带16包括固定连接在袜筒2一侧的连接带1601,连接带1601靠近魔术母贴17的一端固定连接有弹性带1602,弹性带1602远离连接带1601的一端固定连接有连接条1603,连接条1603靠近魔术母贴17的一侧固定连接有魔术子贴1604,魔术子贴1604与魔术母贴17之间相互粘连。

[0044] 在本实施例中,设置的连接带1601能够限制弹性带1602的安装位置,弹性带1602位于连接带1601与连接条1603之间,从而使安装在连接条1603上的魔术子贴1604位置,能够根据需要进行弹性拉动,同时增强人员穿戴时的舒适性,魔术子贴1604能够根据需要与魔术母贴17之间相互粘连,以提供固定和调整袜筒2的宽度,从而能够增强本申请的实用性。

[0045] 本申请实施例的透气吸汗儿童袜子的实施原理为:

[0046] 使用时,通过开设在袜筒2上的穿戴口3与拉链4配合,在儿童穿戴时,可先将拉链4下拉,把穿戴口3打开成V型,此时,即便于儿童进行穿戴,在儿童穿戴完成后,直接将拉链4上拉即可限制袜筒2的位置,确保袜子紧固,在冬季时,使用人员也可向将衬裤的裤脚部位放置完成后,再将拉链4上拉即可对裤脚进行限位,从而使本申请在使用时能够保持袜筒2紧固性的同时,便于使用人员对袜子进行穿脱。

[0047] 以上均为本申请的较佳实施例,并非依此限制本申请的保护范围,故:凡依本申请的结构、形状、原理所做的等效变化,均应涵盖于本申请的保护范围之内。

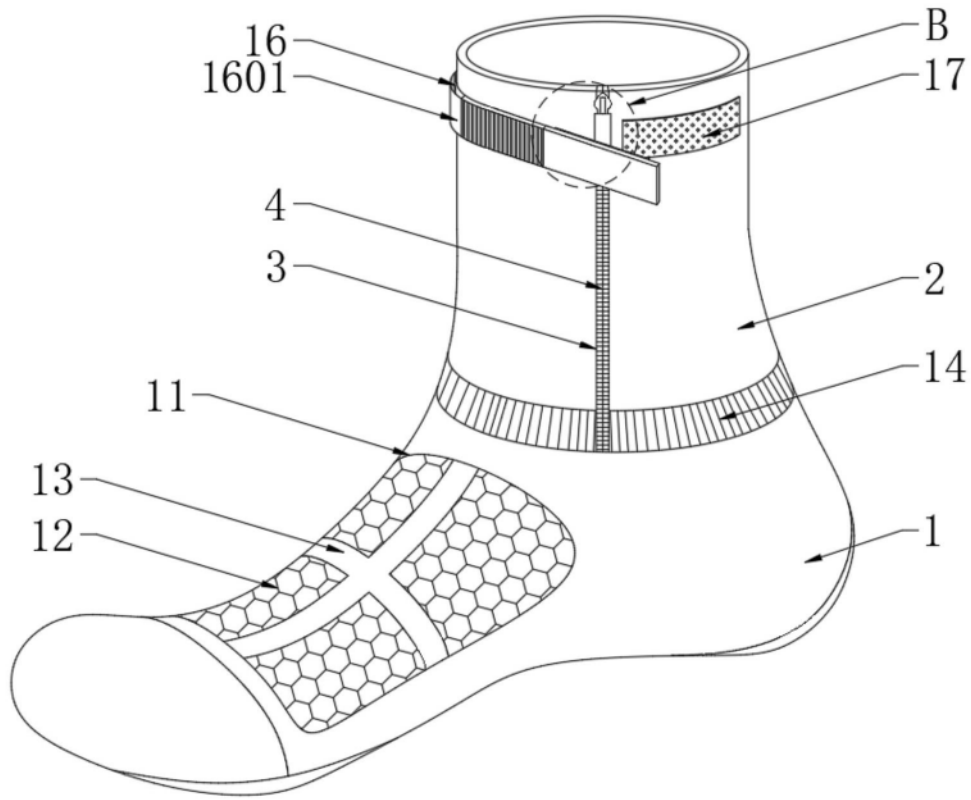


图1

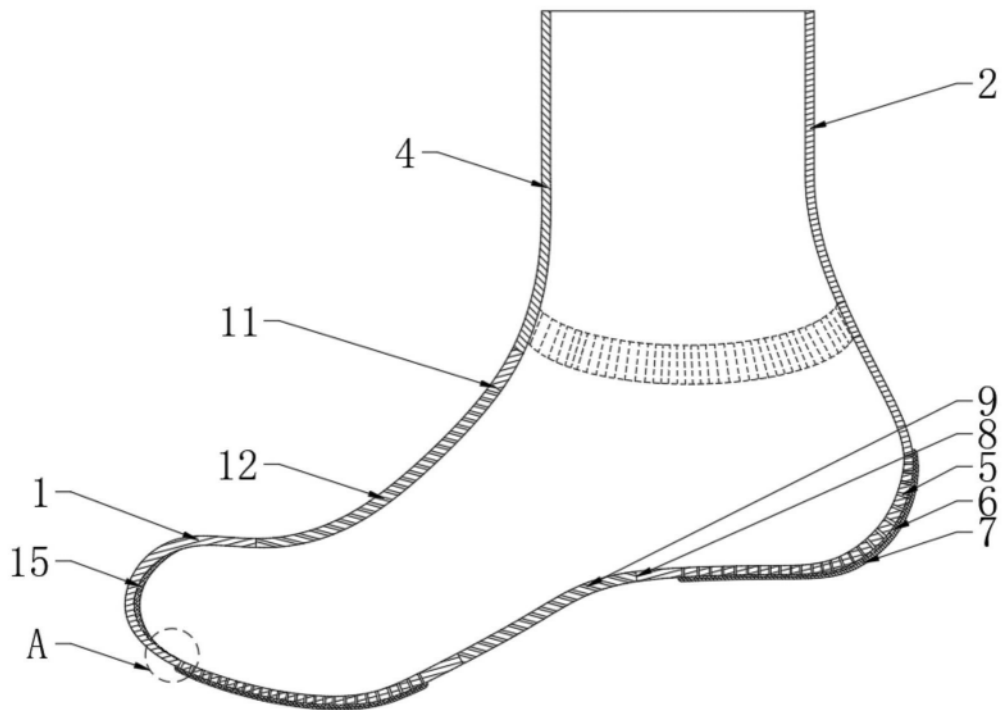


图2

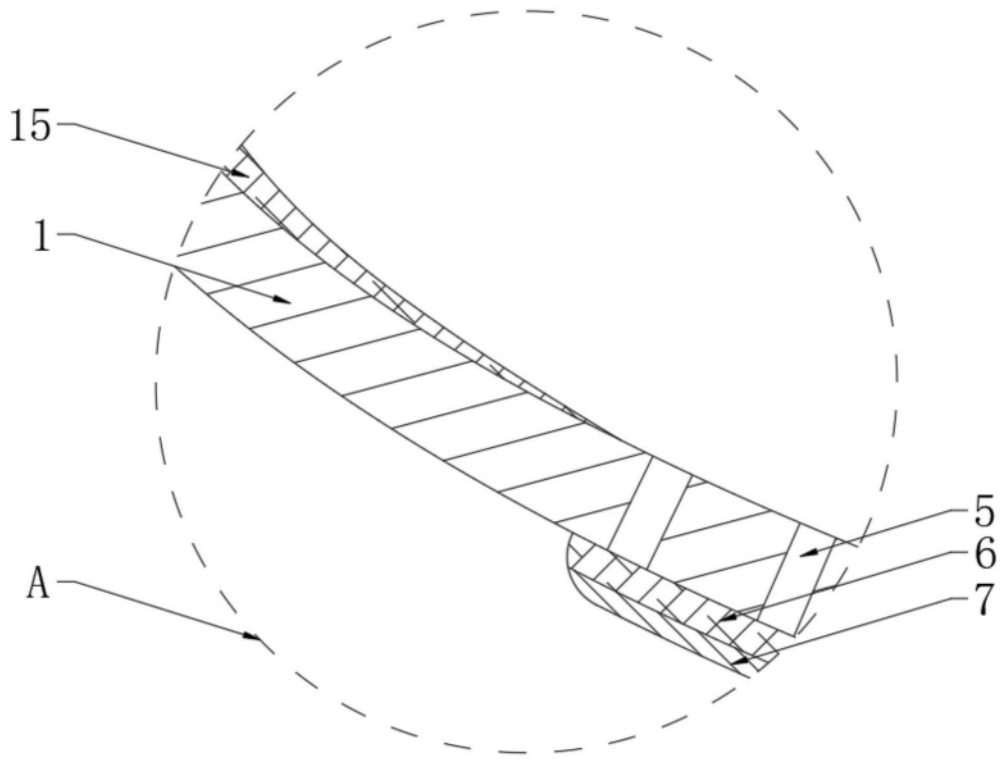


图3

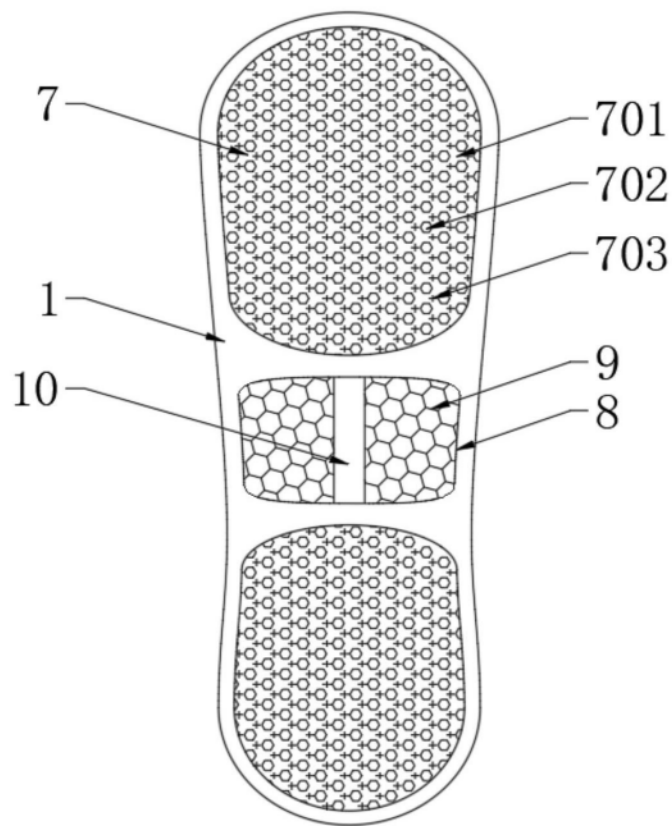


图4

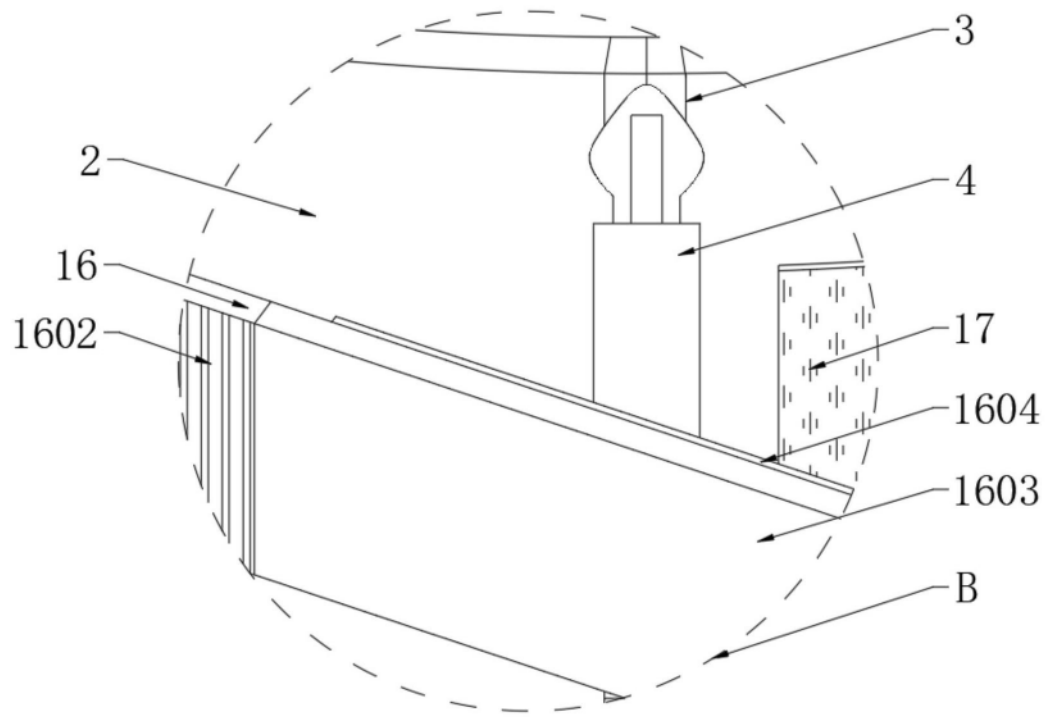


图5