



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204483077 U

(45) 授权公告日 2015.07.22

(21) 申请号 201520170917.6

(22) 申请日 2015.03.25

(73) 专利权人 海宁梦丽针织有限公司

地址 314400 浙江省嘉兴市海宁市海宁经济
开发区洛隆路 368 号 6 幢 C

(72) 发明人 吴云江

(51) Int. Cl.

A41B 11/00(2006.01)

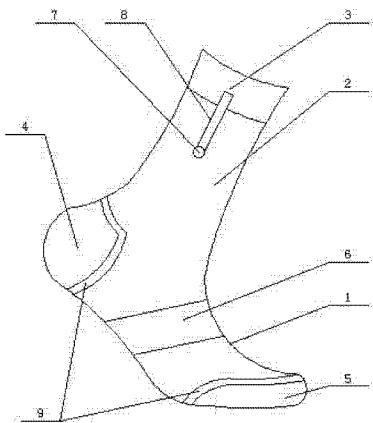
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

可调节的运动袜

(57) 摘要

可调节的运动袜，它涉及服装技术领域，它包含袜身、袜筒、罗口、脚跟保护层、脚趾保护层、舒张圈，袜身上部设有袜筒，袜筒上端设有罗口，袜筒的后部设有脚跟保护层，袜身的前端设有脚趾保护层，袜身上套接有舒张圈，所述的罗口上设有弹性调节带，所述的袜筒上设有固定扣，所述的脚跟保护层与脚趾保护层均设有强力魔术贴，所述的袜筒后部与袜身前部均设有强力魔术贴。它结构简单，涉及合理，操作方便，能够有效调节袜筒的长短以适应不同人群的需要，并且能够随意更换脚趾与脚跟部位，提高了袜子的使用率。



1. 可调节的运动袜,它包含袜身(1)、袜筒(2)、罗口(3)、脚跟保护层(4)、脚趾保护层(5)、舒张圈(6),袜身(1)上部设有袜筒(2),袜筒(2)上端设有罗口(3),袜筒(2)的后部设有脚跟保护层(4),袜身(1)的前端设有脚趾保护层(5),其特征在于袜身(1)上套接有舒张圈(6),所述的罗口(3)上设有弹性调节带(7),所述的袜筒(2)上设有固定扣(8),所述的脚跟保护层(4)与脚趾保护层(5)均设有强力魔术贴(9),所述的袜筒(2)后部与袜身(1)前部均设有强力魔术贴(9)。

2. 根据权利要求1所述的可调节的运动袜,其特征在于所述的罗口(3)由高弹性透气性能好的线圈制成,其包括吸汗层(10)与透气层(11),吸汗层(10)的外侧设有透气层(11)。

3. 根据权利要求1所述的可调节的运动袜,其特征在于所述的舒张圈(6)由高弹性线圈制成。

可调节的运动袜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装技术领域,具体涉及一种可调节的运动袜。

背景技术

[0002] 服装是穿于人体起保护、防静电和装饰作用的制品,其同义词有“衣服”和“衣裳”。中国古代称“上衣下裳”。最广义的衣物除了躯干与四肢的遮蔽物之外,还包含了手部(手套)、脚部(鞋子、凉鞋、靴子)与头部(帽子)的遮蔽物。服装是一种带有工艺性的生活必需品,而且在一定生活程度上,反映着国家、民族和时代的政治、经济、科学、文化、教育水平以及社会风尚面貌的重要标志,是两个文明建设的必然内涵。

[0003] 服装既作为人类文明与进步的象征,同时也是一个国家、民族文化艺术的组成部分,因此对一个民族对服装来说,是随着民族文化的延续发展而不断发展的,它不仅具体地反映了人们的生活形式和生活水平,而且形象地体现了人们的思想意识和审美观念的变化和升华。服装的实用性与美观性是服装界起源问题的症结。

[0004] 中国的服装一开始就伴随着中华民族的文化素质一同诞生和发展的,中原地区是汉文化的发源地,冕服是东方经济文化最古老最发达的中心。加之良好的地理环境,呈现出放射状向四方影响和传播。中国民族服装的发展也正是在这种文化的发展基础上,即与时代相符的纵向发展的道路上,走过了 5000 年的历史。从上古至封建社会灭亡,中国服装在几千年的演变过程中,以长袍服饰为主——高领阔袖、长衣拖地以及直线正裁法和交领等为特征。

[0005] 袜子是一种穿在脚上的服饰用品,起着保护脚和美化脚的作用。袜子是总称,按原料分有棉纱袜、毛袜、丝袜和各类化纤袜等。按造型上有长统袜、中统袜、短统袜等,还有平口、罗口,有跟、无跟和提花、织花等多种式样和品种。袜子虽然只是个配角,可在流行敏感度上却是一点不逊于时装。鲜亮的嫩绿、令人心动的粉紫、充满活力的红色。袜子在细节上则充分汲取时装上的流行元素,活跃好动的条纹、时髦的花朵、冷血爬行动物的图形,让袜子的表情变得格外丰富。

[0006] 现在袜子的种类很多,按袜统的长度分,有长统袜、中统袜和短统袜和船袜(隐形袜);按袜口种类分,有户口袜、罗口袜和橡口袜;按使用对象分,有男袜、女袜和童袜。圆袜由袜口、袜统和袜脚 3 部分组织。其中袜脚包括袜跟、袜底和袜背、袜头。袜口的作用是使袜子边缘不致脱散并紧贴腿上。袜子的主要参数有 5 个:袜号、袜底长、总长、口长和跟高。袜子的规格是用袜号表示的,而袜号又是以袜底的实际长度尺寸为标准的,所以知道自己的脚长后便可选购合脚的袜子。可是,由于袜子所使用的原料不同,其在袜号系列上也有所不同。其中弹力尼龙袜,以袜底长相差 2cm 为 1 档;棉纱线袜、锦纶丝袜、混纺袜等的袜号系列,则以相差 1cm 为 1 档。

[0007] 现有的运动袜的大小,长度都是固定不可调节的,这对于不同人的喜好来说,就相当不便了,并且,现有的袜子在穿着一段时间后,脚趾和脚跟部位会磨损,导致整双袜子都不可以穿,特别浪费。

实用新型内容

[0008] 本实用新型的目的是提供可调节的运动袜，它结构简单，设计合理，操作方便，能够有效调节袜筒的长短以适应不同人群的需要，并且能够随意跟换脚趾与脚跟部位，提高了袜子的使用率。

[0009] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：它包含袜身、袜筒、罗口、脚跟保护层、脚趾保护层、舒张圈，袜身上部设有袜筒，袜筒上端设有罗口，袜筒的后部设有脚跟保护层，袜身的前端设有脚趾保护层，袜身上套接有舒张圈，所述的罗口上设有弹性调节带，所述的袜筒上设有固定扣，所述的脚跟保护层与脚趾保护层均设有强力魔术贴，所述的袜筒后部与袜身前部均设有强力魔术贴。

[0010] 所述的袜身的厚度略小于袜筒厚度，这样能够与舒张圈配合，用于适应不同人的脚板。

[0011] 所述的罗口由高弹性透气性能好的线圈制成，其包括吸汗层与透气层，吸汗层的外侧设有透气层。

[0012] 所述的舒张圈由高弹性线圈制成。

[0013] 本实用新型的工作原理：根据不同人的喜好，可以将罗口上翻或者下卷，并通过弹性调节带与固定扣配合固定位置，当脚跟保护层或者脚趾保护层损坏时，可以直接将其更换，延长了袜子的使用寿命。

[0014] 本实用新型具有以下有益效果：它结构简单，设计合理，操作方便，能够有效调节袜筒的长短以适应不同人群的需要，并且能够随意跟换脚趾与脚跟部位，提高了袜子的使用率。

附图说明

[0015] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0016] 图 2 是本实用新型中舒张圈的结构示意图。

[0017] 附图标记：1、袜身；2、袜筒；3、罗口；4、脚跟保护层；5、脚趾保护层；6、舒张圈；7、固定扣；8、弹性调节扣；9、强力魔术贴；10、吸汗层；11、透气层。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图，对本实用新型作详细的说明。

[0019] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及具体实施方式，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施方式仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0020] 参看图 1- 图 2，本具体实施方式是采用以下技术方案：它包含袜身 1、袜筒 2、罗口 3、脚跟保护层 4、脚趾保护层 5、舒张圈 6，袜身 1 上部设有袜筒 2，袜筒 2 上端设有罗口 3，袜筒 2 的后部设有脚跟保护层 4，袜身 1 的前端设有脚趾保护层 5，袜身 1 上套接有舒张圈 6，可以随意调节其位置，所述的罗口 3 上设有弹性调节带 7，所述的袜筒 2 上设有固定扣 8，所述的脚跟保护层 4 与脚趾保护层 5 均设有强力魔术贴 9，所述的袜筒 2 后部与袜身 1 前部均设有强力魔术贴 9。

[0021] 所述的袜身 1 的厚度略小于袜筒 2 厚度,这样能够与舒张圈 6 配合,用于适应不同人的脚板。

[0022] 所述的罗口 3 由高弹性透气性能好的线圈制成,其包括吸汗层 10 与透气层 11,吸汗层 10 的外侧设有透气层 11。

[0023] 所述的舒张圈 6 由高弹性线圈制成。

[0024] 本具体实施方式的工作原理 :根据不同人的喜好,可以将罗口 3 上翻或者下卷,并通过弹性调节带 7 与固定扣 6 配合固定位置,当脚跟保护层 4 或者脚趾保护层 5 损坏时,可以直接将其更换,延长了袜子的使用寿命。

[0025] 本具体实施方式具有以下有益效果 :它结构简单,设计合理,操作方便,能够有效调节袜筒的长短以适应不同人群的需要,并且能够随意更换脚趾与脚跟部位,提高了袜子的使用率。

[0026] 以上所述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。

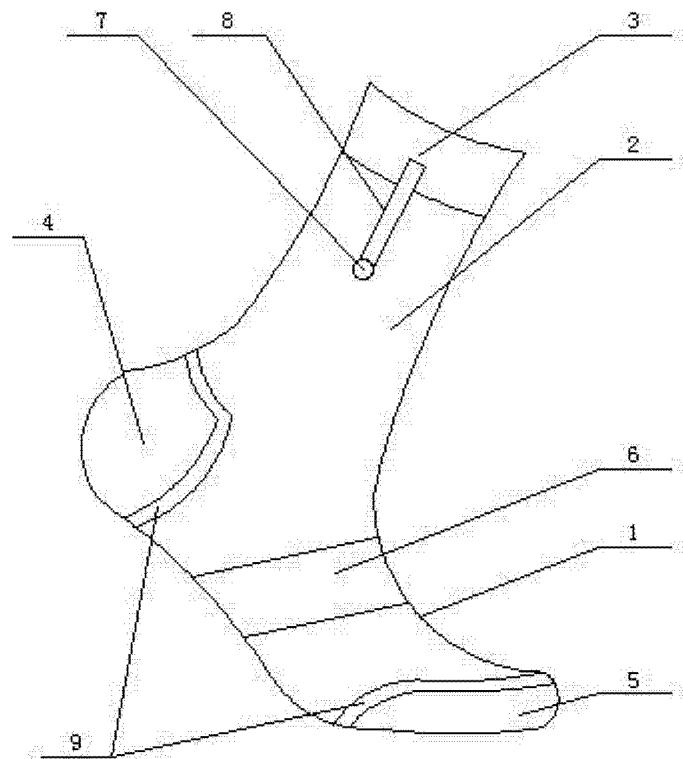


图 1

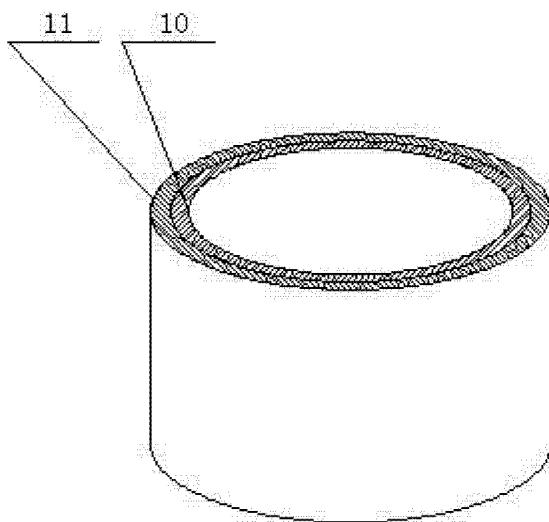


图 2