



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205456488 U

(45)授权公告日 2016.08.17

(21)申请号 201620214807.X

(22)申请日 2016.03.21

(73)专利权人 长泰骏达鞋业有限公司

地址 362000 福建省漳州市长泰县经济开发
区兴泰工业园

(72)发明人 吴明俊

(51)Int.Cl.

A43B 23/02(2006.01)

A43B 23/07(2006.01)

A43C 11/02(2006.01)

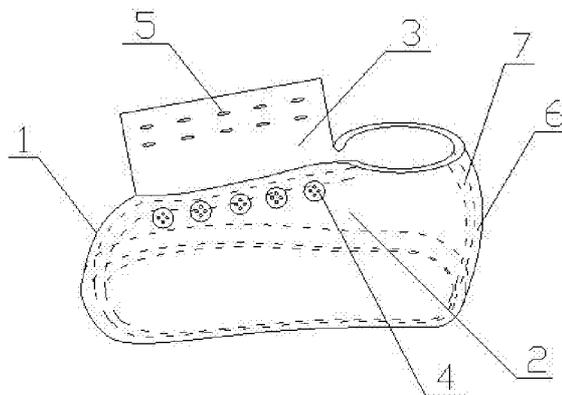
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种3D成型鞋帮面

(57)摘要

本实用新型一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体,所述鞋帮面本体采用3D打印成型;鞋帮面本体的上表面采用可开合的设计分为固定面和开合面,所述固定面上设有一排纽扣,开合面上对应纽扣的位置设有2-3排的扣子孔;鞋帮面本体内部四周设有一层记忆棉。本实用新型的鞋帮面采用3D打印成型,使得鞋帮面美观舒适;鞋帮面大小可调节,满足脚板厚度不同的人穿着以及袜子厚度不同时穿着,方便并且美观;还具有防止磨脚的功能。



1. 一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体(1),其特征在于:所述鞋帮面本体(1)采用3D打印成型;鞋帮面本体(1)的上表面采用可开合的设计分为固定面(2)和开合面(3),所述固定面(2)上设有一排纽扣(4),开合面(3)上对应纽扣(4)的位置设有2-3排的扣子孔(5);鞋帮面本体(1)内部四周设有一层记忆棉(6)。

2. 根据权利要求1所述的一种3D成型鞋帮面,其特征在于:所述记忆棉(6)内侧包裹一层透气布(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种3D成型鞋帮面,其特征在于:所述纽扣(4)的个数为3-6个,每一排扣子孔(5)的个数与纽扣(4)的个数相同。

4. 根据权利要求1所述的一种3D成型鞋帮面,其特征在于:所述扣子孔(5)的排数为3排,每排之间的距离为4-10mm。

5. 根据权利要求1所述的一种3D成型鞋帮面,其特征在于:所述记忆棉(6)的厚度为2-5mm。

6. 根据权利要求1所述的一种3D成型鞋帮面,其特征在于:所述纽扣(4)的形状为圆形、长方形或牛角形。

一种3D成型鞋帮面

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋的技术领域,尤其涉及一种3D成型鞋帮面。

背景技术

[0002] 在日常生活中,人们在购买新鞋试穿的时候一般很难试出鞋子是否磨脚,只有在走过一段路以后才能感觉出。这个时候由于鞋子已经穿过,一般商家也不允许退换,因此就成了一双废鞋,造成了浪费。另外,有时候人们晚上去买的鞋子,由于晚上脚容易胀,所以鞋子在早上穿着时往往会觉得有点松。

[0003] 还有一方面,就是不同的人脚板的厚度也不同,但是每双鞋子的鞋帮面大小都是固定的,使得一款鞋子只适合脚板厚度差不多的一类人穿,造成了局限。并且由于穿的袜子的厚度不同,也会造成鞋子和袜子厚度不相配,造成麻烦。

实用新型内容

[0004] 解决的技术问题:针对现有的鞋帮面不能调整大小,容易磨脚等缺点,本实用新型提供一种3D成型鞋帮面,该鞋帮面能够防止磨脚并且制成的鞋适合脚板厚度不同的人穿着。

[0005] 技术方案:一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体,所述鞋帮面本体采用3D打印成型;鞋帮面本体的上表面采用可开合的设计分为固定面和开合面,所述固定面上设有一排纽扣,开合面上对应纽扣的位置设有2-3排的扣子孔;鞋帮面本体内部四周设有一层记忆棉。

[0006] 上述所述的记忆棉内侧包裹一层透气布。

[0007] 上述所述的纽扣的个数为3-6个,每一排扣子孔的个数与纽扣的个数相同。

[0008] 上述所述的扣子孔的排数为3排,每排之间的距离为4-10mm。

[0009] 上述所述的记忆棉的厚度为2-5mm。

[0010] 上述所述的纽扣的形状为圆形、长方形或牛角形。

[0011] 有益效果:本实用新型提供了一种3D成型鞋帮面,具有以下有益效果:

[0012] 1. 本实用新型的鞋帮面采用3D打印成型,使得鞋帮面美观舒适;

[0013] 2. 本实用新型的鞋帮面采用开合设计,并且纽扣和2-3排扣子孔的设置使得鞋帮面大小可调节,满足脚板厚度不同的人穿着以及袜子厚度不同时穿着,方便并且美观;

[0014] 3. 本实用新型的鞋帮面内侧设置有记忆棉和透气布,能够很好的防止磨脚,舒适透气。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的一种3D成型鞋帮面的示意图。

[0016] 图2为本实用新型的一种3D成型鞋帮面在制成鞋子时的示意图。

[0017] 图中:1、鞋帮面本体;2、固定面;3、开合面;4、纽扣;5、扣子孔;6、记忆棉;7、透气

布。

具体实施方式

[0018] 下面结合说明书附图对本实用新型的实施方式进行描述。

[0019] 实施例1

[0020] 本实施例提供一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体1,所述鞋帮面本体1采用3D打印成型;鞋帮面本体1的上表面采用可开合的设计分为固定面2和开合面3,所述固定面2上设有一排纽扣4,开合面3上对应纽扣4的位置设有3排的扣子孔5,每排之间的距离为6mm,纽扣4的个数为4个,每一排扣子孔5的个数与纽扣4的个数相同;鞋帮面本体1内部四周设有一层记忆棉6,记忆棉6内侧包裹一层透气布7,记忆棉6的厚度为4mm,纽扣4的形状为圆形。

[0021] 实施例2

[0022] 本实施例提供一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体1,所述鞋帮面本体1采用3D打印成型;鞋帮面本体1的上表面采用可开合的设计分为固定面2和开合面3,所述固定面2上设有一排纽扣4,开合面3上对应纽扣4的位置设有2排的扣子孔5,每排之间的距离为4mm,纽扣4的个数为5个,每一排扣子孔5的个数与纽扣4的个数相同;鞋帮面本体1内部四周设有一层记忆棉6,记忆棉6内侧包裹一层透气布7,记忆棉6的厚度为2mm,纽扣4的形状为长方形。

[0023] 实施例3

[0024] 本实施例提供一种3D成型鞋帮面,包括鞋帮面本体1,所述鞋帮面本体1采用3D打印成型;鞋帮面本体1的上表面采用可开合的设计分为固定面2和开合面3,所述固定面2上设有一排纽扣4,开合面3上对应纽扣4的位置设有2排的扣子孔5,每排之间的距离为8mm,纽扣4的个数为3个,每一排扣子孔5的个数与纽扣4的个数相同;鞋帮面本体1内部四周设有一层记忆棉6,记忆棉6内侧包裹一层透气布7,记忆棉6的厚度为5mm,纽扣4的形状为长方形。

[0025] 在实际穿着过程中的鞋子如图2所示,记忆棉6的设置可以很好地防止鞋帮面磨脚,透气布7可以很好地透气。并且可通过纽扣4与不同排扣子孔5的搭扣调节鞋帮面大小,满足脚板厚度不同的人穿着。或者在傍晚脚肿胀时放大鞋帮面,使得穿着更加舒适。

[0026] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但是本实用新型并不限于上述实施方式,在本领域普通技术人员所具备的知识范围内,还可以在不脱离本实用新型宗旨的前提下做出各种变化。

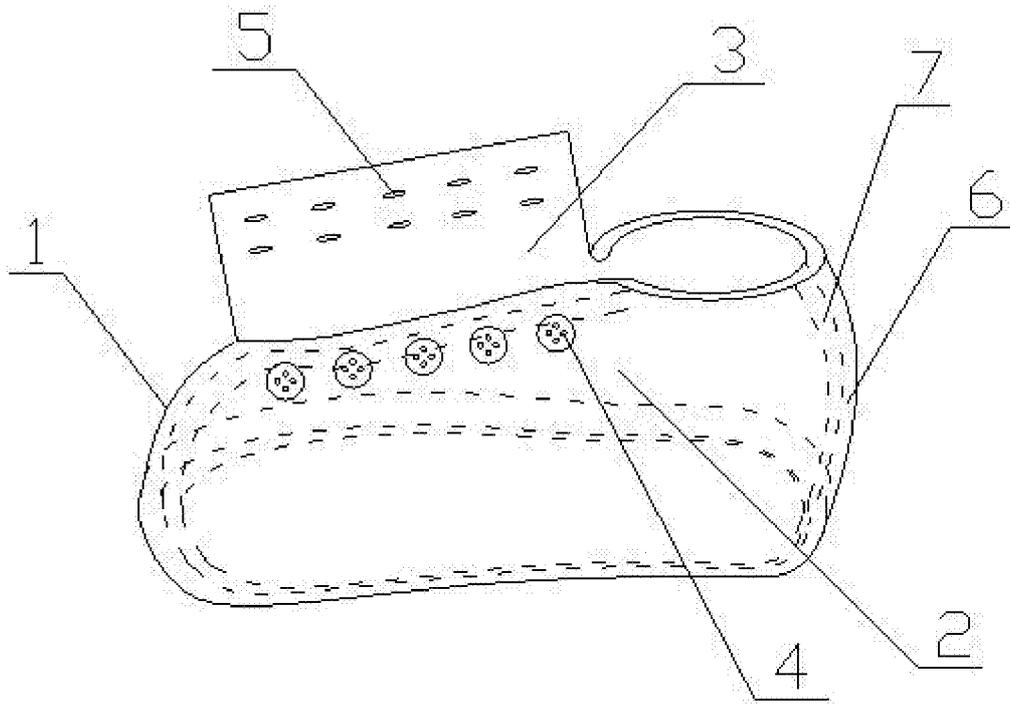


图1

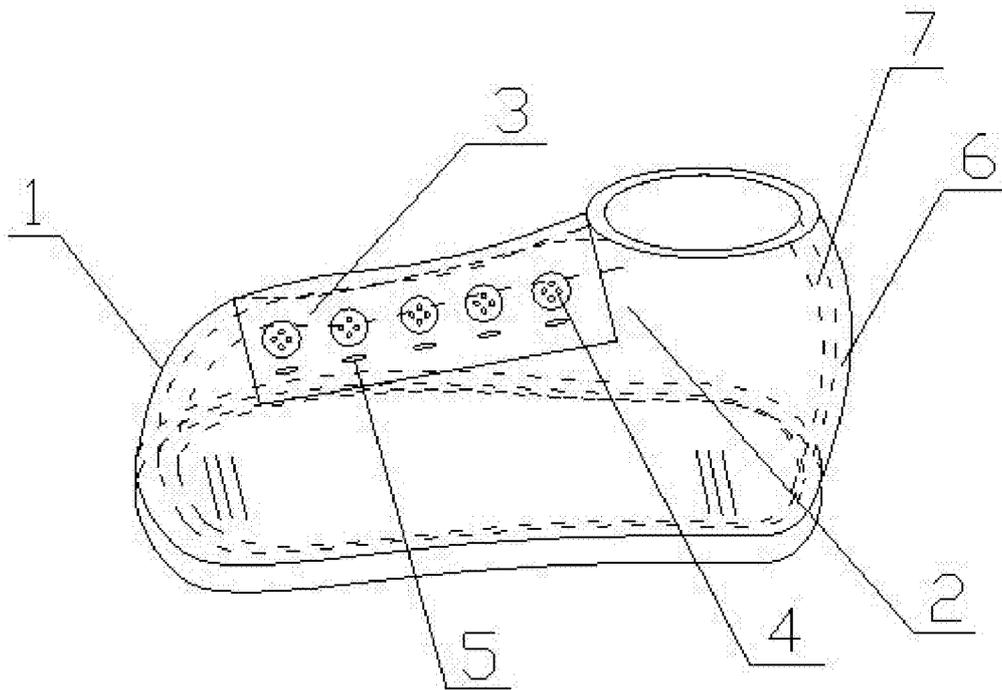


图2