



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204181064 U

(45) 授权公告日 2015. 03. 04

(21) 申请号 201420568370. 0

(22) 申请日 2014. 09. 29

(73) 专利权人 信泰(福建)科技有限公司

地址 362200 福建省泉州市晋江市经济开发区五里园区

(72) 发明人 蔡清来 许金升

(74) 专利代理机构 北京海虹嘉诚知识产权代理有限公司 11129

代理人 陈敏

(51) Int. Cl.

A43B 23/02(2006. 01)

B32B 3/24(2006. 01)

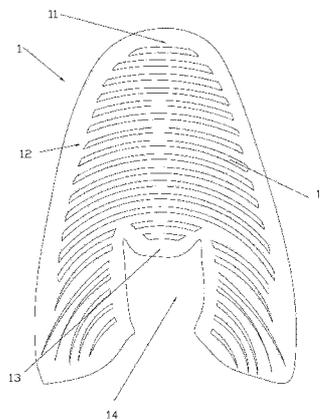
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

弧形支架透气鞋面

(57) 摘要

本实用新型提出了一种弧形支架透气鞋面,包括鞋面本体,所述鞋面本体呈后大前小的半船形,所述鞋面本体包括鞋口部、鞋侧部和鞋尖部,所述鞋面本体包括针织面料制成的面层、支架层和底层,所述面层为纱网布并且具有网孔,所述支架层由等距离分布的支架条构成,所述支架条为弧形条,鞋口部前方的前部支架条是中间前拱、两端向外侧延伸的横向贯通条,前部支架条两端的宽度逐渐缩小,而鞋口部两侧的鞋侧部上的支架条是相对称的、向后方倾斜并逐渐缩窄变尖,所述支架条将面层和底层粘结为一体,本实用新型轻便透气,能很好的维持鞋型,具有良好的承托和定型效果,穿着更加舒适,同时生产方便,外形美观。



1. 一种弧形支架透气鞋面,包括鞋面本体,所述鞋面本体呈后大前小的半船形,所述鞋面本体包括鞋口部、鞋侧部和鞋尖部,其特征在于:所述鞋面本体包括针织面料制成的面层、支架层和底层,所述面层为纱网布并且具有网孔,所述支架层由等距离分布的支架条构成,所述支架条为弧形条,鞋口部前方的前部支架条是中间前拱、两端向外侧延伸的横向贯通条,前部支架条两端的宽度逐渐缩小,而鞋口部两侧的鞋侧部上的支架条是相对称的、向后方倾斜并逐渐缩窄变尖,所述支架条将面层和底层粘结为一体。

2. 根据权利要求1所述的弧形支架透气鞋面,其特征在于:所述支架条之间的间距为支架条宽度的0.8-1.5倍。

3. 根据权利要求1所述的弧形支架透气鞋面,其特征在于:所述鞋面本体设有鞋舌,所述鞋舌设在鞋面本体中部后端且与鞋口部相连,所述鞋舌为面层与底层粘接而成。

4. 根据权利要求1所述的弧形支架透气鞋面,其特征在于:所述支架条是经热定型处理过的热转印织物面料,支架条与面层和底层的颜色不同。

5. 根据权利要求1所述的弧形支架透气鞋面,其特征在于:所述支架层的厚度为1-3mm。

6. 根据权利要求1所述的弧形支架透气鞋面,其特征在于:所述鞋面本体为针织面料构成的整体鞋型,鞋面本体从上到下依次为面层、支架层和底层,所述面层的外轮廓与底层相同。

弧形支架透气鞋面

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋面,特别涉及一种弧形支架透气鞋面。

背景技术

[0002] 随着社会的发展和人们生活节奏的加快,人们对鞋子的舒适性的要求越来越高,轻便鞋和运动鞋作为步行和运动的主要鞋类,受到人们的青睐。在行走和运动中,经常会出汗、闷脚,因而对这类鞋子的透气性要求较高。

[0003] 目前市场上的鞋子大多数是通过版面裁切,然后缝合而成,这种鞋子生产工序繁琐,很大程度上提高了生产成本;再者,目前常规的运动鞋或轻便鞋都是在鞋面上设置透气孔,或者是局部采用具有孔的网布来透气,这种结构的鞋子,透气效果不理想,没有设置透气孔的部位还是很湿热,并且鞋面较硬,缓冲性和舒适性差,新鞋都有可能会伤脚;另外,全织物鞋面的,太过柔软基本对脚无保护作用,在运动或者行走过程中很容易磕伤碰伤,如果加有定型用的较厚定型部,当在行走或跑步时,鞋面的弯折部位容易起折痕,影响鞋子外观,久而久之还会断裂。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足之处,本实用新型提供一种弧形支架透气鞋面,它轻便透气,能很好的维持鞋型,具有良好的承托和定型效果,并且鞋面弯折部不起折痕、不易断裂,穿着更加舒适,同时生产方便,外形美观。

[0005] 为达到上述之目的本实用新型提供的技术方案是:一种弧形支架透气鞋面,包括鞋面本体,所述鞋面本体呈后大前小的半船形,所述鞋面本体包括鞋口部、鞋侧部和鞋尖部,所述鞋面本体包括针织面料制成的面层、支架层和底层,所述面层为纱网布并且具有网孔,所述支架层由等距离分布的支架条构成,所述支架条为弧形条,鞋口部前方的前部支架条是中间前拱、两端向外侧延伸的横向贯通条,前部支架条两端的宽度逐渐缩小,而鞋口部两侧的鞋侧部上的支架条是相对称的、向后方倾斜并逐渐缩窄变尖,所述支架条将面层和底层粘结为一体。

[0006] 进一步地,所述支架条之间的间距为支架条宽度的0.8-1.5倍,各支架条之间的沟槽分布细密,支架条较窄,在行走运动中,鞋面本体能很好的弯曲,且支架条上也不会产生折痕,行走方便,穿着舒适。

[0007] 进一步地,所述鞋面本体设有鞋舌,所述鞋舌设在鞋面本体中部后端且与鞋口部相连,所述鞋舌为面层与底层粘接而成。

[0008] 进一步地,所述支架条是经热定型处理过的热转印织物面料,支架条与面层和底层的颜色不同,所述支架条经过热定型处理消除织物纤维在拉伸过程中产生的内应力,使大分子发生一定程度的松弛,使支架条的形状固定成型,穿着更加舒适。

[0009] 进一步地,所述支架层的厚度为1-3mm,支架层具有一定的厚度,有效增强鞋面的弹性,穿着更加舒适,透过面层观察鞋面本体视觉上具有良好的立体效果,外形美观。

[0010] 进一步地,所述鞋面本体为针织面料构成的整体鞋型,鞋面本体从上到下依次为面层、支架层和底层,所述面层的外轮廓与底层相同,整体鞋型通过织纹或颜色在织物上显示出外轮廓,就可以在整幅织物上根据鞋型外轮廓裁出整体鞋型,不用对组成鞋面的各部件进行单独比样、剪裁,再组合车缝,省去了不少人工,减省了工作流程、降低生产成本。

[0011] 与现有技术相比,具有以下有益效果:

[0012] 1. 本实用新型的鞋面本体纤薄,面层具有网孔,扩大了鞋面本体内外部的通透性,加强了气体的流通,使在鞋子内部的热量能及时地向外排出,不储热,无论在行走还是运动,都能有效的排出热量,穿着更加舒适;再者,支架层的设计结构,使鞋面本体能更好的维持适应脚型的鞋面,不论是新鞋还是穿了长久的鞋子,都有很好的舒适感。

[0013] 2. 本实用新型简化工艺流程、节省人工成本。鞋面本体为针织面料构成的整体鞋型,整体鞋型通过织纹或颜色在织物上显示出外轮廓,就可以在整幅织物上根据鞋型外轮廓裁出整体鞋型,不用对组成鞋面的各部件进行单独比样、剪裁,再组合车缝,省去了不少人工,减省了工作流程、降低生产成本。

[0014] 3. 所述支架条经热定型处理,消除织物纤维在拉伸过程中产生的内应力,使大分子发生一定程度的松弛,使支架的形状固定成型,并且具有一定硬度和承托效果,而鞋面本体本身纤薄在面层与底层之间粘接支架条将鞋面本体定型,穿着更具舒适感,再者面层的设置能一定程度的阻挡灰尘进入支架层,保持支架层的洁净,同时面层具有网孔,使鞋面本体在视觉上具有良好的立体效果。

[0015] 4、支架条为等间距分布的弧形条,并且鞋面上的前部支架条为横向贯通条,各支架条间形成若干沟槽,仅有面层和底层,鞋面易于弯折,纱网布的面层不会产生折痕,不易断裂,鞋子使用寿命长。

附图说明

[0016] 图 1 为本实用新型结构示意图。

[0017] 图 2 为本实用新型鞋面本体截面结构示意图。

[0018] 下面结合附图对本实用新型作进一步的详细说明。

具体实施方式

[0019] 如图 1 和图 2 所示,一种弧形支架透气鞋面,包括鞋面本体 1,所述鞋面本体 1 呈后大前小的半船形,所述鞋面本体 1 包括鞋口部 14、鞋侧部 12 和鞋尖部 11,所述鞋面本体 1 设有鞋舌 13,所述鞋舌 13 设在鞋面本体 1 中部后端且与鞋口部 14 相连,所述鞋舌 13 为面层 21 与底层 23 粘接而成,减少后期车缝工序,生产方便。

[0020] 所述鞋面本体 1 为针织面料构成的整体鞋型,鞋面本体 1 从上到下依次为面层 21、支架层 22 和底层 23,所述面层 21 的外轮廓与底层 23 相同,整体鞋型通过织纹或颜色在织物上显示出外轮廓,就可以在整幅织物上根据鞋型外轮廓裁出整体鞋型,不用对组成鞋面的各部件进行单独比样、剪裁,再组合车缝,省去了不少人工,减省了工作流程、降低生产成本。

[0021] 所述鞋面本体 1 包括针织面料制成的面层 21、支架层 22 和底层 23,所述面层 21 为纱网布并且具有网孔,所述支架层 22 的厚度为 1-3mm,支架层 22 具有一定的厚度,有效增

强鞋面的弹性,穿着更加舒适,透过面层 21 观察鞋面本体视觉上具有良好的立体效果,外形美观。

[0022] 所述支架层 22 由等距离分布的支架条 15 构成,所述支架条 15 为弧形条,鞋口部 14 前方的前部支架条 15 是中间前拱、两端向外侧延伸的横向贯通条,前部支架条 15 两端的宽度逐渐缩小,而鞋口部 14 两侧的鞋侧部上的支架条 15 是相对称的、向后方倾斜并逐渐缩窄变尖,所述支架条 15 将面层 21 和底层 23 粘结为一体,所述支架条 15 之间的间距为支架条 15 宽度的 0.8-1.5 倍,各支架条 15 之间的沟槽分布细密,支架条 15 较窄,在行走运动中,鞋面本体 1 能很好的弯曲,纱网布的面层 21 不会产生折痕,不易断裂,鞋子使用寿命长。

[0023] 所述支架条 15 是经热定型处理过的热转印织物面料,支架条 15 与面层 21 和底层 23 的颜色不同,所述支架条 15 经过热定型处理消除织物纤维在拉伸过程中产生的内应力,使大分子发生一定程度的松弛,使支架条 15 的形状固定成型,穿着更加舒适;再者,面层 21 的设置能一定程度的阻挡灰尘进入支架层 22,保持支架层 22 的洁净,同时面层 21 具有网孔,同时鞋面本体 1 凹凸有致在视觉上具有良好的立体效果。

[0024] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制,尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明,本领域的普通技术人员应当理解,可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换,而不脱离本实用新型技术方案的精神和范围,其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

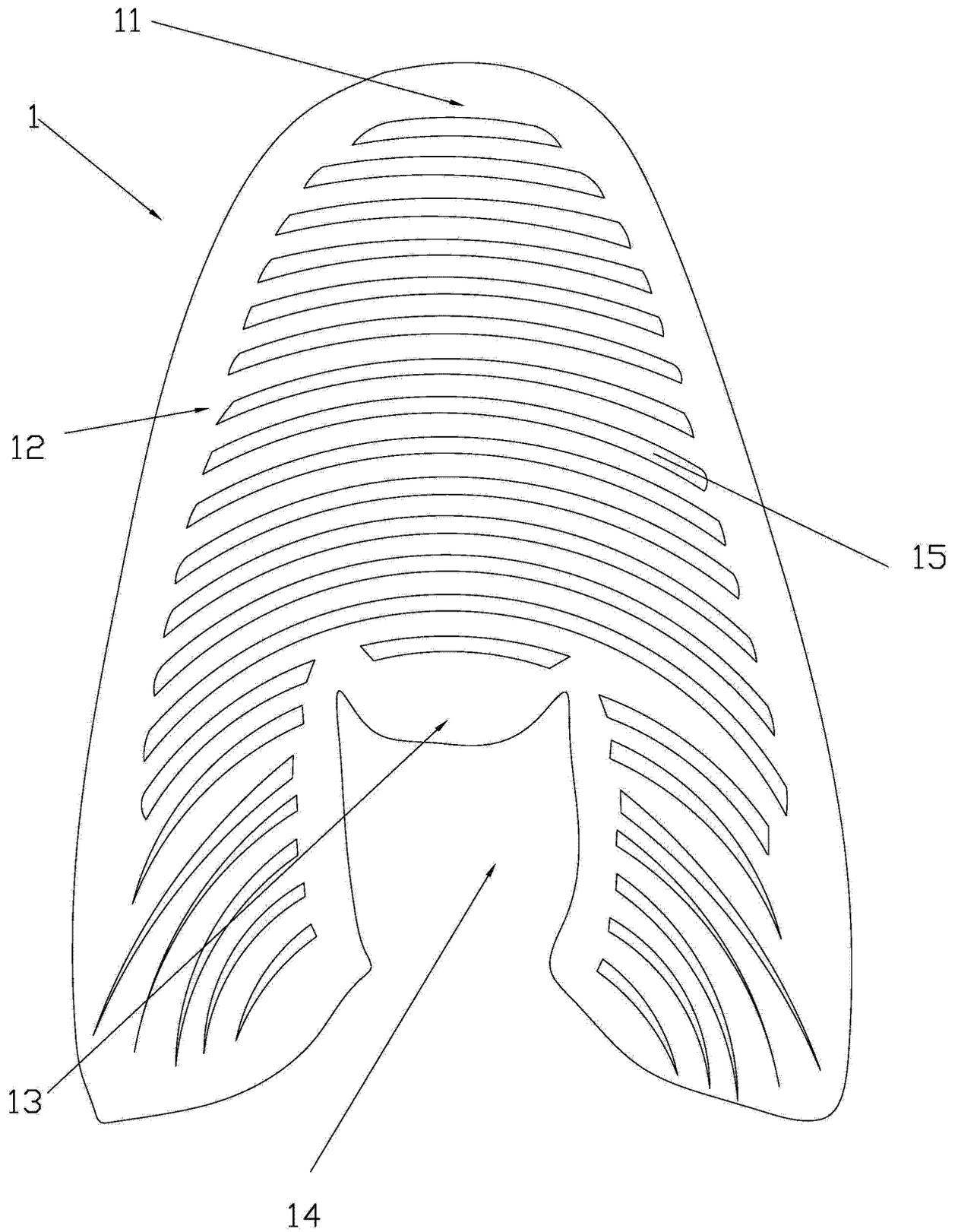


图 1

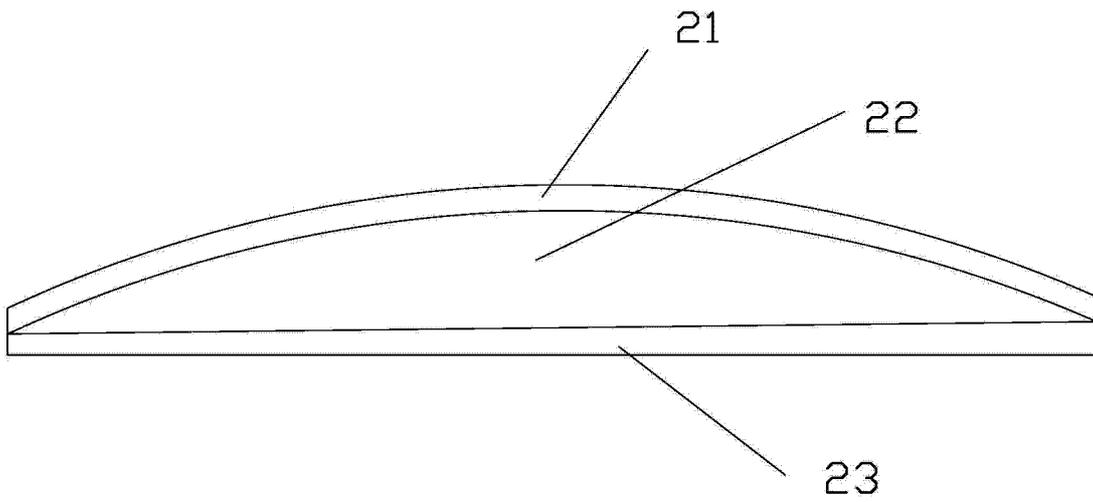


图 2