



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221059646 U

(45) 授权公告日 2024. 06. 04

(21) 申请号 202323030123.3

A41D 31/14 (2019.01)

(22) 申请日 2023.11.08

A41D 31/12 (2019.01)

(73) 专利权人 三立人(深圳)科技有限公司

地址 518000 广东省深圳市前海深港合作
区南山街道前湾一路399号前海嘉里
商务中心T8办公楼1001

(72) 发明人 臧事凯 李泽辰 周子言 徐若君
梁泳铎 顾中华

(74) 专利代理机构 深圳市恒和大知识产权代理
有限公司 44479

专利代理师 李保明

(51) Int. Cl.

A41D 10/00 (2006.01)

A41D 27/08 (2006.01)

A41D 31/18 (2019.01)

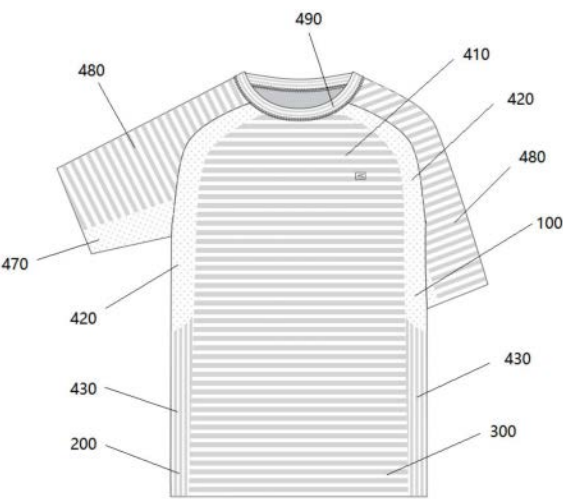
权利要求书1页 说明书5页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种居家服和居家裤

(57) 摘要

一种居家服和居家裤,它涉及服饰技术领域。居家服包括:衣身、袖子和领口,衣身和/或袖子中对应人体腋下区域处和/或衣身对应人体后背区域处设置有网眼提花结构,衣身中对应人体腰部两侧区域处设置有罗纹提花结构,袖子中对应人体手臂区域且远离腋下处和/或衣身中对应人体后背上部两侧区域处和/或衣身中对应人体正面处和/或领口区域设置有条纹提花结构。居家裤包括:裤身和裤腰,裤身中对应人体裆部区域处设置有网眼提花结构,裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置有罗纹提花结构,裤身中对应人体正面区域处和/或背面区域处设置有条纹提花结构。采用上述技术方案,具有让人体散热更均匀、减少束缚感以及助眠等优势。



1. 一种居家服,包括:衣身、袖子和领口,其特征在于,所述袖子中对应人体手臂区域且远离腋下处和/或所述衣身中对应人体后背上部两侧区域处和/或所述衣身中对应人体正面处和/或领口区域设置有条纹提花结构(300)。

2. 根据权利要求1所述的居家服,其特征在于,所述袖子中对应人体手臂区域且远离腋下包括:位于所述袖子远离人体肋部处的袖子外区域(480);所述衣身中对应人体后背上部两侧区域包括:位于所述衣身的后面的上部两侧处的上衣后背上外区域(450);所述衣身中对应人体正面处包括:位于所述衣身的正面处的上衣正面区域(410)。

3. 根据权利要求1所述的居家服,其特征在于,所述衣身和/或所述袖子中对应人体腋下区域处和/或所述衣身对应人体后背区域处设置有网眼提花结构(100),所述衣身中对应人体腰部两侧区域处设置有罗纹提花结构(200)。

4. 根据权利要求3所述的居家服,其特征在于,所述衣身和所述袖子中对应人体腋下区域包括:位于所述袖子贴近人体肋部处的袖子内区域(470),以及位于所述衣身的侧边上部处的上衣侧边上区域(420)。

5. 根据权利要求3所述的居家服,其特征在于,所述衣身中对应所述人体后背区域包括:位于所述衣身的后面的上部中间处的上衣后背上中区域(440),以及位于所述衣身的后面下部处的上衣后背下区域(460)。

6. 根据权利要求3所述的居家服,其特征在于,所述衣身中对应人体腰部两侧区域包括:位于所述衣身的侧边下部处的上衣侧边下区域(430)。

7. 根据权利要求5所述的居家服,其特征在于,所述上衣后背上中区域(440)的网眼比所述上衣后背下区域(460)的网眼密集。

8. 一种居家裤,包括:裤身和裤腰,其特征在于,所述裤身中对应人体正面区域处和/或对应人体背面区域处和/或所述裤腰中对应人体腰部区域处设置有条纹提花结构(300)。

9. 根据权利要求8所述的居家裤,其特征在于,所述裤身中对应人体裆部区域处设置有网眼提花结构(100),所述裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置有罗纹提花结构(200)。

10. 根据权利要求8所述的居家裤,其特征在于,所述裤腰与人体接触的内表面环周设置有橡筋。

一种居家服和居家裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服饰技术领域,具体涉及一种居家服和居家裤。

背景技术

[0002] 睡衣、睡裤一般配套穿着,通常在睡眠和家居休息时穿用。

[0003] 人体在躺卧的时候,睡衣会因为四肢的伸展或者翻身等动作而变得紧绷,如果睡衣过小或者刚刚好就会勒在胸部、腹部、腿部或者背部,影响局部血液循环,影响睡眠质量。

[0004] 所以市面上的睡衣基本上都是宽松的款式,但这些睡衣只能说不影响睡眠质量但同样没有助眠效果,有待改进。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对现有技术的缺陷和不足,提供一种居家服和居家裤,具有让人产生轻微眩晕,具有助眠效果的优势。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种居家服,包括:衣身、袖子和领口,所述袖子中对应人体手臂区域且远离腋下处和/或所述衣身中对应人体后背上部两侧区域处和/或所述衣身中对应人体正面处和/或领口区域设置有条纹提花结构。

[0007] 本实用新型进一步设置,所述袖子中对应人体手臂区域且远离腋下包括:位于所述袖子远离人体肘部处的袖子外区域,所述衣身中对应人体后背上部两侧区域包括:位于所述衣身的后面的上部两侧处的上衣后背上外区域;所述衣身中对应人体正面处包括:位于所述衣身的正面处的上衣正面区域。

[0008] 本实用新型进一步设置,所述衣身和/或所述袖子中对应人体腋下区域处和/或所述衣身对应人体后背区域处设置有网眼提花结构,所述衣身中对应人体腰部两侧区域处设置有罗纹提花结构。

[0009] 本实用新型进一步设置,所述衣身和所述袖子中对应人体腋下区域包括:位于所述袖子贴近人体肘部处的袖子内区域,以及位于所述衣身的侧边上部处的上衣侧边上区域。

[0010] 本实用新型进一步设置,所述衣身中对应所述人体后背区域包括:位于所述衣身的后面的上部中间处的上衣后背上中区域,以及位于所述衣身的后面下部处的上衣后背下区域。

[0011] 本实用新型进一步设置,所述衣身中对应人体腰部两侧区域包括:位于所述衣身的侧边下部处的上衣侧边下区域。

[0012] 本实用新型进一步设置,所述上衣后背上中区域的网眼比所述上衣后背下区域的网眼密集。

[0013] 为实现上述目的,本实用新型采用的另一种技术方案是:一种居家裤,包括:裤身和裤腰,所述裤身中对应人体正面区域处和/或对应人体背面区域处和/或所述裤腰中对应人体腰部区域处设置有条纹提花结构。

[0014] 本实用新型进一步设置,所述裤身中对应人体裆部区域处设置有网眼提花结构,所述裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置有罗纹提花结构。

[0015] 本实用新型进一步设置,所述裤腰与人体接触的内表面环周设置有橡筋。

[0016] 采用上述技术方案后,本实用新型有益效果为:

[0017] 1、在本实用新型中,通过在居家服和居家裤中设置有条纹提花结构,由于条纹提花结构由一行平纹针与一行镂空针来形成比较隐形暗纹式的细条纹结构,其在视觉上产生摩尔纹现象,让人产生轻微眩晕、昏昏欲睡的感觉,具有助眠效果。

[0018] 2、在本实用新型中,通过在衣身中对应人体腰部两侧区域处设置有罗纹提花结构,在裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置有罗纹提花结构,由于罗纹提花结构具有较大的横向延伸性和弹性,因此在这两个位置处设置罗纹提花结构能够更好的增加人体在睡眠侧翻时的活动量,减少束缚感;此外,通过在衣身和/或袖子中对应人体腋下区域处和/或衣身对应人体后背区域处设置有网眼提花结构,且在裤身中对应人体裆部区域处设置有网眼提花结构,由于网眼提花结构具有优越的透气透湿功能,因此在人体散热大的重点区域设置网眼提花结构,让人体散热更均匀,睡眠时不会因为温度波动太大而醒来。

附图说明

[0019] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术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性的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0020] 图1是居家服正面的结构示意图;

[0021] 图2是居家服背面的结构示意图;

[0022] 图3是居家裤正面的结构示意图;

[0023] 图4是居家裤背面的结构示意图;

[0024] 图5是条纹提花结构的结构示意图。

[0025] 附图标记说明:100、网眼提花结构;200、罗纹提花结构;300、条纹提花结构;410、上衣正面区域;420、上衣侧边上区域;430、上衣侧边下区域;440、上衣后背上中区域;450、上衣后背上外区域;460、上衣后背下区域;470、袖子内区域;480、袖子外区域;490、领口区域;510、裤身正面区域;520、裤身背面区域;530、裤脚内侧区域;540、裤底区域;550、裤身侧边区域;560、裤腰外表面区域。

具体实施方式

[0026] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0027] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造贡献的修改,但只要求在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

[0028] 为了便于理解本方案,在此对三个名词解释如下:

[0029] 网眼提花结构:由织针将纱线弯成线圈,然后将线圈相互串套而成为针织物的结构。

[0030] 罗纹提花结构:由前后针床织针上的线圈按一定配置相互形成正反凹凸的造型结构。

[0031] 条纹提花结构:平纹和网眼的相间提花,形成比较隐形暗纹式的细条纹结构。(网眼提花结构为全网眼设计,条纹提花结构则为N路网眼提花和N路平纹交替循环而成)

[0032] 实施例一:本实施例涉及一种居家服,如图1-图2所示,包括:衣身、袖子和领口。

[0033] 在本实施例中,衣身和袖子中对应人体腋下区域处,以及衣身对应人体后背区域处均设置有网眼提花结构100。在其他实施例中,也可以仅在衣身对应人体腋下区域处、袖子对应人体腋下区域处和衣身对应人体后背区域处中,选择任意一处或两处设置网眼提花结构100。由于网眼提花结构100具有优越的透气透湿功能,因此在人体散热大的重点区域(腋下、后背)设置网眼提花结构100,让人体散热更均匀,睡眠时不会因为温度波动太大而醒来。

[0034] 具体地,衣身和袖子中对应人体腋下区域包括:位于袖子贴近人体肋部处的袖子内区域470,以及位于衣身的侧边上部处的上衣侧边上区域420。

[0035] 具体地,衣身中对应人体后背区域包括:位于衣身的后面的上部中间处的上衣后背上中区域440,以及位于衣身的后面下部处的上衣后背下区域460。

[0036] 上衣后背上中区域440处的网眼提花结构100为密网眼,上衣后背下区域460处的网眼提花结构100为疏网眼。即,上衣后背上中区域440的网眼比上衣后背下区域460的网眼密集。人体后背上半段区域是高发区,所以衣身中对应该位置的网眼的设置会更加密集,旨在让人体散热更均匀。

[0037] 除此之外,同样如图1和图2所示,衣身中对应人体腰部两侧区域处设置有罗纹提花结构200。由于罗纹提花结构200具有较大的横向延伸性和弹性,因此在衣身中对应人体腰部两侧区域处设置罗纹提花结构200能够更好的增加人体在睡眠侧翻时的活动量,减少束缚感。

[0038] 具体地,衣身中对应人体腰部两侧区域包括:位于衣身的侧边下部处的上衣侧边下区域430。

[0039] 除此之外,在本实施例中,同样如图1和图2所示,袖子中对应人体手臂区域且远离腋下处、衣身中对应人体后背上部两侧区域处、衣身中对应人体正面处和领口区域490设置有条纹提花结构300。其中,领口区域490处的条纹按照领圈型设置。

[0040] 在其他实施例中,也可以仅在袖子中对应人体手臂区域且远离腋下处、衣身中对应人体后背上部两侧区域处、衣身中对应人体正面处和领口区域490中,选择任意一处或若干处设置条纹提花结构300。由于条纹提花结构300在视觉上产生摩尔纹现象,让人产生轻微眩晕、昏昏欲睡的感觉,有助眠效果。

[0041] 具体地,袖子中对应人体手臂区域且远离腋下包括:位于袖子远离人体肋部处的袖子外区域480。

[0042] 具体地,衣身中对应人体后背上部两侧区域包括:位于衣身的后面的上部两侧处的上衣后背上外区域450。

[0043] 具体地,衣身中对应人体正面处包括:位于衣身的正面处的上衣正面区域410。

[0044] 在本实施例中,如图5所示,条纹提花结构300采用6路网眼提花、5路平纹、3路网眼提花再加7路平纹的循环方式,来形成比较隐形暗纹式的细条纹结构;其在视觉上产生摩尔

纹现象,让人产生轻微眩晕、昏昏欲睡的感觉,以此形成助眠效果。此外,通过6路网眼提花、5路平纹、3路网眼提花再加7路平纹的循环方式,网眼提花赋予面料外观微肌理,增强美感,增加舒适透气性,平纹紧密组织增加了面料的保型性。

[0045] 本居家服使用了一体织制衣工艺,此工艺有无侧缝与任意局部提花两大优点,无侧缝能减少衣物拼缝与人体间的摩擦,提高穿着体验感。

[0046] 实施例二:本实施例涉及一种居家裤,如图3-图4所示,包括:裤身和裤腰。

[0047] 在本实施例中,裤身中对应人体裆部区域处设置有网眼提花结构100。由于网眼提花结构100具有优越的透气透湿功能,因此在人体散热大的重点区域(裆部)设置网眼提花结构100,让人体散热更均匀,睡眠时不会因为温度波动太大而醒来。

[0048] 具体地,裤身中对应人体裆部区域包括:位于裤身中两裤脚内侧区域530,以及位于裤身裤底处的裤底区域540。

[0049] 除此之外,在本实施例中,同样如图3和图4所示,裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置有罗纹提花结构200。由于罗纹提花结构200具有较大的横向延伸性和弹性,因此在裤身中对应人体大腿两外侧区域处设置罗纹提花结构200能够更好的增加人体在睡眠侧翻时的活动量,减少束缚感。

[0050] 具体地,裤身中对应人体大腿两外侧区域包括:位于裤身两侧边处的裤身侧边区域550。

[0051] 除此之外,在本实施例中,同样如图3和图4所示,裤身中对应人体正面区域处、裤身中对应人体背面区域处和裤腰中对应人体腰部区域处均设置有条纹提花结构300。在其他实施例中,也可以仅在裤身中对应人体正面区域处、裤身中对应人体背面区域处和裤腰中对应人体腰部区域处中,选择任意一处或两处设置条纹提花结构300。由于条纹提花结构300在视觉上产生摩尔纹现象,让人产生轻微眩晕、昏昏欲睡的感觉,有助眠效果。

[0052] 具体地,裤身中对应人体正面区域处包括:位于裤身正面的裤身正面区域510。

[0053] 具体地,裤身中对应人体背面区域处包括:位于裤身背面的裤身背面区域520。

[0054] 具体地,裤腰中对应人体腰部区域处包括:位于裤腰外表面的裤腰外表面区域560。

[0055] 在本实施例中,如图5所示,条纹提花结构300采用6路网眼提花、5路平纹、3路网眼提花再加7路平纹的循环方式,来形成比较隐形暗纹式的细条纹结构;其在视觉上产生摩尔纹现象,让人产生轻微眩晕、昏昏欲睡的感觉,以此形成助眠效果。此外,通过6路网眼提花、5路平纹、3路网眼提花再加7路平纹的循环方式,网眼提花赋予面料外观微肌理,增强美感,增加舒适透气性,平纹紧密组织增加了面料的保型性。

[0056] 除此之外,在本实施例中,与以往橡筋设置在裤腰中间层不同,直接在裤腰与人体接触的内表面环周设置有橡筋(未图示)。内贴橡筋结构能够减少因腰部面料褶皱带来的摩擦异物感,从而减少因褶皱造成的肚子勒痕

[0057] 网眼提花结构100具有让人体散热更均匀的优点,罗纹提花结构200具有增加人体在睡眠侧翻时的活动量、减少束缚感的优点,条纹提花结构300具有助眠的优点,而本实施例中的居家服和居家裤在相应位置分布有这三种结构,兼具三种提花结构的优点。

[0058] 以上,仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,本领域普通技术人员对本实用新型的技术方案所做的其它修改或者等同替换,只要不脱离本实用新型技术方案的精神

和范围,均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

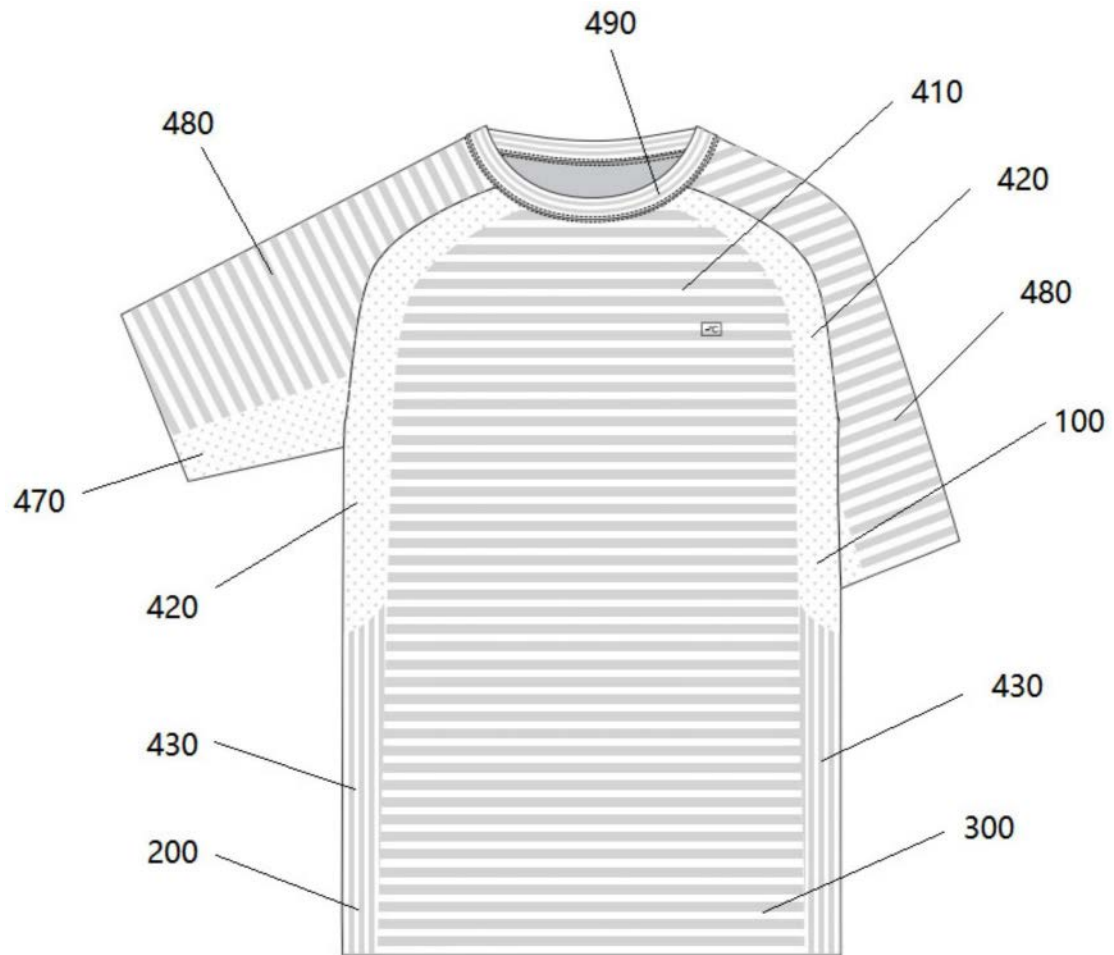


图1

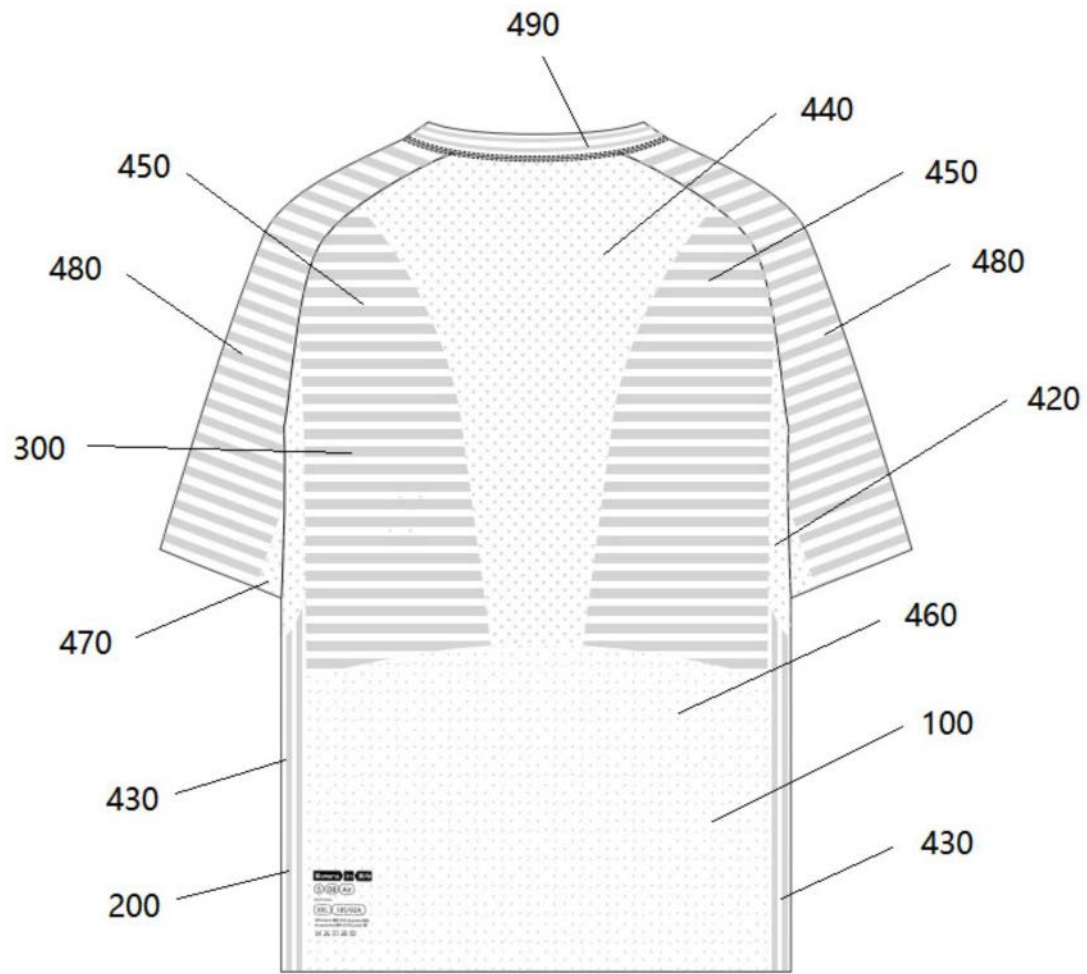


图2

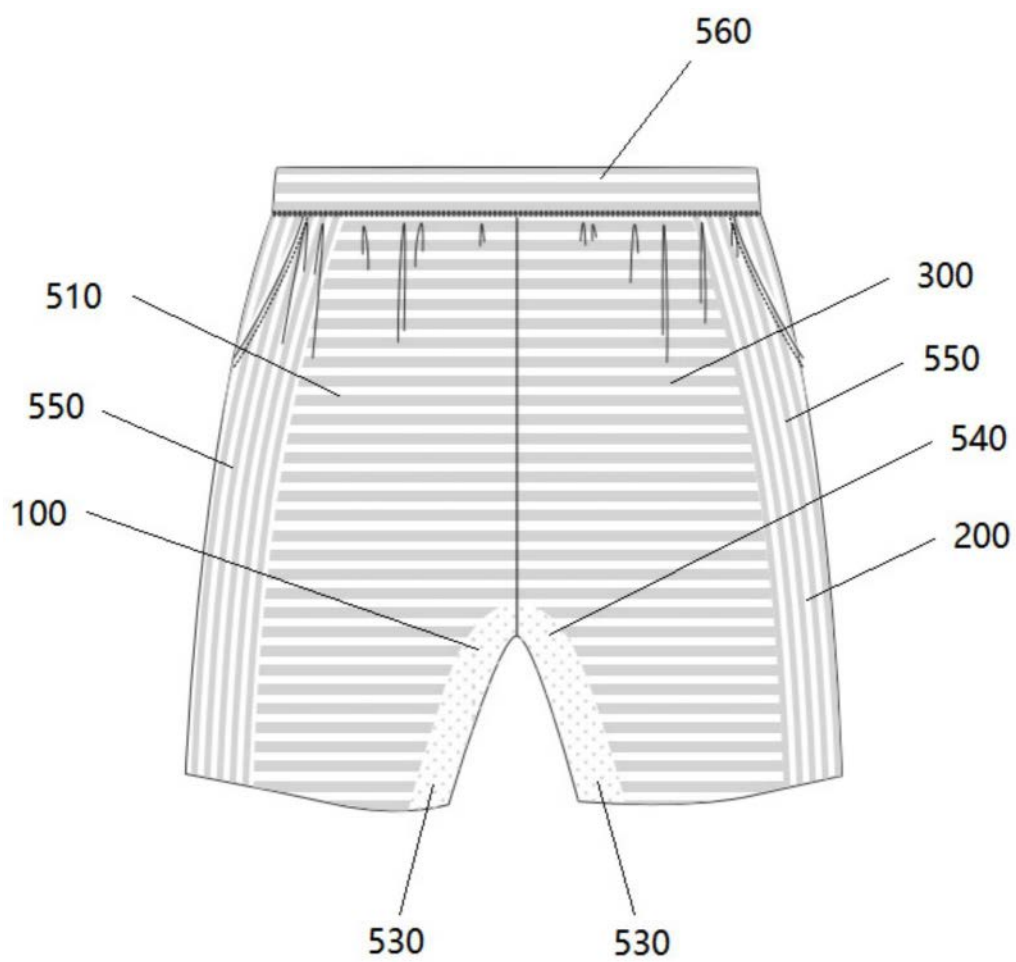


图3

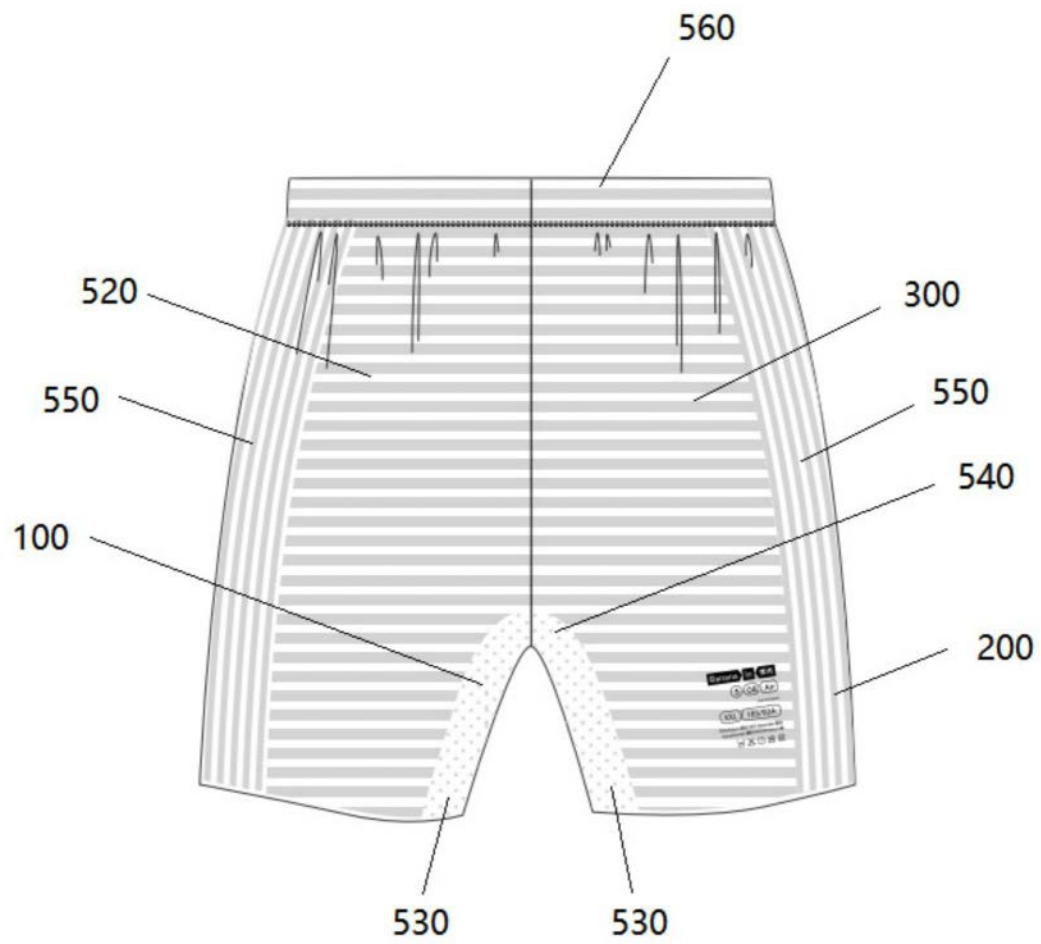


图4

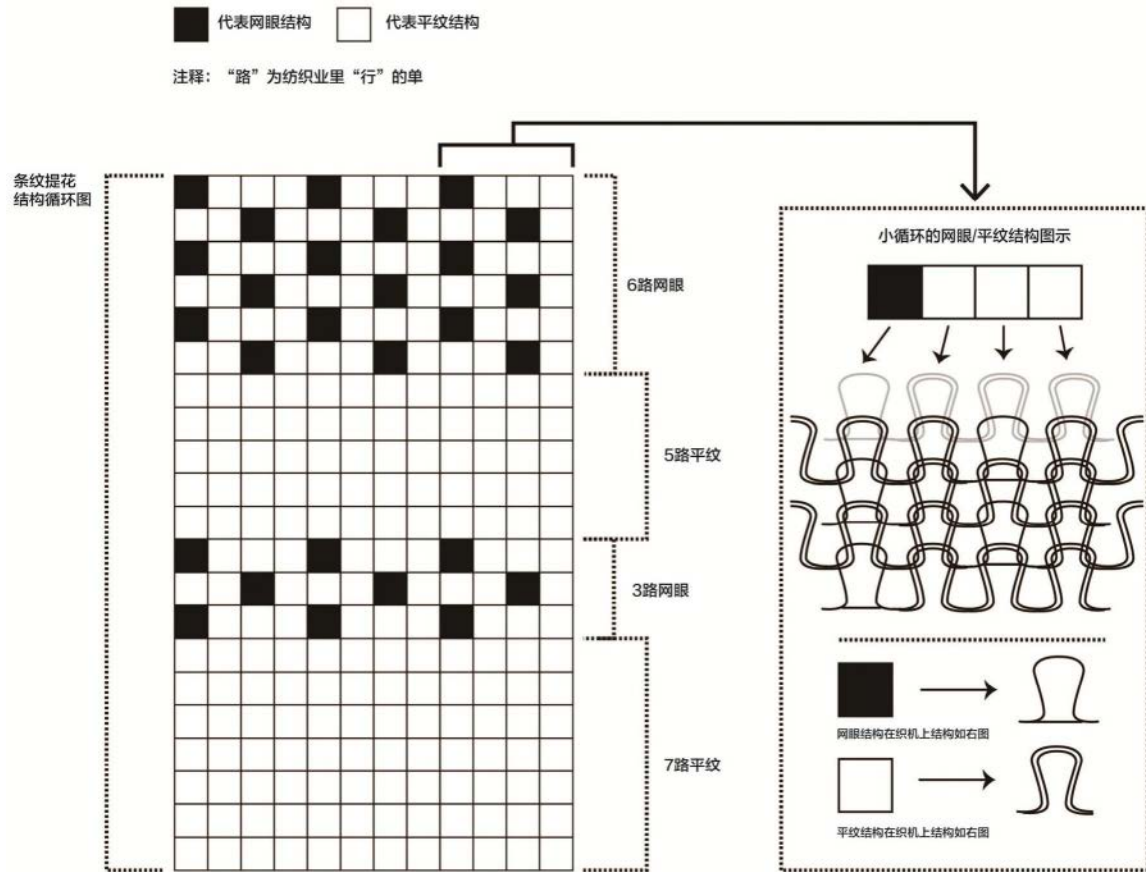


图5