(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 221430365 U
(45)授权公告日 2024.07.30

(21)申请号 202323202430.5

(22)申请日 2023.11.27

(73)专利权人 福建锐翔体育科技股份有限公司
地址 362100 福建省泉州市惠安县螺阳镇城南工业区

(72)发明人 郑志勇 潘秀美 郑颖婷 郑凌锋

(74)专利代理机构 泉州闽翔专利代理事务所(普通合伙) 35330
专利代理师 张晓燕

(51)Int.Cl.
A41D 13/08(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 27/20(2006.01)
A41D 27/10(2006.01)
A42B 1/048(2021.01)

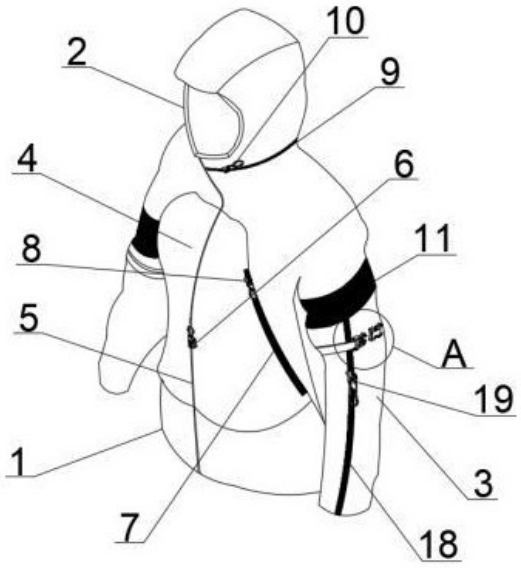
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54)实用新型名称

一种组合式运动服

(57)摘要

本实用新型公开了一种组合式运动服,涉及运动服相关领域,其结构包括运动服主体、固定设置在所述运动服主体顶部的帽子、固定设置在所述运动服主体左右两侧的袖子,设置了第三拉链和第四拉链,利用第三拉链和第四拉链分别对帽子和袖子进行安装拆卸以适应不同使用者的需求;同时设置了第六拉链和柔性垫,利用第六拉链与第一链齿条、第二链齿条以及第三链齿条相啮合来改变运动服的腰围使得使用者的穿戴感更佳,并利用柔性垫对使用者的肘部进行防护。



CN 221430365 U

1.一种组合式运动服,包括运动服主体(1)、固定设置在所述运动服主体(1)顶部的帽子(2)、固定设置在所述运动服主体(1)左右两侧的袖子(3);

其特征在于:还包括:

口袋(4),所述运动服主体(1)前端面左右两侧缝接有口袋(4);

第一拉链(5),所述运动服主体(1)前端面中端缝接有第一拉链(5);

第一拉链拉头(6),所述第一拉链(5)上滑动设置有第一拉链拉头(6);

所述运动服主体(1)包括:

第二拉链(7),所述运动服主体(1)顶部缝接有第二拉链(7);

第二拉链拉头(8),所述第二拉链(7)上滑动设置有第二拉链拉头(8);

第三拉链(9),所述运动服主体(1)顶部缝制有第三拉链(9)。

2.根据权利要求1所述一种组合式运动服,其特征在于:所述运动服主体(1)还包括:

第三拉链拉头(10),所述第三拉链(9)上滑动设置有第三拉链拉头(10);

第一魔术贴勾面(11),所述运动服主体(1)左右两侧缝制有第一魔术贴勾面(11);

第一魔术贴毛面(12),所述袖子(3)上缝制有第一魔术贴毛面(12)。

3.根据权利要求2所述一种组合式运动服,其特征在于:所述运动服主体(1)还包括:

第四拉链(13),所述袖子(3)上方缝制有第四拉链(13);

第四拉链拉头(14),所述第四拉链(13)上滑动设置有第四拉链拉头(14);

束带(15),所述袖子(3)后端缝制有束带(15)。

4.根据权利要求3所述一种组合式运动服,其特征在于:所述运动服主体(1)还包括:

子扣(16),所述束带(15)右端固定设置有子扣(16);

母扣(17),所述束带(15)左端固定设置有母扣(17);

第五拉链(18),所述袖子(3)外侧端缝制有第五拉链(18);

第五拉链拉头(19),所述第五拉链(18)上滑动设置有第五拉链拉头(19)。

5.根据权利要求4所述一种组合式运动服,其特征在于:所述运动服主体(1)还包括:

第六拉链(20),所述运动服主体(1)左右两侧缝制有第六拉链(20);

第六拉链拉头(21),所述第六拉链(20)上滑动设置有第六拉链拉头(21);

第一链齿条(22),所述运动服主体(1)左右两侧缝制有第一链齿条(22),且所述第六拉链(20)位于第一链齿条(22)前方;

第二链齿条(23),所述运动服主体(1)左右两侧缝制有第二链齿条(23),且所述第一链齿条(22)位于第二链齿条(23)前方;

第三链齿条(24),所述运动服主体(1)左右两侧缝制有第三链齿条(24),且所述第二链齿条(23)位于第三链齿条(24)前方。

6.根据权利要求5所述一种组合式运动服,其特征在于:所述运动服主体(1)还包括:

第二魔术贴毛面(25),所述袖子(3)内侧表面缝制有第二魔术贴毛面(25);

第二魔术贴勾面(26),所述袖子(3)内侧表面缝制有第二魔术贴勾面(26);

第三魔术贴勾面(27),所述第二魔术贴毛面(25)顶部与第三魔术贴勾面(27)底部相粘合;

柔性垫(28),所述第三魔术贴勾面(27)顶部与柔性垫(28)底部固定连接;

第三魔术贴毛面(29),所述柔性垫(28)顶部与第三魔术贴毛面(29)底部固定连接。

一种组合式运动服

技术领域

[0001] 本实用新型涉及运动服相关领域,具体是一种组合式运动服。

背景技术

[0002] 运动服是指专用于体育运动竞赛的服装。广义上还包括从事户外体育活动所穿用的服装。运动服通常是按照运动项目的特定要求设计制作,运动服主要分为田径服、球类服、水上服、冰上服、举重服、摔跤服、体操服、登山服、击剑服九类。

[0003] 现有技术公开号公开了一种组合式运动服,包括运动服本体,所述运动服本体位于胳膊处设有衣袖,运动服本体下部设有口袋,且运动服本体位于口袋上部设纽扣,运动服本体位于胸口中部处设有胸部加热片,运动服本体位于胸部加热片外侧缝制有胸部封袋,胸部加热片连接电线,且运动服本体位于电线外侧缝制有布条,本实用新型中,衣袖和运动服本体之间通过母扣和子扣连接,便于将衣袖与运动服本体拆分,启动控制盒,胸部加热片和背部加热片发热,可对运动员进行保温,防止运动员运动期间休息时,身体热量散发过快。

[0004] 上述现有技术衣袖和运动服本体之间通过母扣和子扣连接,这种连接方式可能使得上述现有技术的运动服本体与衣袖之间的密封性不足导致漏风,且现有技术大多为固定尺码较难实现改变运动服本体腰围去适应使用者的不同腰围穿戴需求。

实用新型内容

[0005] 因此,为了解决上述不足,本实用新型在此提供一种组合式运动服。

[0006] 本实用新型是这样实现的,构造一种组合式运动服,该装置包括运动服主体、固定设置在运动服主体顶部的帽子、固定设置在运动服主体左右两侧的袖子;

[0007] 其特征在于:还包括:

[0008] 口袋,运动服主体前端面左右两侧缝接有口袋;

[0009] 第一拉链,运动服主体前端面中端缝接有第一拉链;

[0010] 第一拉链拉头,第一拉链上滑动设置有第一拉链拉头。

[0011] 优选的,运动服主体包括:

[0012] 第二拉链,运动服主体顶部缝接有第二拉链;

[0013] 第二拉链拉头,第二拉链上滑动设置有第二拉链拉头;

[0014] 第三拉链,运动服主体顶部缝制有第三拉链。

[0015] 优选的,运动服主体还包括:

[0016] 第三拉链拉头,第三拉链上滑动设置有第三拉链拉头;

[0017] 第一魔术贴勾面,运动服主体左右两侧缝制有第一魔术贴勾面;

[0018] 第一魔术贴毛面,袖子上缝制有第一魔术贴毛面。

[0019] 优选的,运动服主体还包括:

[0020] 第四拉链,袖子上方缝制有第四拉链;

[0021] 第四拉链拉头,第四拉链上滑动设置有第四拉链拉头;

[0022] 束带,袖子后端缝制有束带。

[0023] 优选的,运动服主体还包括:

[0024] 子扣,束带右端固定设置有子扣;

[0025] 母扣,束带左端固定设置有母扣;

[0026] 第五拉链,袖子外侧端缝制有第五拉链;

[0027] 第五拉链拉头,第五拉链上滑动设置有第五拉链拉头。

[0028] 优选的,运动服主体还包括:

[0029] 第六拉链,运动服主体左右两侧缝制有第六拉链;

[0030] 第六拉链拉头,第六拉链上滑动设置有第六拉链拉头;

[0031] 第一链齿条,运动服主体左右两侧缝制有第一链齿条,且第六拉链位于第一链齿条前方;

[0032] 第二链齿条,运动服主体左右两侧缝制有第二链齿条,且第一链齿条位于第二链齿条前方;

[0033] 第三链齿条,运动服主体左右两侧缝制有第三链齿条,且第二链齿条位于第三链齿条前方。

[0034] 优选的,运动服主体还包括:

[0035] 第二魔术贴毛面,袖子内侧表面缝制有第二魔术贴毛面;

[0036] 第二魔术贴勾面,袖子内侧表面缝制有第二魔术贴勾面;

[0037] 第三魔术贴勾面,第二魔术贴毛面顶部与第三魔术贴勾面底部相粘合;

[0038] 柔性垫,第三魔术贴勾面顶部与柔性垫底部固定连接;

[0039] 第三魔术贴毛面,柔性垫顶部与第三魔术贴毛面底部固定连接。

[0040] 本实用新型具有如下优点:本实用新型通过改进在此提供一种组合式运动服,与同类型设备相比,具有如下改进:

[0041] 本实用新型所述一种组合式运动服,通过设置了第三拉链和第四拉链,利用第三拉链和第四拉链分别对帽子和袖子进行安装拆卸以适应不同使用者的需求。

[0042] 本实用新型所述一种组合式运动服,通过设置了第六拉链和柔性垫,利用第六拉链与第一链齿条、第二链齿条以及第三链齿条相啮合来改变运动服的腰围使得使用者的穿戴感更佳,并利用柔性垫对使用者的肘部进行防护。

附图说明

[0043] 图1是本实用新型结构示意图;

[0044] 图2是本实用新型的正视图;

[0045] 图3是本实用新型的图1中的A区局部放大图;

[0046] 图4是本实用新型的左视图;

[0047] 图5是本实用新型的袖子内部结构示意图。

[0048] 其中:运动服主体-1、帽子-2、袖子-3、口袋-4、第一拉链-5、第一拉链拉头-6、第二拉链-7、第二拉链拉头-8、第三拉链-9、第三拉链拉头-10、第一魔术贴勾面-11、第一魔术贴毛面-12、第四拉链-13、第四拉链拉头-14、束带-15、子扣-16、母扣-17、第五拉链-18、第五

拉链拉头-19、第六拉链-20、第六拉链拉头-22、第一链齿条-23、第二链齿条-24、第三链齿条-25、第二魔术贴毛面-26、第二魔术贴勾面-27、第三魔术贴勾面-28、柔性垫-29、第三魔术贴毛面-30。

具体实施方式

[0049] 以下结合附图1~5对本实用新型的原理和特征进行描述,所举实例只用于解释本实用新型,并非用于限定本实用新型的范围。在下列段落中参照附图以举例方式更具体地描述本实用新型。根据下面说明和权利要求书,本实用新型的优点和特征将更清楚。需说明的是,附图均采用非常简化的形式且均使用非精准的比例,仅用以方便、明晰地辅助说明本实用新型实施例的目的。

[0050] 需要说明的是,当组件被称为“固定于”另一个组件,它可以直接在另一个组件上或者也可以存在居中的组件。当一个组件被认为是“连接”另一个组件,它可以是直接连接到另一个组件或者可能同时存在居中组件。当一个组件被认为是“设置于”另一个组件,它可以是直接设置在另一个组件上或者可能同时存在居中组件。本文所使用的术语“垂直的”、“水平的”、“左”、“右”以及类似的表述只是为了说明的目的。

[0051] 除非另有定义,本文所使用的所有的技术和科学术语与属于本实用新型的技术领域的技术人员通常理解的含义相同。本文中在本实用新型的说明书中所使用的术语只是为了描述具体的实施例的目的,不是旨在于限制本实用新型。本文所使用的术语“及/或”包括一个或多个相关的所列项目的任意的和所有的组合。

实施例一:

[0052] 请参阅图1~图5,本实用新型的一种组合式运动服,包括运动服主体1、固定设置在运动服主体1顶部的帽子2、固定设置在运动服主体1左右两侧的袖子3,运动服主体1前端面左右两侧缝接有口袋4,运动服主体1前端面中端缝接有第一拉链5,第一拉链5上滑动设置有第一拉链拉头6。

[0053] 运动服主体1顶部缝接有第二拉链7,第二拉链7上滑动设置有第二拉链拉头8,运动服主体1顶部缝制有第三拉链9。

[0054] 第三拉链9上滑动设置有第三拉链拉头10,运动服主体1左右两侧缝制有第一魔术贴勾面11,袖子3上缝制有第一魔术贴毛面12。

[0055] 袖子3上方缝制有第四拉链13,第四拉链13上滑动设置有第四拉链拉头14,袖子3后端缝制有束带15。

[0056] 束带15右端固定设置有子扣16,束带15左端固定设置有母扣17,袖子3外侧端缝制有第五拉链18,子扣16与母扣17可调节束带15的松紧使得柔性垫28可更好地贴合在使用者的肘部上,第五拉链18上滑动设置有第五拉链拉头19,第五拉链18可利用第五拉链拉头19打开袖子3方便柔性垫28进行放置。

[0057] 运动服主体1左右两侧缝制有第六拉链20,第六拉链20上滑动设置有第六拉链拉头21,运动服主体1左右两侧缝制有第一链齿条22,且第六拉链20位于第一链齿条22前方,运动服主体1左右两侧缝制有第二链齿条23,且第一链齿条22位于第二链齿条23前方,运动服主体1左右两侧缝制有第三链齿条24,且第二链齿条23位于第三链齿条24前方。

[0058] 袖子3内侧表面缝制有第二魔术贴毛面25,袖子3内侧表面缝制有第二魔术贴勾面

26,第二魔术贴毛面25顶部与第三魔术贴勾面27底部相粘合,第三魔术贴勾面27顶部与柔性垫28底部固定连接,柔性垫28顶部与第三魔术贴毛面29底部固定连接,柔性垫28可利用第三魔术贴勾面27安装在袖子3内侧表面对使用者的肘部进行防护。

[0059] 基于实施例1的一种组合式运动服的工作原理是:

[0060] 第一、制作本运动服时将本运动服的运动服主体1通过裁切缝制成型进而形成运动服主体1,运动服主体1制作完成后将帽子2进行裁切缝制成型,运动服主体1裁切缝制成型后根据运动服主体1的袖口大小对袖子3进行布料裁切制作,而后将本运动服的其余零部件缝制到运动服主体1、帽子2以及袖子3的相应位置上。

[0061] 第二、在穿戴本运动服时,使用者可利用第三拉链9以及第三拉链拉头10对本运动服的帽子2进行拆卸,方便使用者根据自身想法来拆卸或安装帽子2以适应不同使用者的需求。

[0062] 第三、在使用本运动服时,使用者还可利用第四拉链13拉开第四拉链13对袖子3进行拆卸和安装,同时本运动服可能运用到骑行方面,使用者可根据自身需求将柔性垫28通过第二魔术贴勾面26粘合在第二魔术贴毛面25上,而后将第二魔术贴勾面26粘合在第三魔术贴毛面29上避免使用者肘部皮肤与第三魔术贴毛面29摩擦产生不适感。

[0063] 第四、同时在使用本运动服时,使用者通过不断锻炼腰围可能存在变化,这时使用者可通过第六拉链拉头21拉开第六拉链20,拉开第五拉链18后可利用第六拉链拉头21使得第六拉链20可与第一链齿条22、第二链齿条23以及第三链齿条24相啮合来改变运动服的腰围使得使用者的穿戴感更佳。

[0064] 本实用新型通过改进提供一种组合式运动服,设置了第三拉链9和第四拉链13,利用第三拉链9和第四拉链13分别对帽子2和袖子3进行安装拆卸以适应不同使用者的需求;同时设置了第六拉链20和柔性垫28,利用第六拉链20与第一链齿条22、第二链齿条23以及第三链齿条24相啮合来改变运动服的腰围使得使用者的穿戴感更佳,并利用柔性垫28对使用者的肘部进行防护。

[0065] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点,并且本实用新型使用到的标准零件均可以从市场上购买,异形件根据说明书的和附图的记载均可以进行订制,各个零件的具体连接方式均采用现有技术中成熟的螺栓铆钉、焊接等常规手段,机械、零件和设备均采用现有技术中,常规的型号,加上电路连接采用现有技术中常规的连接方式,在此不再详述。

[0066] 对所公开的实施例的上述说明,使本领域专业技术人员能够实现或使用本实用新型。对这些实施例的多种修改对本领域的专业技术人员来说将是显而易见的,本文中所定义的一般原理可以在不脱离本实用新型的精神或范围的情况下,在其它实施例中实现。因此,本实用新型将不会被限制于本文所示的这些实施例,而是要符合与本文所公开的原理和新颖特点相一致的最宽的范围。

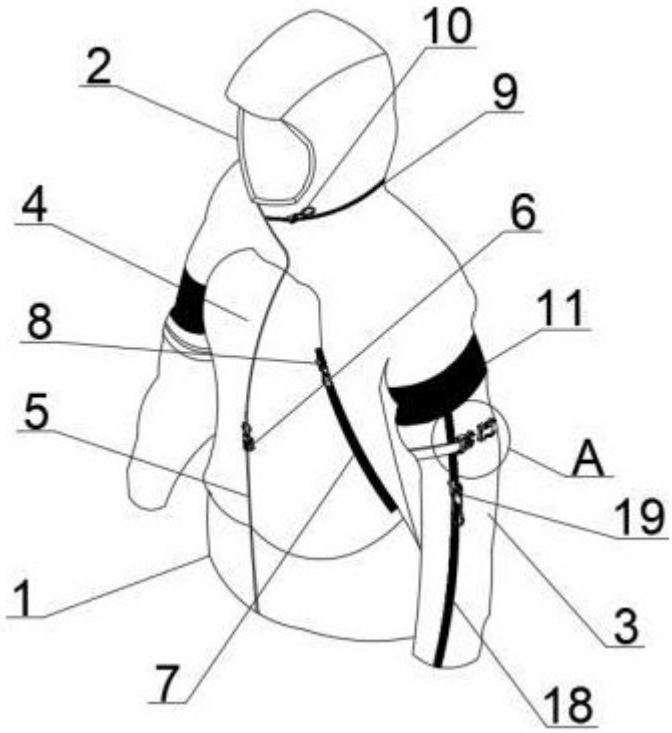


图 1

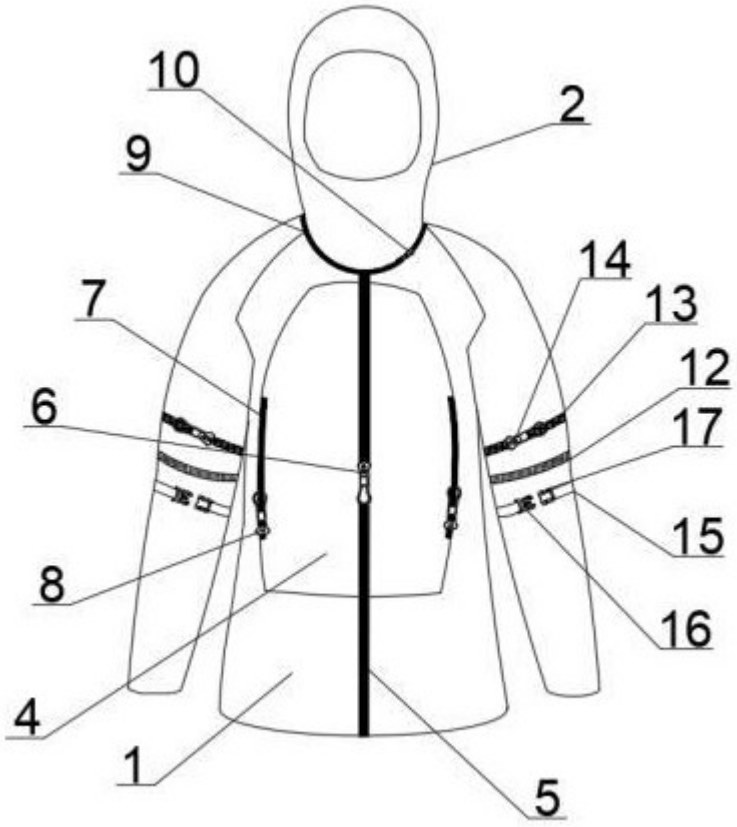


图 2

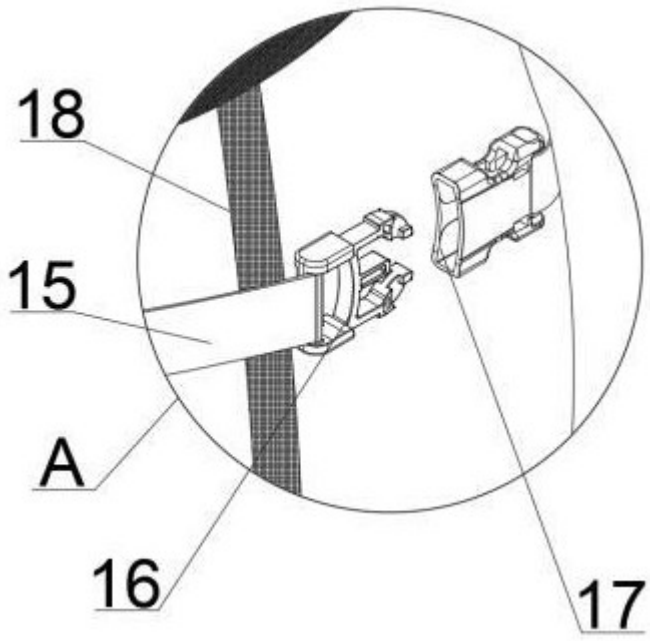


图 3

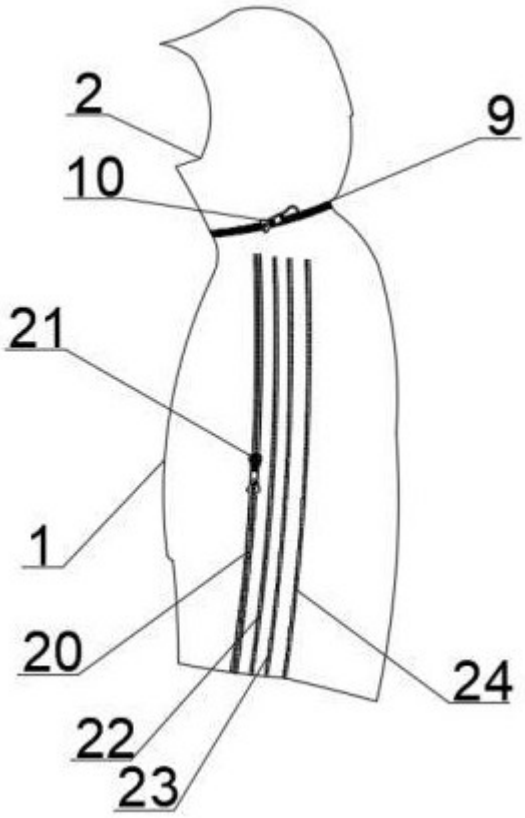


图 4

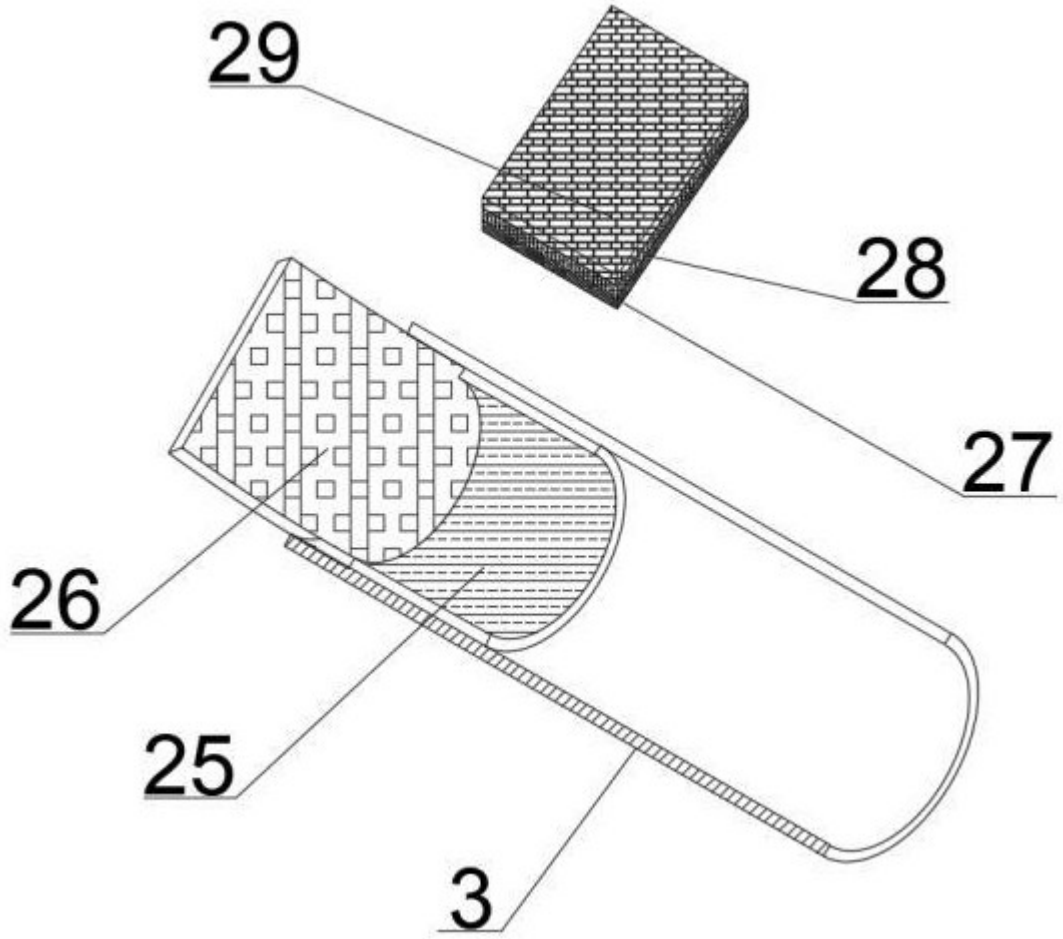


图 5