



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217012913 U

(45) 授权公告日 2022. 07. 22

(21) 申请号 202220174064.3

A41D 27/00 (2006.01)

(22) 申请日 2022.01.22

A41D 31/02 (2019.01)

(73) 专利权人 深圳市乐华德服饰有限公司

A41D 31/102 (2019.01)

地址 518100 广东省深圳市龙岗区园山街道荷坳社区金源路22号A栋A301A201

A41D 31/06 (2019.01)

A41D 31/04 (2019.01)

A41F 9/02 (2006.01)

(72) 发明人 章新洲 杨黎 张家川

(74) 专利代理机构 深圳卓正专利代理事务所
(普通合伙) 44388

专利代理师 万正平

(51) Int. Cl.

A41D 29/00 (2006.01)

A41D 3/00 (2006.01)

A41D 15/00 (2006.01)

A41D 27/10 (2006.01)

A41D 27/20 (2006.01)

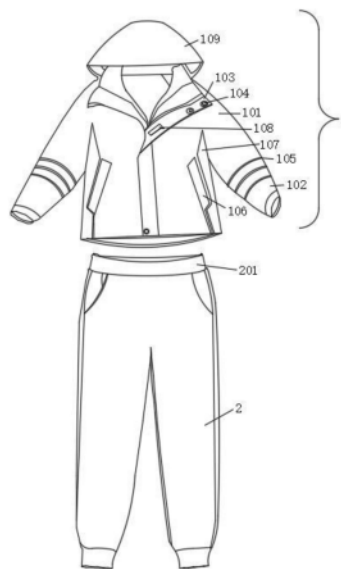
权利要求书1页 说明书4页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种挡风防水的校服套装

(57) 摘要

本实用新型公开了一种挡风防水的校服套装,包括外套和裤子,所述外套由主结构和辅助结构共同组成,所述主结构包括上衣主体、连接袖、防风叠贴和连体帽,所述上衣主体与防风叠贴和连体帽均为一体化连接,且防风叠贴位于上衣主体中部,所述上衣主体两臂处设有多个圈相同的固定链边,所述连接袖的一端固定连接在活动链边,所述活动链边与固定链边组成拉链结构,且活动链边的拉链齿与每个固定链边的拉链齿均啮合紧密。本实用新型实现了袖子与衣服可自由进行组装,从而保证校服可以适用于更多的人群,从而降低学校管理部门的负担,且大大丰富了该校服套装的功能性,提高校服套装的防风防水性,满足了人们在穿戴校服过程中的使用需求。



1. 一种挡风防水的校服套装,包括外套和裤子,其特征在于,所述外套由主结构和辅助结构共同组成,所述主结构包括上衣主体、连接袖、防风叠贴和连体帽,所述上衣主体与防风叠贴和连体帽均为一体化连接,且防风叠贴位于上衣主体中部,所述上衣主体两臂处设有多个圈相同的固定链边,所述连接袖的一端固定连接有活动链边,所述活动链边与固定链边组成拉链结构,且活动链边的拉链齿与每个固定链边的拉链齿均啮合紧密,所述外套和裤子均设有内层结构。

2. 根据权利要求1所述的一种挡风防水的校服套装,其特征在于,所述辅助结构包括暗扣、挡风条、口袋、加厚毛边、小魔术贴和强力魔术贴,所述暗扣和小魔术贴均竖直放置在防风叠贴的内侧,且暗扣与上衣主体卡扣连接,小魔术贴与上衣主体粘接,所述口袋与上衣主体一体化连接,所述加厚毛边固定在上衣主体两肋处,所述挡风条与上衣主体翻折连接,所述强力魔术贴与连接袖固定连接,且挡风条与强力魔术贴粘接。

3. 根据权利要求2所述的一种挡风防水的校服套装,其特征在于,所述挡风条位于固定链边的顶侧,且强力魔术贴位于活动链边底侧,所述挡风条的面积大于强力魔术贴面积。

4. 根据权利要求1所述的一种挡风防水的校服套装,其特征在于,所述内层结构包括保护层、防水透气层、保暖层和尼龙层,所述保护层位于上衣主体与裤子的最外侧,所述防水透气层设置在保护层和保暖层之间,所述保暖层设立在防水透气层和尼龙层之间,所述尼龙层位于内层结构的最内侧。

5. 根据权利要求4所述的一种挡风防水的校服套装,其特征在于,所述保护层、防水透气层、保暖层和尼龙层通过压制缝纫形成密闭空间,且连接处接线头设于该套装内侧。

6. 根据权利要求1所述的一种挡风防水的校服套装,其特征在于,所述裤子的顶部固定缝接有拉伸围腰,所述拉伸围腰具有弹性。

一种挡风防水的校服套装

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,尤其涉及一种挡风防水的校服套装。

背景技术

[0002] 中国的小学、初中、高中基本上都是以运动服为校服,颜色常以蓝色、黑色和红色居多,搭配一小部分白色或黄色,夏天的校服通常是短袖衬衫,有些学校的女生夏季校服是裙子,多数则为男女统一的裤子,对于一些冬季校服比较薄的学校,可在校服内增加毛衣等保暖衣物,部分学校还有春秋季节校服,其厚度介于夏季校服与冬季校服之间,增加学生的选择余地。

[0003] 虽然现有的校服套装使用较为广泛,但是其在实际穿戴时仍然存在问题,现有的校服套装大多按照同一的制式以及标准身材来制作的,但是这样导致最终发校服套装时,会出现衣服不合身的情况,尤其是袖子,会存在长短不符合的问题,导致反复更换校服套装较为麻烦,现有的校服套装在使用时大多不能很好的防风防水,极容易沾湿,且也不容易透气,往往校服穿久了脱下来以后会冒热气,透气效果极差,导致整个校服穿戴的体验极差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型提供了挡风防水的校服套装,以解决上述背景技术中提出的技术问题。

[0005] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:

[0006] 一种挡风防水的校服套装,包括外套和裤子,外套由主结构和辅助结构共同组成,主结构包括上衣主体、连接袖、防风叠贴和连体帽,上衣主体与防风叠贴和连体帽均为一体化连接,且防风叠贴位于上衣主体中部,上衣主体两臂处设有多圈相同的固定链边,连接袖的一端固定连接有活动链边,活动链边与固定链边组成拉链结构,且活动链边的拉链齿与每个固定链边的拉链齿均啮合紧密,外套和裤子均设有内层结构。

[0007] 可选地,辅助结构包括暗扣、挡风条、口袋、加厚毛边、小魔术贴和强力魔术贴,暗扣和小魔术贴均竖直排放在防风叠贴的内侧,且暗扣与上衣主体卡扣连接,小魔术贴与上衣主体粘接,口袋与上衣主体一体化连接,加厚毛边固定在上衣主体两肋处,挡风条与上衣主体翻折连接,强力魔术贴与连接袖固定连接,且挡风条与强力魔术贴粘接。

[0008] 可选地,挡风条位于固定链边的顶侧,且强力魔术贴位于活动链边底侧,挡风条的面积大于强力魔术贴面积。

[0009] 可选地,内层结构包括保护层、防水透气层、保暖层和尼龙层,保护层位于上衣主体与裤子的最外侧,防水透气层设置在保护层和保暖层之间,保暖层设立在防水透气层和尼龙层之间,尼龙层位于内层结构的最内侧。

[0010] 可选地,保护层、防水透气层、保暖层和尼龙层通过压制缝纫形成密闭空间,且连接处接线头设于该套装内侧。

[0011] 可选地,裤子的顶部固定缝接有拉伸围腰,拉伸围腰具有弹性。

[0012] 本实用新型的有益效果如下：

[0013] 该校服套装包括外套和裤子，外套由主结构和辅助结构共同组成，主结构包括上衣主体、连接袖、防风叠贴和连体帽，上衣主体与防风叠贴和连体帽均为一体化连接，且防风叠贴位于上衣主体中部，上衣主体两臂处设有多圈相同的固定链边，连接袖的一端固定连接活动链边，活动链边与固定链边组成拉链结构，且活动链边的拉链齿与每个固定链边的拉链齿均啮合紧密。本实用新型实现了袖子与衣服可自由进行组装，从而保证校服可以适用于更多的人群，从而降低学校管理部门的负担，且大大丰富了该校服套装的功能性，提高校服套装的防风防水性，满足了人们在穿戴校服过程中的使用需求。

附图说明

[0014] 为了更清楚地说明本实用新型实施例中的技术方案，下面将对实施例描述中所需要使用的附图作简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其它的附图。

[0015] 图1为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的立体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的局部连接结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的拉链结构示意图；

[0018] 图4为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的材料剖面结构示意图。

具体实施方式

[0019] 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。可以理解的是，此处所描述的具体实施例仅用于解释本实用新型，而非对本实用新型的限定。另外还需要说明的是，为了便于描述，附图中仅示出了与本实用新型相关的部分而非全部结构。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 在本文中提及“实施例”意味着，结合实施例描述的特定特征、结构或特性可以包含在本实用新型的至少一个实施例中。在说明书中的各个位置出现该短语并不一定均是指相同的实施例，也不是与其它实施例互斥的独立的或备选的实施例。本领域技术人员显式地和隐式地理解的是，本文所描述的实施例可以与其它实施例相结合。

[0021] 请参阅图1至图4，图1为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的立体结构示意图；图2为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的局部连接结构示意图；图3为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的拉链结构示意图；图4为本实用新型提出的一种挡风防水的校服套装的材料剖面结构示意图。

[0022] 本实用新型的挡风防水的校服套装，为了加强校服套装整体的防风防水能力，且赋予校服套装本身乐趣，提高学生对校服的兴趣，且增强该校服套装的适用性，这里设置包括外套1和裤子2，外套1由主结构和辅助结构共同组成，主结构包括上衣主体101、连接袖102、防风叠贴103和连体帽109，上衣主体101与防风叠贴103和连体帽109均为一体化连接，且防风叠贴103位于上衣主体101中部，为了增强该校服套装的可调节能力，这里在上衣主体101两臂处设有多圈相同的固定链边110，连接袖102的一端固定连接活动链边111，

活动链边 111与固定链边110组成拉链结构,为了保证上衣主体101与连接袖 102连接的紧密性,这里设置活动链边111的拉链齿与每个固定链边 110的拉链齿均啮合紧密,外套1和裤子2均设有内层结构;

[0023] 在使用时,首先根据手臂的长短,将上衣主体101与连接袖102通过活动链边111与固定链边110啮合进行连接即可,其中活动链边111 可以选择任意一个固定链边110进行连接,在天冷的时候将防风叠贴 103贴紧,使得校服套装更加保暖,其中通过辅助结构丰富该校服套装的功能,并通过内层结构提高防风防水能力。

[0024] 在本实施例中,辅助结构包括暗扣104、挡风条105、口袋106、加厚毛边107、小魔术贴108和强力魔术贴112,暗扣104和小魔术贴 108均竖直排放在防风叠贴103的内侧,且暗扣104与上衣主体101卡扣连接,小魔术贴108与上衣主体101粘接,口袋106与上衣主体101一体化连接,加厚毛边107固定在上衣主体101两肋处,挡风条105与上衣主体101翻折连接,强力魔术贴112与连接袖102固定连接,且挡风条105与强力魔术贴112粘接。

[0025] 其中,通过暗扣104和小魔术贴108与上衣主体101的粘接,保证防风叠贴103贴合的紧密,防止风从衣服连接处贯入,起到保暖作用,通过口袋106方便存放一些随身用品,通过挡风条105与强力魔术贴112粘接。

[0026] 挡风条105位于固定链边110的顶侧,且强力魔术贴112位于活动链边111底侧,挡风条105的面积大于强力魔术贴112面积。

[0027] 其中,在固定链边110和活动链边111啮合时,挡风条105与强力魔术贴112完全粘接,将两者连接部位完全覆盖,防止风从活动链边 111和固定链边110连接处贯入,保证上衣主体101的防风能力。

[0028] 内层结构3包括保护层301、防水透气层302、保暖层303和尼龙层304,保护层301位于上衣主体101与裤子2的最外侧,防水透气层 302设置在保护层301和保暖层303之间,保暖层303设立在防水透气层302和尼龙层304之间,尼龙层304位于内层结构3的最内侧,保护层301、防水透气层302、保暖层303和尼龙层304通过压制缝纫形成密闭空间,且连接处接头设于该套装内侧。

[0029] 其中,通过保护层301防止内部材料损害,通过防水透气层302提高该校服套装的挡风防水能力,且通过保暖层303和尼龙层304进行气体的流通,并防止热量大量散失,保证整个校服套装穿戴的舒适;

[0030] 裤子2的顶部固定缝接有拉伸围腰201,拉伸围腰201具有弹性。

[0031] 其中,通过拉伸围腰201提高裤子2的适用性,拓宽其适用的腰围,使其适用于更多的人群。

[0032] 该校服套装包括外套1和裤子2,外套1由主结构和辅助结构共同组成,主结构包括上衣主体101、连接袖102、防风叠贴103和连体帽 109,上衣主体101与防风叠贴103和连体帽109均为一体化连接,且防风叠103贴位于上衣主体101中部,上衣主体101两臂处设有多个圈相同的固定链边110,连接袖102的一端固定连接有活动链边111,活动链边111与固定链边110组成拉链结构,且活动链边111的拉链齿与每个固定链边110的拉链齿均啮合紧密,实现了袖子与衣服可自由进行组装,从而保证校服可以适用于更多的人群,从而降低学校管理部门的负担,且大大丰富了该校服套装的功能性,提高校服套装的防风防水性,满足了人们在穿戴校服过程中的使用需求。

[0033] 以上所述仅为本实用新型的实施方式,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构或等效流程变换,或直接或间接运用在其他相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

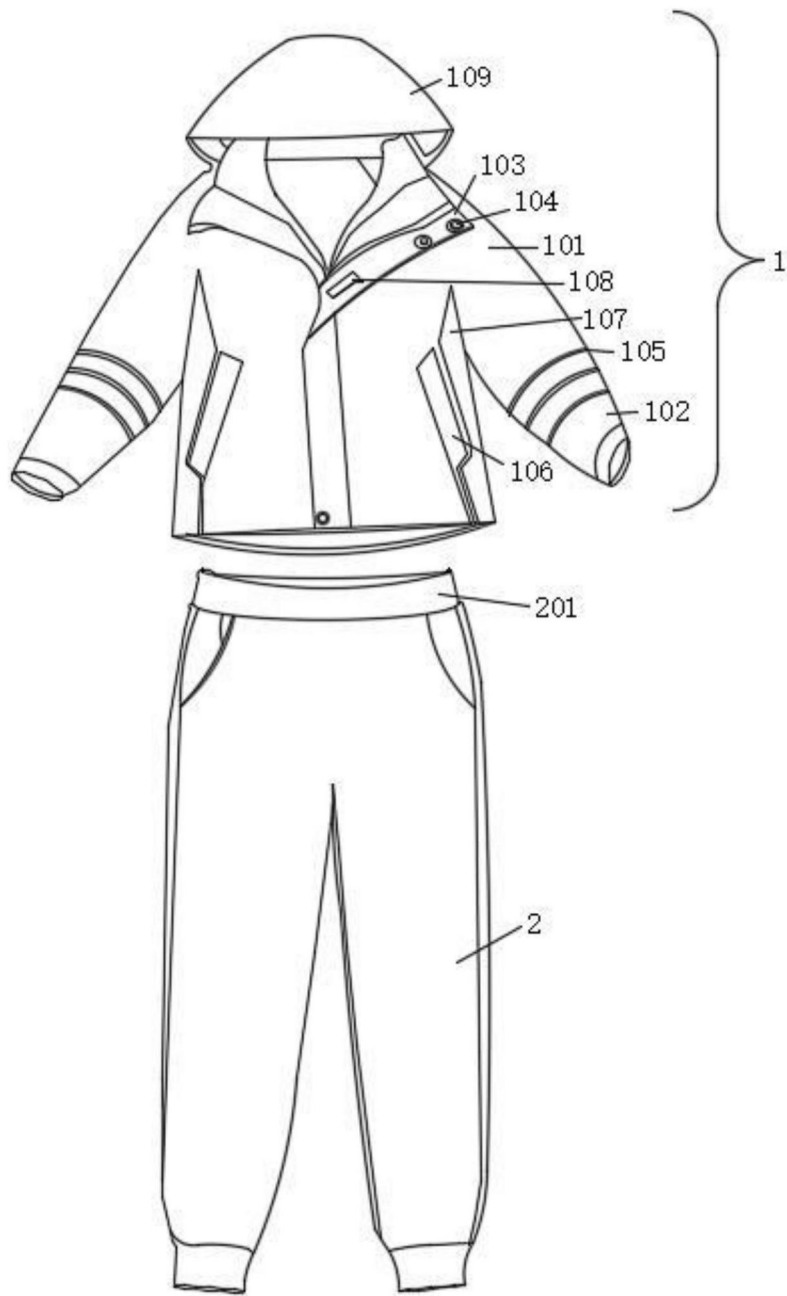


图1

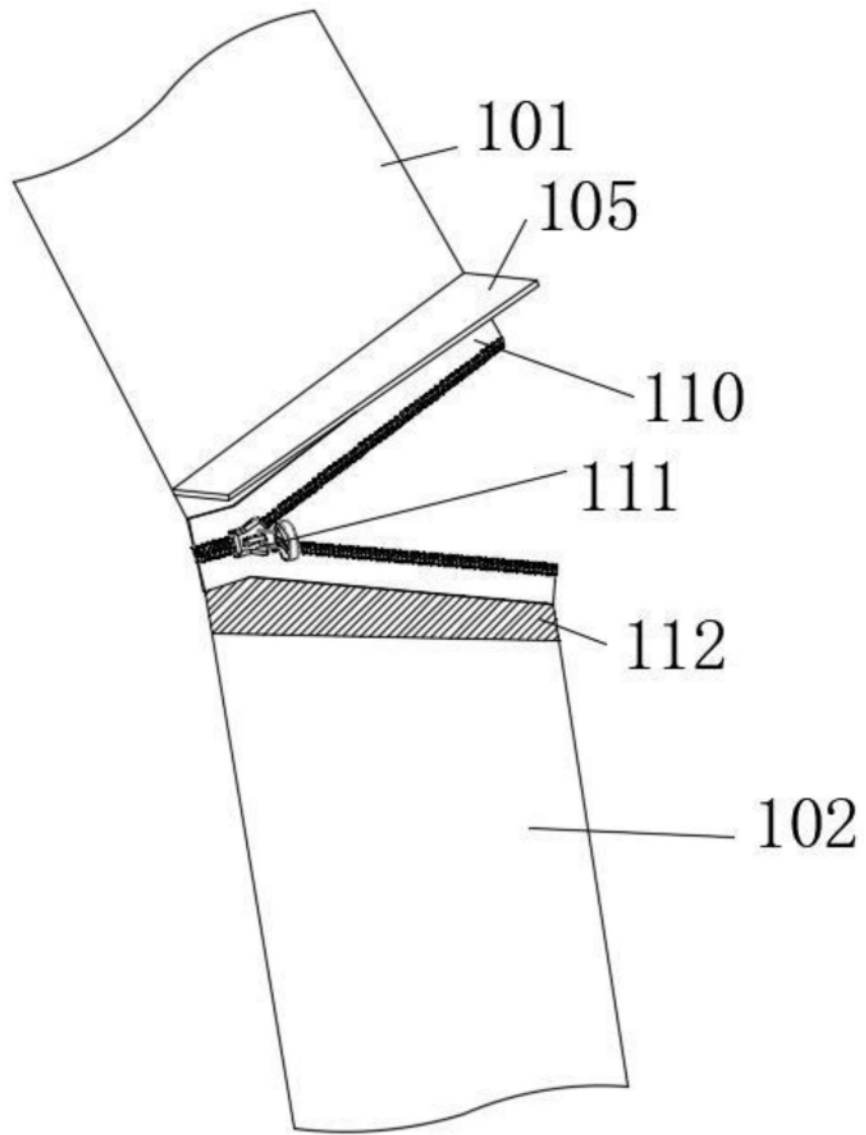


图2

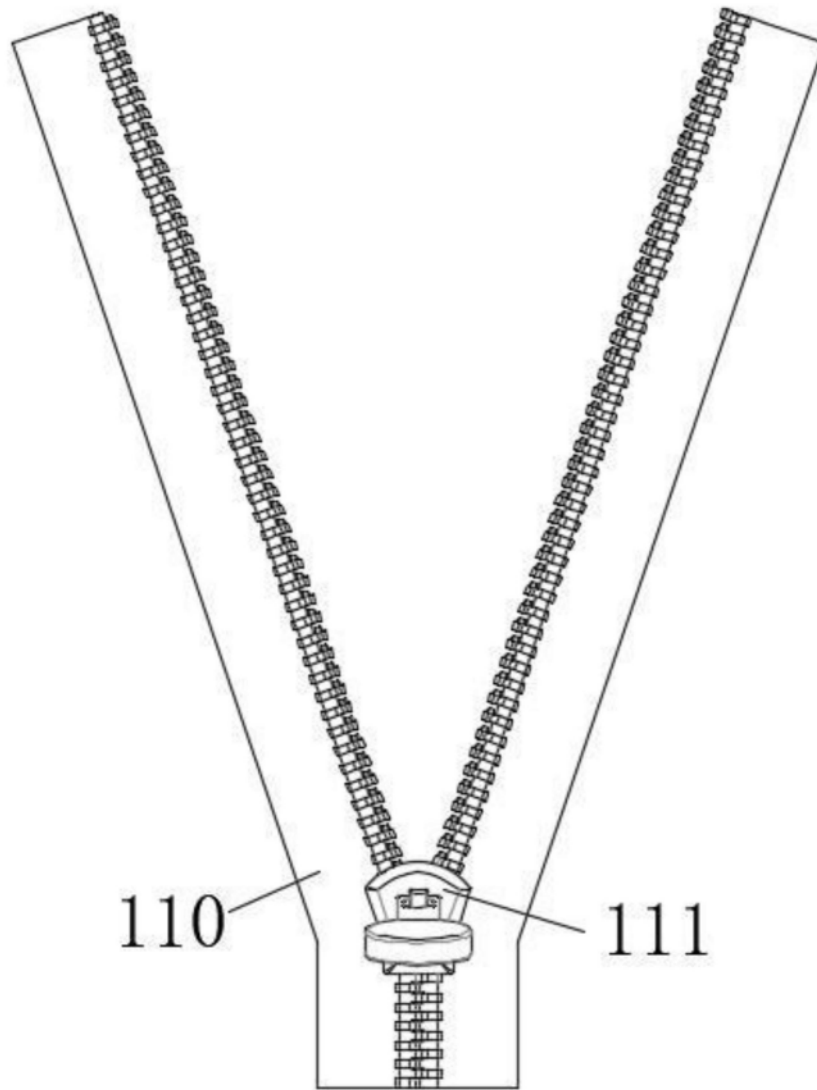


图3

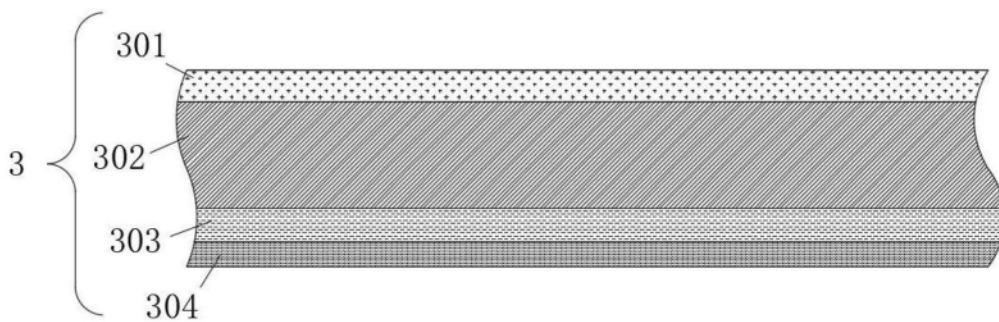


图4