



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221830036 U

(45) 授权公告日 2024. 10. 15

(21) 申请号 202322381990.5

A41D 27/20 (2006.01)

(22) 申请日 2023.09.04

A41D 27/13 (2006.01)

(73) 专利权人 江西省豪福服饰有限公司

地址 342300 江西省赣州市于都县上欧工  
业园宝矿路

(72) 发明人 曾宪林

(74) 专利代理机构 赣州博源专利代理事务所

(普通合伙) 36149

专利代理师 陈云

(51) Int. Cl.

A41D 1/04 (2006.01)

A41D 13/05 (2006.01)

A41D 15/00 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/16 (2006.01)

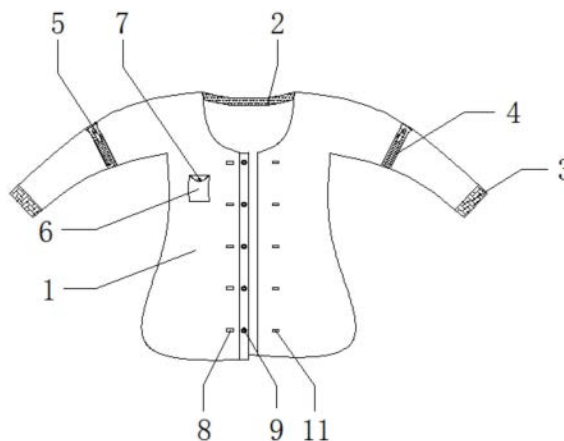
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种透气针织衫

(57) 摘要

本实用新型公开了一种透气针织衫,包括针织衫本体和口袋,所述针织衫本体的领口处设置有防磨棉条,且针织衫本体的袖口处设置有松紧带,所述针织衫本体的胳膊处设置有链牙轨道,且链牙轨道设置有两个,所述链牙轨道的外部设置有拉链头,所述口袋缝合于针织衫本体的外部前端左侧,且口袋的外部上端设置有防护盖布。该透气针织衫在使用的过程中,通过链牙轨道和拉链头的设置,可实现袖口拆除后凉爽性大大增强,实现了针织衫本体在不同季节内的不同穿法,使用率提高,通过防寒缓冲垫、固定孔和圆形扣的设置,有助于增强使用人员腰椎位置的抗寒性,保护使用人员在极寒天气下身体的保暖性,使得衣物的防护性增强,值得大力推广。



1. 一种透气针织衫,包括针织衫本体(1)和口袋(6),其特征在于,所述针织衫本体(1)的领口处设置有防磨棉条(2),且针织衫本体(1)的袖口处设置有松紧带(3),所述针织衫本体(1)的胳膊处设置有链牙轨道(4),且链牙轨道(4)设置有两个,所述链牙轨道(4)的外部设置有拉链头(5),所述口袋(6)缝合于针织衫本体(1)的外部前端左侧,且口袋(6)的外部上端设置有防护盖布(7);

所述针织衫本体(1)的胸前正中位置缝制有方形扣(8),且方形扣(8)设置有五个,所述方形扣(8)的外部右侧设置有子扣(9);

所述子扣(9)的内部设置有孔洞一(10),且孔洞一(10)设置有两个,所述子扣(9)的外部右侧设置有条形口(11),且条形口(11)设置有五个;

所述针织衫本体(1)的内部胳膊窝处缝制有吸汗棉布(12),且针织衫本体(1)的腹部内侧设置有暗兜(13);

所述暗兜(13)的右侧设置有母扣(14),且母扣(14)设置有五个,所述母扣(14)的内部设置有孔洞二(15);

所述针织衫本体(1)的背部内侧设置有防寒缓冲垫(16),且防寒缓冲垫(16)包括面料层(1601)、絮片层(1602)和羽绒层(1603),所述面料层(1601)的内侧设置有絮片层(1602),且絮片层(1602)的内侧设置有羽绒层(1603);

所述防寒缓冲垫(16)的内部设置有固定孔(17),且固定孔(17)设置有六个,所述固定孔(17)的内部设置有圆形扣(18)。

## 一种透气针织衫

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及透气针织衫技术领域,具体为一种透气针织衫。

### 背景技术

[0002] 透气针织衫是指使用透气性良好的针织面料制成的衣物,透气性是指材料具有良好的气体透过性和湿气排出性能,能够促进空气流通并快速排除体表的湿气,透气针织衫通常采用吸湿排汗的材料,如棉、亚麻、竹纤维等,或者采用特殊的纺织工艺和技术,以提供舒适的穿着体验。

[0003] 如公开号CN210581066U的专利文件公开了一种透气针织衫,在使用过程中,该装置包括衣身,所述衣身上设置有透气层,所述透气层包括掩盖部、连接条、透气网格,所述连接条与衣身缝合连接,所述连接条远离衣身的一端与掩盖部缝合连接,所述透气网格位于衣身对应掩盖部的位置上,所述掩盖部与连接条均设置有若干个,所述掩盖部之间形成层层重叠,该实用新型利用掩盖部之间形成层层重叠,形成对透气网格的掩盖效果,使得冷风吹向透气网格时,掩盖部对冷风进行阻隔,避免冷风进入透气网格内部,从而在保证透气网格应有的透气性的同时,起到减少外界冷风通过透气网格进入衣身内部的效果。

[0004] 上述针织衫在使用的过程中,利用掩盖部之间形成层层重叠,形成对透气网格的掩盖效果,保证了透气网格应有的透气性的同时,起到减少外界冷风通过透气网格进入衣身内部的效果,实际该针织衫设计的透气网格虽在衣物与人体接触的位置具有一定的挡风性,但该衣物仅满足温度相对舒适的季节进行穿戴,季节的适用性较低,为此,我们提出一种透气针织衫。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种透气针织衫,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种透气针织衫,包括针织衫本体和口袋,所述针织衫本体的领口处设置有防磨棉条,且针织衫本体的袖口处设置有松紧带,所述针织衫本体的胳膊处设置有链牙轨道,且链牙轨道设置有两个,所述链牙轨道的外部设置有拉链头,所述口袋缝合于针织衫本体的外部前端左侧,且口袋的外部上端设置有防护盖布。

[0007] 外部胸部位置缝合的口袋,有助于使用人员在内部放置一些小物件,通过纽扣将防护盖布盖合在口袋上方,有效防护口袋内部的物品发生丢失,安全性增强。

[0008] 优选的,所述针织衫本体的胸前正中位置缝制有方形扣,且方形扣设置五个,所述方形扣的外部右侧设置有子扣。

[0009] 优选的,所述子扣的内部设置有孔洞一,且孔洞一设置有两个,所述子扣的外部右侧设置有条形口,且条形口设置五个。

[0010] 将方形扣穿过条形口,此时针织衫本体的腹部处形成了两道锁合,有效防止方形

扣从条形口的内部崩开,导致针织衫本体前端发生漏风的可能。

[0011] 优选的,所述针织衫本体的内部胳肢窝处缝制有吸汗棉布,且针织衫本体的腹部内侧设置有暗兜。

[0012] 针织衫本体腋下位置设置有吸汗棉布,可实现炎热环境下吸收使用人员腋下的汗液,防止汗液浸湿衣物,保证了使用人员腋下的干爽性。

[0013] 优选的,所述暗兜的右侧设置有母扣,且母扣设置有五个,所述母扣的内部设置有孔洞二。

[0014] 将母扣内的凹槽对准子扣上的凸点用力摁压,两者即可实现稳定盖合,使得该针织衫的抗风性增强。

[0015] 优选的,所述针织衫本体的背部内侧设置有防寒缓冲垫,且防寒缓冲垫包括面料层、絮片层和羽绒层,所述面料层的内侧设置有絮片层,且絮片层的内侧设置有羽绒层。

[0016] 絮片层和羽绒层,可起到双层保暖的功效,降低寒凉对使用人员身体的刺激,提高了该针织衫的保暖性。

[0017] 优选的,所述防寒缓冲垫的内部设置有固定孔,且固定孔设置有六个,所述固定孔的内部设置有圆形扣。

[0018] 将防寒缓冲垫内设置的固定孔扣合在针织衫本体背部缝合的圆形扣上,即可实现防寒缓冲垫的固定,有助于保护使用人员的腰椎位置。

[0019] 本实用新型提供了一种透气针织衫,具备以下有益效果:该针织衫可实现袖口拆除后凉爽性大大增强,实现了针织衫本体在不同季节内的不同穿法,使用率提高,该针织衫有助于增强使用人员腰椎位置的抗寒性,保护使用人员在极寒天气下的身体保暖性,使得衣物的防护性增强,值得大力推广。

[0020] 1、本实用新型通过针织衫本体、防磨棉条、链牙轨道和拉链头的设置,拉动两链牙轨道外的拉链头,进而将针织衫本体与其两个袖口进行分离,实现了针织衫本体在不同季节内的不同穿法,实用性较强,针织衫本体的后颈部位置加置有防磨棉条,其内部增加有柔软的新疆棉,使得针织衫本体与使用人员的脖颈接触位置摩擦减小,大大提高了使用人员穿戴的舒适度。

[0021] 2、本实用新型通过防寒缓冲垫、固定孔和圆形扣的设置,圆形扣缝合在针织衫本体背部,且圆形扣扣合于固定孔内,进而实现了防寒缓冲垫固定于使用人员的腰部位置,拆卸安装操作都较为简单快速,羽绒层和絮片层的设置,有助于增强使用人员腰椎位置的抗寒性,保护使用人员在极寒天气下的身体健康,防护性较好,值得推广。

## 附图说明

[0022] 图1为本实用新型一种透气针织衫的正视结构示意图;

[0023] 图2为本实用新型一种透气针织衫的正视剖面结构示意图;

[0024] 图3为本实用新型一种透气针织衫的防寒缓冲垫和固定孔立体结构示意图;

[0025] 图4为本实用新型一种透气针织衫的子扣、孔洞一、母扣和孔洞二立体结构示意图。

[0026] 图中:1、针织衫本体;2、防磨棉条;3、松紧带;4、链牙轨道;5、拉链头;6、口袋;7、防护盖布;8、方形扣;9、子扣;10、孔洞一;11、条形口;12、吸汗棉布;13、暗兜;14、母扣;15、孔

洞二;16、防寒缓冲垫;1601、面料层;1602、絮片层;1603、羽绒层;17、固定孔;18、圆形扣。

### 具体实施方式

[0027] 如图1和图2所示,一种透气针织衫,包括针织衫本体1和口袋6,针织衫本体1的领口处设置有防磨棉条2,针织衫本体1的后颈部位置加置有防磨棉条2,其内部增加有柔软的新疆棉,使得针织衫本体1与使用人员的脖颈接触位置摩擦减小,大大提高了使用人员穿戴的舒适度,且针织衫本体1的袖口处设置有松紧带3,针织衫本体1的胳膊处设置有链牙轨道4,且链牙轨道4设置有两个,链牙轨道4的外部设置有拉链头5,拉动两链牙轨道4外的拉链头5,进而将针织衫本体1与其两个袖口进行分离,实现了针织衫本体1在不同季节内的不同穿法,实用性较强,口袋6缝合于针织衫本体1的外部前端左侧,且口袋6的外部上端设置有防护盖布7,针织衫本体1的外部胸部位置缝合有口袋6,便于使用人员在内部放置一些小物件,通过纽扣将防护盖布7盖合在口袋6上方,有效防护口袋6内部的物品发生丢失,安全性增强。

[0028] 如图1、图2和图4所示,针织衫本体1的胸前正中位置缝制有方形扣8,且方形扣8设置有五个,方形扣8的外部右侧设置有子扣9,子扣9的内部设置有孔洞一10,且孔洞一10设置有两个,子扣9的外部右侧设置有条形口11,且条形口11设置有五个,针织衫本体1的内部腋窝处缝制有吸汗棉布12,吸汗棉布12的设置,可实现炎热环境下吸收使用人员腋下的汗液,保证了使用人员腋下的干爽性,且针织衫本体1的腹部内侧设置有暗兜13,通过将袋装暖宝宝放置在针织衫本体1腹部的暗兜13内,使得使用人员腹部得到保温保护,同时使用人员也可将贵重物品放置于暗兜13内,保障了自身物品的安全性,暗兜13的右侧设置有母扣14,且母扣14设置有五个,母扣14的内部设置有孔洞二15,使用人员将母扣14内的凹槽对准子扣9上的凸点用力摁压,两者实现稳定盖合,随后将方形扣8穿过条形口11,此时针织衫本体1的腹部处形成了两道锁合,有效防止方形扣8从条形口11的内部崩开,导致针织衫本体1前端发生漏风的可能,有效保障使用人员拥有较好的保暖体验。

[0029] 如图2和图3所示,针织衫本体1的背部内侧设置有防寒缓冲垫16,且防寒缓冲垫16包括面料层1601、絮片层1602和羽绒层1603,面料层1601的内侧设置有絮片层1602,且絮片层1602的内侧设置有羽绒层1603,防寒缓冲垫16的内部设置有固定孔17,且固定孔17设置有六个,固定孔17的内部设置有圆形扣18,圆形扣18缝合在针织衫本体1背部,且圆形扣18扣合于固定孔17内,进而实现了防寒缓冲垫16固定于使用人员的腰部位置,拆卸安装操作都较为简单快速,羽绒层1603和絮片层1602的设置,有助于增强使用人员腰椎位置的抗寒性,保护使用人员在极寒天气下的身体健康,防护性较好,值得推广。

[0030] 综上,该透气针织衫在使用时,首先当使用人员在极寒天气下需要将针织衫本体1进行穿戴时,先将防寒缓冲垫16内设置的固定孔17扣合在针织衫本体1背部缝合的圆形扣18上,防寒缓冲垫16内设置有絮片层1602和羽绒层1603,可起到双层保暖的功效,有助于保护使用人员的腰椎位置,降低寒凉对使用人员身体的刺激,同时使用人员可根据自身需求,将袋装暖宝宝放置在针织衫本体1腹部的暗兜13内,使得使用人员腹部得到保温保护,同时使用人员也可将贵重物品放置于暗兜13内,保障了自身物品的安全性,使得该针织衫的功能多样性得到丰富,随后使用人员将母扣14内的凹槽对准子扣9上的凸点用力摁压,两者实现稳定盖合,随后再将方形扣8穿过条形口11,此时针织衫本体1的腹部处形成了两道锁合,

有效防止方形扣8从条形口11的内部崩开,导致针织衫本体1前端发生漏风的可能,有效保障使用人员拥有较好的保暖体验,针织衫本体1的袖口处设置有松紧带3,可有效防止寒风从衣物的袖口处进入体内,保证了针织衫本体1的保暖性,当天气相对较热时,使用人员可将圆形扣18从防寒缓冲垫16内的固定孔17中解除,随后拉动两链牙轨道4外的拉链头5,进而将针织衫本体1与其两个袖口进行分离,使得针织衫本体1成为了一件短袖针织衫,针织衫本体1自身具有透气性,袖口拆除后使得针织衫本体1的凉爽性大大增强,进而实现了针织衫本体1在不同季节内的不同穿法,使用率增强,同时针织衫本体1的后颈部加设有防磨棉条2,其内部增加有柔软的新疆棉,使得针织衫本体1与使用人员的脖颈接触位置摩擦减小,大大提高了使用人员穿戴的舒适度,针织衫本体1的外部胸部位置缝合有口袋6,便于使用人员在内部放置一些小物件,通过纽扣将防护盖布7盖合在口袋6上方,有效防护口袋6内部的物品发生丢失,安全性增强,针织衫本体1腋下位置设置有吸汗棉布12,可实现炎热环境下吸收使用人员腋下的汗液,防止汗液浸湿衣物,保证了使用人员腋下的干爽性,有效避免了使用人员衣着美观性的影响,这就是该透气针织衫的工作原理。

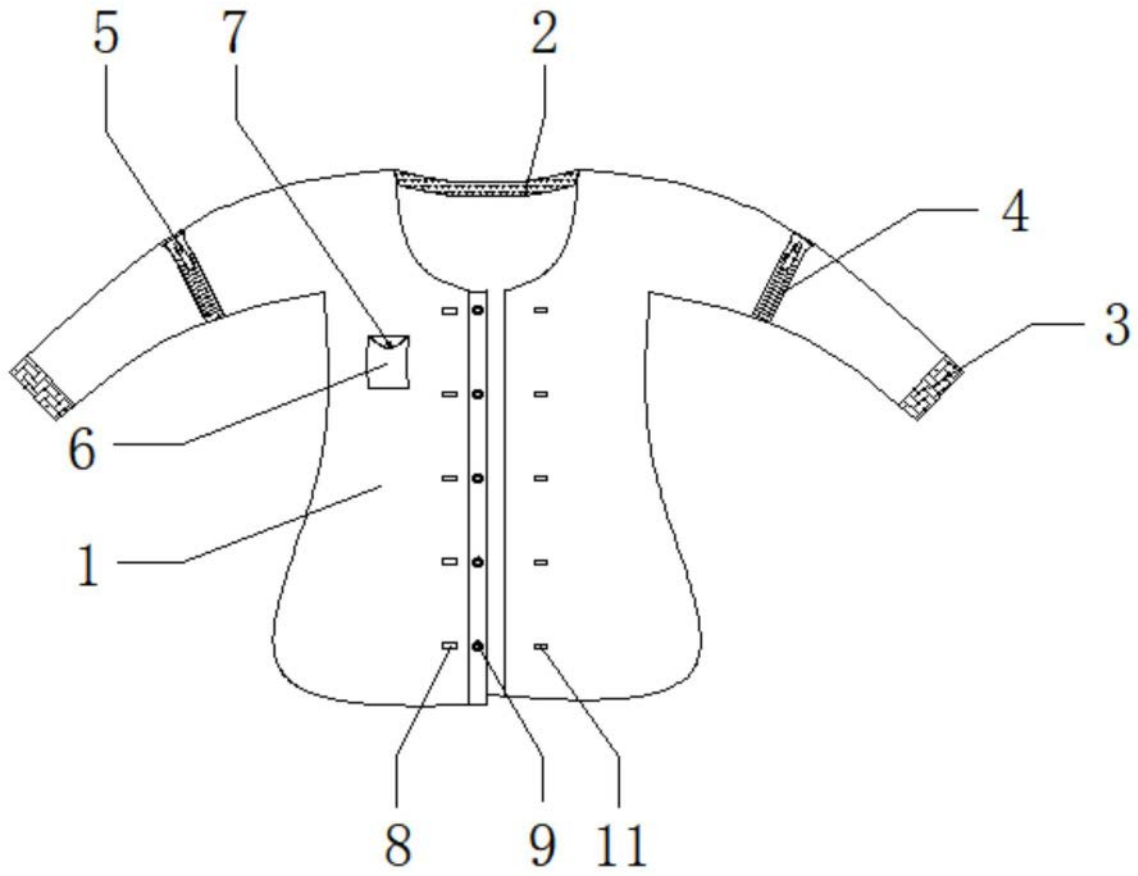


图1

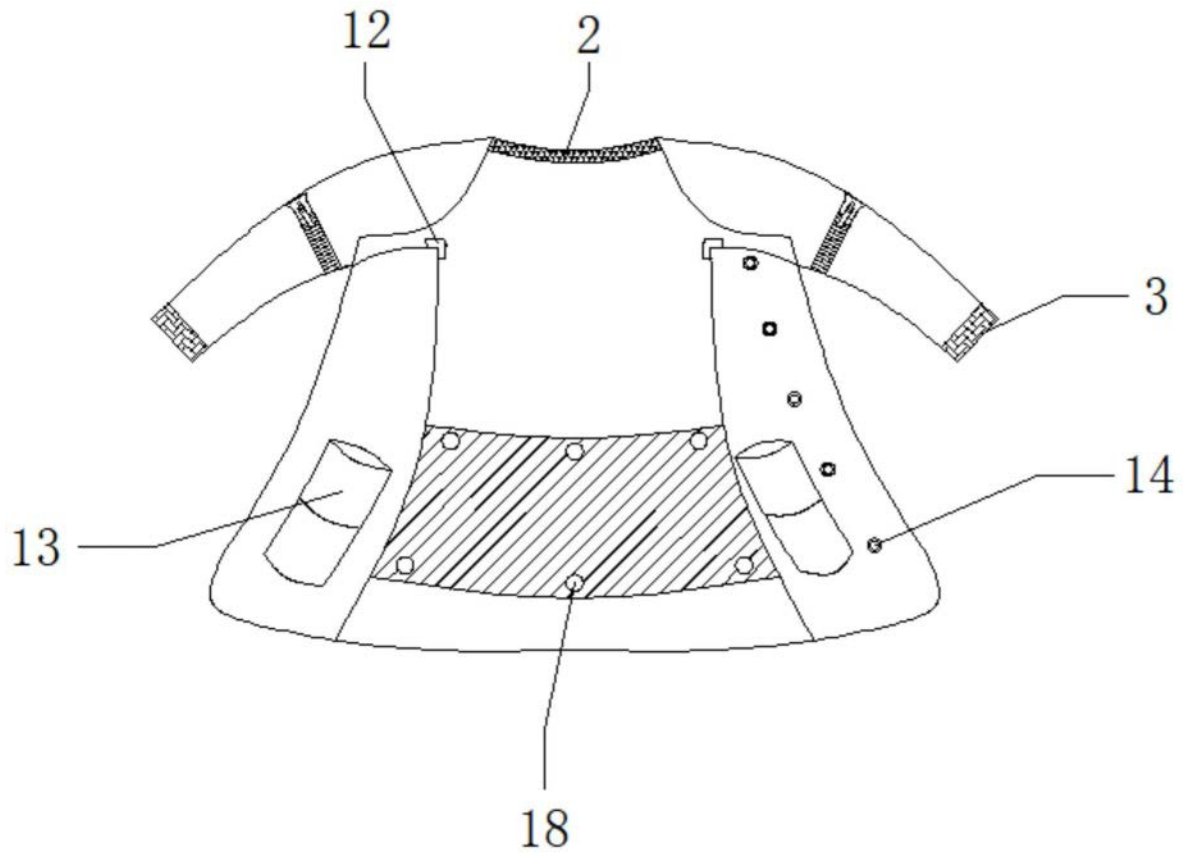


图2

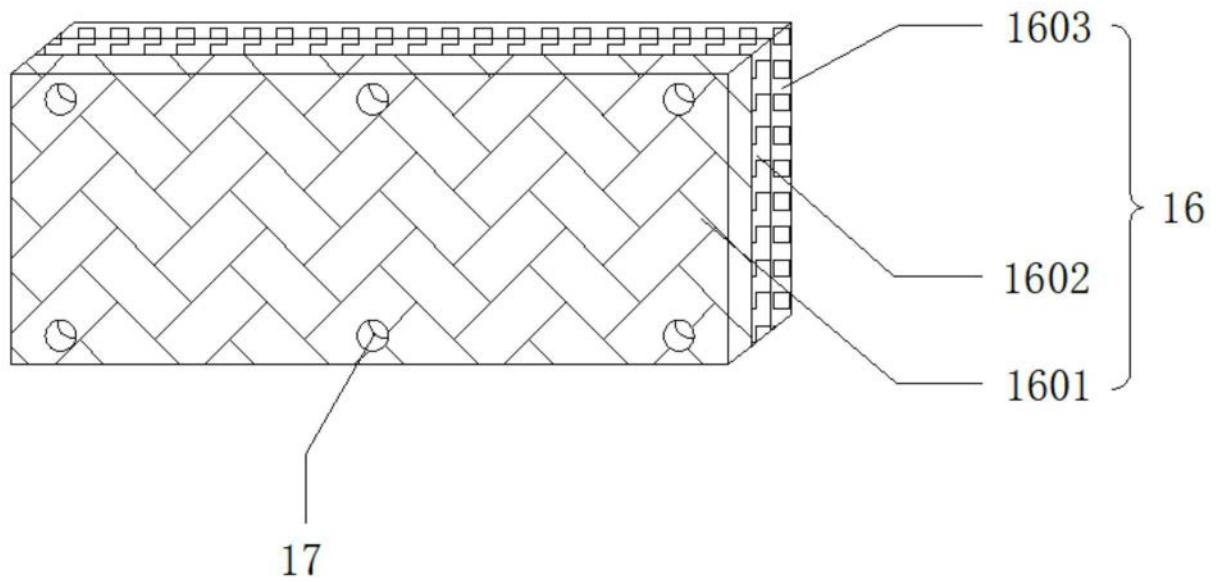


图3

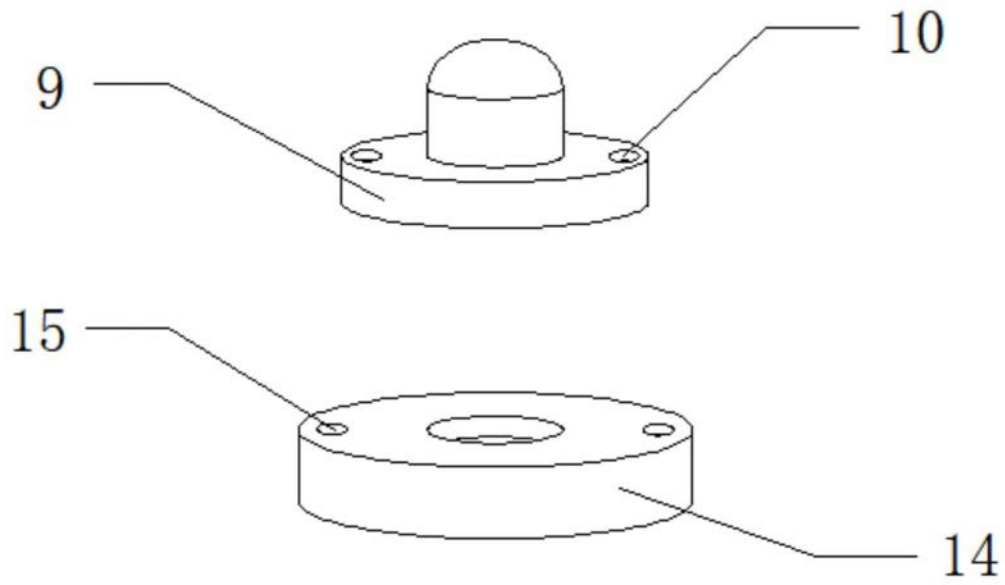


图4