(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 217743205 U
(45)授权公告日 2022.11.08

(21)申请号 202221840644.8

(22)申请日 2022.07.14

(73)专利权人 福建省米利埒实业有限公司
地址 362000 福建省泉州市洛江区万安街道塘西社区万虹路76号

(72)发明人 卢素气

(74)专利代理机构 泉州市诚得知识产权代理事务所(普通合伙) 35209
专利代理师 骆锴滨

(51)Int.Cl.
A41D 1/04(2006.01)
A41D 13/01(2006.01)
A41D 27/18(2006.01)
A41D 27/12(2006.01)
A41D 27/28(2006.01)
A41D 27/00(2006.01)
A41D 31/12(2019.01)
A41D 31/14(2019.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种吸湿透气T恤衬衫

(57)摘要

本实用新型涉及服装领域，尤其涉及一种吸湿透气T恤衬衫，包括衬衫本体，所述衬衫本体包括大身、与所述大身缝合连接的袖口、与所述大身缝合连接的衣领，定义所述大身包括前胸片和后背片，所述大身与所述衣领的连接处设置有吸汗条，所述吸汗条包括纯棉布条和速干面料层，所述速干面料层将所述纯棉布条完全包裹后缝合在所述大身和所述衣领的连接处，所述衣领上设置有多根牛皮加固条，所述牛皮加固条直接缝合在所述衣领上，所述大身内侧缝合有一吸汗衬布，所述吸汗衬布缝合在所述后背片上，解决了现有T恤衬衫中仅针对面料进行改良，未针对透气吸湿进行结构改进的技术问题。



CN 217743205 U

1.一种吸湿透气T恤衬衫,包括衬衫本体,所述衬衫本体包括大身、与所述大身缝合连接的袖口、与所述大身缝合连接的衣领,定义所述大身包括前胸片和后背片,其特征在于:所述大身与所述衣领的连接处设置有吸汗条,所述吸汗条包括纯棉布条和速干面料层,所述速干面料层将所述纯棉布条完全包裹后缝合在所述大身和所述衣领的连接处,所述衣领上设置有多根牛皮加固条,所述牛皮加固条直接缝合在所述衣领上,所述大身内侧缝合有一吸汗衬布,所述吸汗衬布缝合在所述后背片上。

2.根据权利要求1所述的一种吸湿透气T恤衬衫,其特征在于:所述大身由腋下向下摆其宽度逐渐减小,呈倒立的等腰梯形结构。

3.根据权利要求1所述的一种吸湿透气T恤衬衫,其特征在于:所述大身内侧缝合有微弹力带,所述微弹力带缝合在所述大身的下摆边缘。

4.根据权利要求1所述的一种吸湿透气T恤衬衫,其特征在于:所述吸汗衬布完全覆盖所述大身的后背片区域。

5.根据权利要求1-4中任一权利要求所述的一种吸湿透气T恤衬衫,其特征在于:所述吸汗衬布上设置有透气网眼,所述透气网眼孔径为5-8mm。

6.根据权利要求5所述的一种吸湿透气T恤衬衫,其特征在于:所述吸汗衬布为尼龙面料。

一种吸湿透气T恤衬衫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装领域，尤其涉及一种吸湿透气T恤衬衫。

背景技术

[0002] POLO衫，也被俗称为T恤衬衫，其原本称为网球衫，原本是贵族打马球的时候所穿的服装，可能是因为舒适，他们喜欢穿着有领子的短袖衣服。久而久之就被人们称为POLO衫，后来广为大众喜爱，所以演变成一般的休闲服装。POLO衫的设计以不用扎进裤子为前提，做出了后长、前短，且侧边有一小截开口的下摆。此种下摆设计使穿着者在坐下时，也能避免一般T恤因前摆过长而皱起来的情况。

[0003] 中国专利申请号为202120428742.X的实用新型专利公开了一种透气防异味POLO衫，包括衣身，所述衣身的顶部固定连接有衣领，衣领的两侧分别固定连接有衣袖，衣身的一侧固定连接有衣襟，衣身的一侧固定连接有多个纽扣，衣身包括汉麻纤维层，汉麻纤维层的一侧设有防异味层，防异味层由银纤维和甲壳素纤维编织而成，所述衣袖的一端固定连接有松紧袖口，所述衣身的一侧通过固定连接有口袋，所述汉麻纤维层的一侧设有耐磨层，竹炭纤维层的一侧设有聚酯纤维层。该实用新型通过由银纤维和甲壳素纤维防护层的设置使得针织品具有抑菌除臭功能，防止异味的产生，从而可以较好的对人们身体进行防护，且手感柔软亲切。但是上述实用新型所提出的技术方案中并未针对衣服本体进行结构上的改良，换言之其仅通过自身面料实现透气防异味的功能，其面临着面料会随着不断的洗涤而失去自身的功能特性。

实用新型内容

[0004] 因此，针对上述的问题，本实用新型提出一种吸湿透气T恤衬衫，解决了现有T恤衬衫中仅针对面料进行改良，未针对透气吸湿进行结构改进的技术问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用了以下技术方案：一种吸湿透气T恤衬衫，包括衬衫本体，所述衬衫本体包括大身、与所述大身缝合连接的袖口、与所述大身缝合连接的衣领，定义所述大身包括前胸片和后背片，所述大身与所述衣领的连接处设置有吸汗条，所述吸汗条包括纯棉布条和速干面料层，所述速干面料层将所述纯棉布条完全包裹后缝合在所述大身和所述衣领的连接处，所述衣领上设置有多根牛皮加固条，所述牛皮加固条直接缝合在所述衣领上，所述大身内侧缝合有一吸汗衬布，所述吸汗衬布缝合在所述后背片上。

[0006] 进一步的，所述大身由腋下向下摆其宽度逐渐减小，呈倒立的等腰梯形结构。

[0007] 进一步的，所述大身内侧缝合有微弹力带，所述微弹力带缝合在所述大身的下摆边缘。

[0008] 进一步的，所述吸汗衬布完全覆盖所述大身的后背片区域。

[0009] 进一步的，所述吸汗衬布上设置有透气网眼，所述透气网眼孔径为5-8mm。

[0010] 进一步的，所述吸汗衬布为尼龙面料。

[0011] 通过采用前述技术方案，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、通过在大身与衣领的连接处缝合连接有吸汗条，目的是保证人体头部和脖子产生的汗液不会沿着皮肤表层向下流至人体的前胸跟后背，进而导致大身粘附在人体皮肤上造成不适；吸汗条包括纯棉布条和速干面料层，通过速干面料层将纯棉布条完全包覆后缝合在大身与衣领的连接处，汗液流经此处会在第一时间被速干面料层进行吸附，并且速干面料层能够在第一时间迅速将汗液进行扩散并向下渗透至纯棉布条，而后能够快速保持自身恢复干爽，不会使人体产生粘腻感；所述衣领上设置有多根牛皮加固条，牛皮加固条一方面能够为衣领提供支撑性能，使其版型更加硬挺，另一方面避免了衣领贴附在脖子上影响透气性能；大身内侧缝合有一吸汗衬布，吸汗衬布缝合在所述后背片上，人体后背有大量毛孔，炎热时属于出汗较多的部位，设置有吸汗衬布能够第一时间将人体后背产生的汗液进行吸附。

[0013] 2、大身由腋下向下摆其宽度逐渐减小，呈倒立的等腰梯形结构，如此结构设计优化了T恤衬衫的版型，达到收腰的效果。

[0014] 3、大身内侧缝合有微弹力带，所述微弹力带缝合在所述大身的下摆边缘，微弹力带与大身整体倒立的等腰梯形的结构相互配合，能够使大身下摆在腰间位置向内收缩，防止直通式的下垂，其目的可以减轻衣服自身下垂的重力，为衣身提供支撑，保证穿着时的宽松状态，提升衣服的透气性能。

[0015] 4、吸汗衬布完全覆盖所述大身的后背片区域，提供了完整的吸汗性能。

[0016] 5、吸汗衬布上设置有透气网眼，所述透气网眼孔径为5-8mm，在后背片上多复合一层吸汗衬布，通过在吸汗衬布上设置有透气网眼，避免对其整体透气性能产生影响。

[0017] 6、所述吸汗衬布为尼龙面料，吸汗面料具有较高的比表面积，表面有众多的激孔或沟槽，其截面一般为特殊的异形状，利用毛细管效应，使纤维能迅速吸收皮肤表面湿气与汗水，通过扩散、传递到外层带发。

附图说明

[0018] 图1是本实用新型正面结构示意图；

[0019] 图2是本实用新型背面结构示意图；

[0020] 图3是本实用新型吸汗条结构剖视图；

[0021] 图4是本实用新型吸汗衬布结构示意图；

[0022] 图5是本实用新型整体版型示意图。

具体实施方式

[0023] 现结合附图和具体实施方式对本实用新型进一步说明。

[0024] 参考图1到图4，本实施例一提出一种吸湿透气T恤衬衫，包括衬衫本体，所述衬衫本体包括大身1、与所述大身1缝合连接的袖口2、与所述大身1缝合连接的衣领3，定义所述大身包括前胸片11和后背片12，所述大身1与所述衣领3的连接处设置有吸汗条4，所述吸汗条4包括纯棉布条42和速干面料层41，所述速干面料层41将所述纯棉布条42完全包裹后缝合在所述大身1和所述衣领3的连接处，所述衣领3上设置有多根牛皮加固条31，所述牛皮加固条31直接缝合在所述衣领3上，所述牛皮加固条31的具体数量根据其自身粗细及相邻之间的间距进行确定，本实施例中牛皮加固条31的数量为15条，实际生产过程中可以适当增

加或者减少,其目的是可以为衣领提供支撑性能,使其版型更加硬挺,另一方面避免了衣领贴附在脖子上影响透气性能;所述大身1内侧缝合有一吸汗衬布7,所述吸汗衬布7缝合在所述后背片12上,与后背片12相互贴合,吸汗衬布7上设置有透气网眼71,所述透气网眼71孔径为5mm,在实际生产过程中,其孔径大小并非强制限定为5mm,可在5-8mm之间进行灵活调整,如6mm或者8mm,所述吸汗衬布7完全覆盖所述大身1的后背片12区域;所述前胸片11上设置有反光部6,所述反光部6采用3M反光膜,其为公知反光材料在此不多赘述。

[0025] 所述大身1由腋下向下摆其宽度逐渐减小,呈倒立的等腰梯形结构(参考图5),所述大身1内侧缝合有微弹力带5,所述微弹力带5缝合在所述大身的下摆边缘,微弹力带5为具有伸缩弹力的弹力绳,其属于服装领域内公知部件,通过缝合方式固定在大身1内侧位于下摆位置,在此不多赘述;所述吸汗衬布7为尼龙面料。

[0026] 本实用新型于权利要求及上述实施例中所提及的材质如纯棉、速干面料等均为服装面料领域内公知的材质,本实用新型针对其连接方式及服装整体结构进行改进创新。

[0027] 尽管结合优选实施方案具体展示和介绍了本实用新型,但所属领域的技术人员应该明白,在不脱离所附权利要求书所限定的本实用新型的精神和范围内,在形式上和细节上可以对本实用新型做出各种变化,均为本实用新型的保护范围。

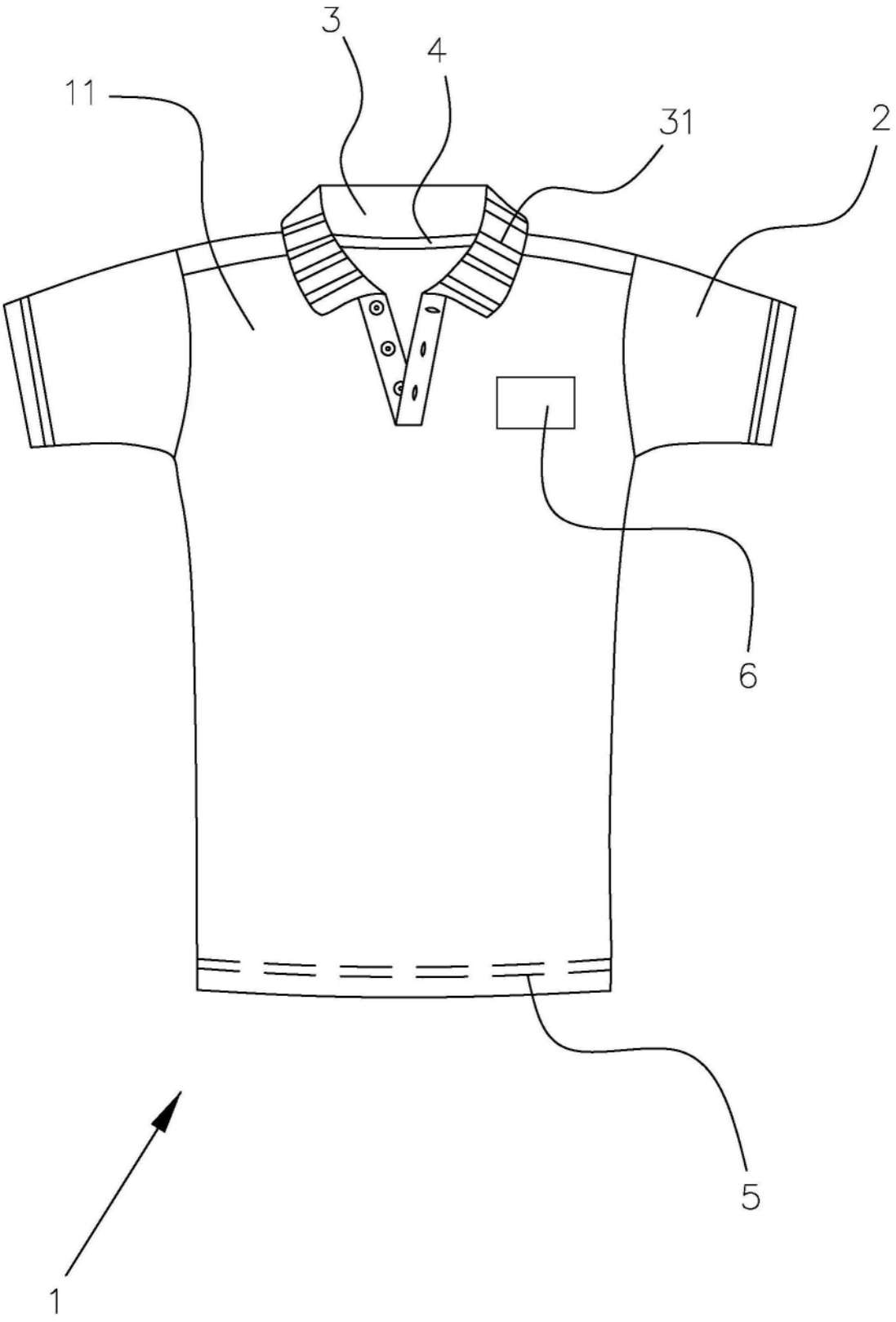


图1

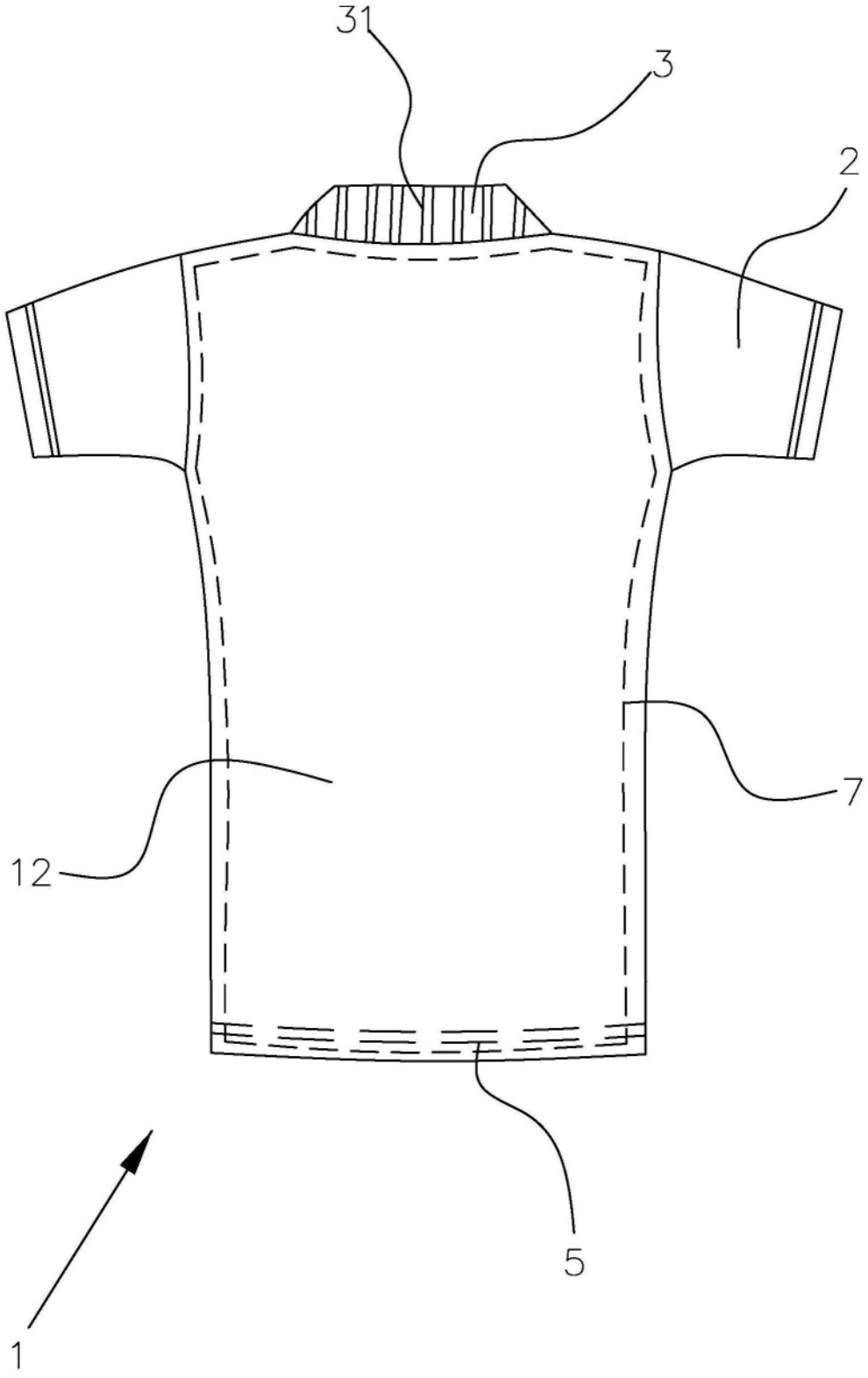


图2

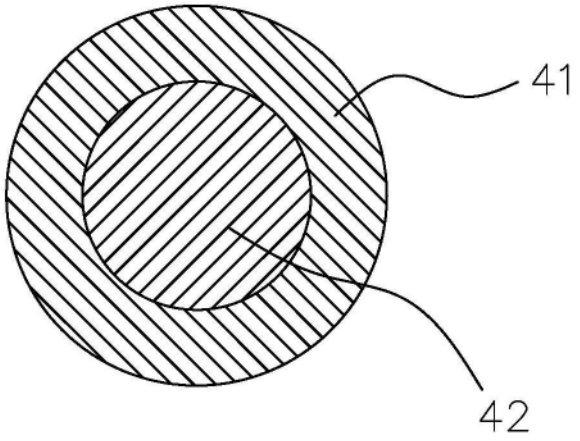


图3

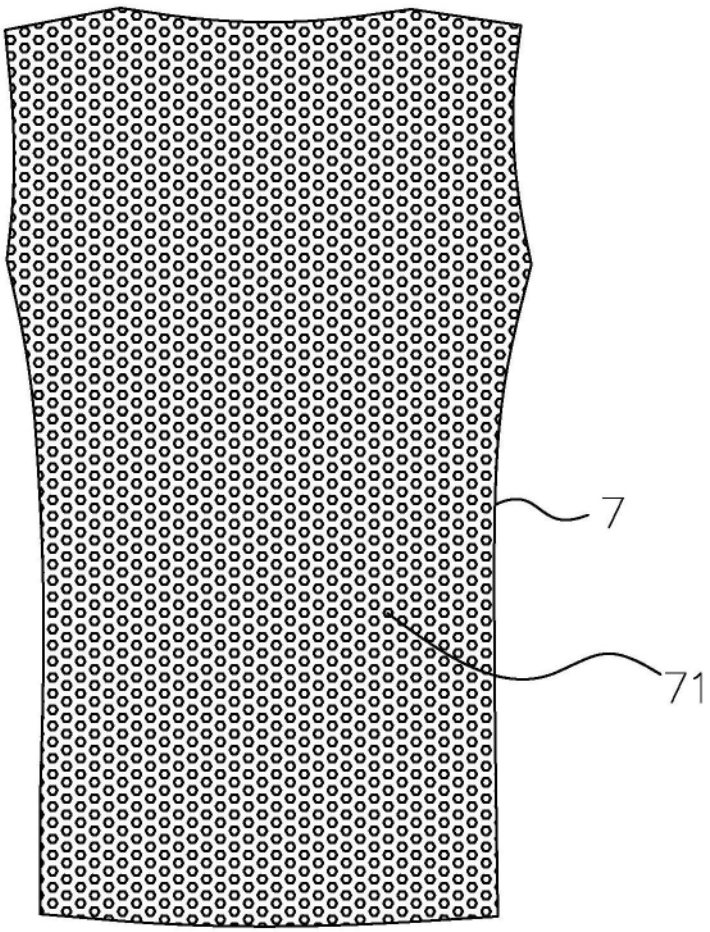


图4

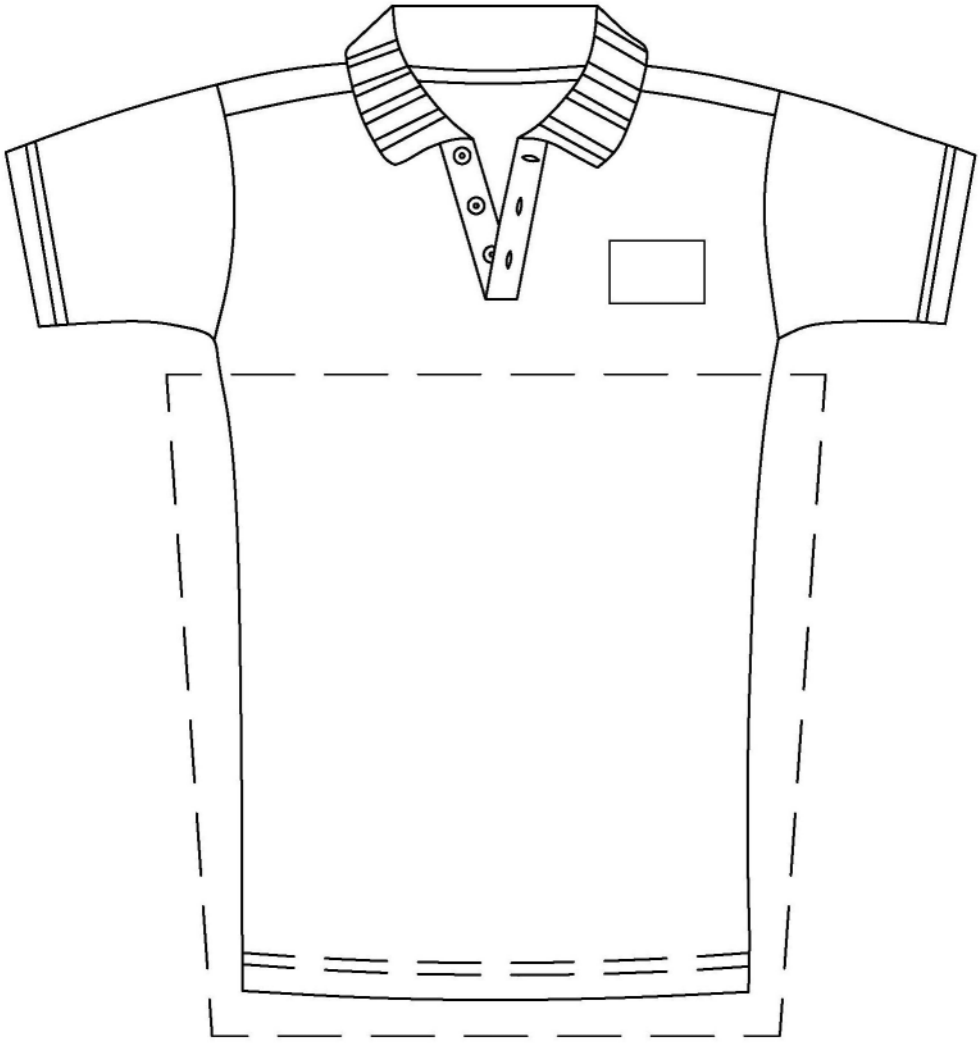


图5