



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210445850 U

(45)授权公告日 2020.05.05

(21)申请号 201921433543.7

(22)申请日 2019.08.30

(73)专利权人 瑞安市凯鸿鞋业有限公司

地址 325200 浙江省温州市瑞安市莘滕街
道东新工业区

(72)发明人 钟欣

(74)专利代理机构 瑞安市翔东知识产权代理事
务所 33222

代理人 陈晓宇

(51)Int.Cl.

A43B 7/00(2006.01)

A43C 1/00(2006.01)

A61F 5/01(2006.01)

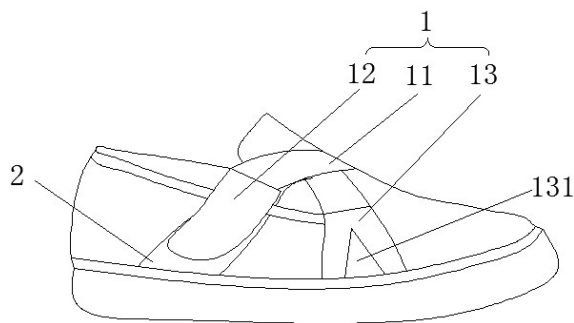
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种矫形皮鞋

(57)摘要

本实用新型涉及鞋子领域,公开一种矫形皮鞋,包括鞋舌和紧固件(1),每个紧固件(1)都包括紧固带(11)、粘合部(12)和固定部(13),紧固带(11)的一端与粘合部(12)固定连接,紧固带(11)的另一端与固定部(13)固定连接,皮鞋的左右两侧都固定有接合部(2),接合部(2)与紧固带(11)配合连接,两条紧固带(11)在鞋舌上方相互交叉并分别通过粘合部(12)与皮鞋固定连接。本实用新型的皮鞋通过紧固件同时改善了鞋子的贴合性和支撑性,根据个人需要预防、纠正脚的拇外翻、脚外侧扭曲。



1. 一种矫形皮鞋,包括鞋舌和紧固件(1),其特征在于:每个紧固件(1)都包括紧固带(11)、粘合部(12)和固定部(13),紧固带(11)的一端与粘合部(12)固定连接,紧固带(11)的另一端与固定部(13)固定连接,皮鞋的左右两侧都固定有接合部(2),接合部(2)与紧固带(11)配合连接,两条紧固带(11)在鞋舌上方相互交叉并分别通过粘合部(12)与皮鞋固定连接。

2. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:粘合部(12)上设有柔软的纤维,接合部(2)的表面设有硬刺毛,粘合部(12)的面积与接合部(2)的面积相等,纤维与硬刺毛扣合。

3. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:皮鞋内表面和鞋面上都设有固定部,内表面和鞋面上的固定部位于皮鞋同一位置的对应两侧,粘合部的正反两面都设有纤维。

4. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:位于皮鞋同一侧的接合部(2)位于固定部(13)的后侧。

5. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:固定部(13)的内侧开设有通孔(131),通孔(131)的形状为三角形。

6. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:紧固带(11)为弹性材料制成的紧固带。

7. 根据权利要求1所述的一种矫形皮鞋,其特征在于:紧固件(1)的数量为两件,两条紧固带(11)在鞋舌上方交叉。

一种矫形皮鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及鞋子领域,尤其涉及一种矫形皮鞋。

背景技术

[0002] 鞋子是人们生活的重要日常用品之一,皮鞋在穿着一段时间后,足部产生挤压,由于人的足弓是一般较轻的话,可以使用矫形器进行矫正,若情况比较严重的话,则需要进行手术矫正,

[0003] 足弓的主要功能是使重力从踝关节经距骨向前分散到跖骨小头,向后传向跟骨,以保证直立时足底支撑的稳固性。当身体跳跃或从高处落下着地时,足弓弹性起着重要的缓冲震荡的作用。在行走,尤其是长途跋涉时,足弓的弹性对身体重力下传和地面反弹力间的节奏有着缓冲作用,同时还有保持足底的血管和神经免受压迫等作用。足弓的维持一是楔形骨保证了拱形的砌合,二是韧带的弹性和肌肉收缩,使肌腱紧张,后者是维持足弓的能动因素。具有了保护足底肌肉和神经的功能。

[0004] 足弓由于过度运动,肥胖,衰老,遗传等原因而弧度减小,使得其执行上述的功能变得困难,并且这还可能导致脚的变形,比如拇外翻、脚外侧扭曲。

[0005] 因此需要一种更加兼具贴合性和支撑性的皮鞋,矫正足弓的形状或者抑制变形的趋势。

发明内容

[0006] 本实用新型针对现有技术中不能够矫正或抑制脚变形的缺点,提供。

[0007] 为了解决上述技术问题,本实用新型通过下述技术方案得以解决:

[0008] 一种矫形皮鞋,包括鞋舌和紧固件,每个紧固件都包括紧固带、粘合部和固定部,紧固带的一端与粘合部固定连接,紧固带的另一端与固定部固定连接,皮鞋的左右两侧都固定有接合部,接合部与紧固带配合连接,两条紧固带在鞋舌上方相互交叉并分别通过接合部与皮鞋固定连接。紧固件从第一跖骨侧穿过脚背上方在另一侧固定,另一个紧固件从第五跖骨的位置穿过脚背上方在另一侧固定,可以更好的起到矫正外翻的作用。拉紧固定部在脚外侧的紧固件,脚外侧被抬起,可以矫正和预防脚外侧扭曲。

[0009] 作为优选,粘合部上设有柔软的纤维,接合部的表面设有硬刺毛,粘合部的面积与接合部的面积相等,纤维与硬刺毛扣合。

[0010] 作为优选,皮鞋内表面和鞋面上都设有固定部,内表面和鞋面上的固定部位于皮鞋同一位置的对应两侧,粘合部的正反两面都设有纤维。粘合部和固定部公母相扣,在受到一定横力的情况下,富有弹性的勾被拉直,从绒圈上松掉而打开,然后又恢复原有的勾型,如此反复开合可达一万次之多。紧固部可以固定在鞋面外,也可以伸入鞋内在鞋子的内部固定,若是固定在鞋子的内部,紧固部可以包裹在脚面,使用者可以根据个人对鞋面美观的判断决定固定在鞋面外或者是鞋面内。

[0011] 作为优选,位于皮鞋同一侧的接合部位于固定部的后侧。

[0012] 作为优选,固定部的内侧开设有通孔,通孔的形状为三角形。固定部的通孔可以使固定部的端部的拉力分为两个分力,两侧分力斗鱼紧固带连接,可以增加固定部固定的牢固性,避免直线型的拉力直接将固定部扯离鞋面。

[0013] 作为优选,紧固带为弹性材料制成的紧固带。紧固带具有弹性,可以通过用力的拉扯固定增加对鞋子内两侧的鞋子的拉力,从而增加对皮鞋内部脚的外翻矫正的力,根据个人的使用情况来调整紧固带的拉力大小和固定位置,赋予紧固带的拉力越大,矫正脚部外翻的力度越大。

[0014] 作为优选,紧固件的数量为两件,两条紧固带在鞋舌上方交叉。两条紧固带交叉成倒V形,同时对鞋的两侧施加拉力,用于增加矫正脚弓的力度。通过用几乎相同的力同时拉紧固定部在脚趾一侧的紧固件,脚趾部分被抬起,可以矫正和预防拇外翻。

[0015] 本实用新型由于采用了以上技术方案,具有显著的技术效果:皮鞋通过紧固件同时改善了鞋子的贴合性和支撑性,根据个人需要预防、纠正脚的拇外翻、脚外侧扭曲。

附图说明

[0016] 图1是本实用新型的结构示意图。

[0017] 图2是本实用新型的俯视图。

[0018] 图3是本实用新型实施例2的结构示意图。

[0019] 以上附图中各数字标号所指代的部位名称如下:其中,1—紧固件、2—接合部、11—紧固带、12—粘合物、13—固定部、131—通孔。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图与实施例对本实用新型作进一步详细描述。

[0021] 实施例1

[0022] 一种矫形皮鞋,如图1-3所示,包括鞋舌和紧固件1,每个紧固件1都包括紧固带11、粘合物12和固定部13,紧固带11的一端与粘合物12固定连接,紧固带11的另一端与固定部13固定连接,皮鞋的左右两侧都固定有接合部2,接合部2与紧固带11配合连接,两条紧固带11在鞋舌上方相互交叉并分别通过粘合物12与皮鞋固定连接。

[0023] 粘合物12上设有柔软的纤维,接合部2的表面设有硬刺毛,粘合物12的面积与接合部2的面积相等,纤维与硬刺毛扣合。

[0024] 皮鞋内表面和鞋面上都设有固定部,内表面和鞋面上的固定部位于皮鞋同一位置的对应两侧,粘合物的正反两面都设有纤维。

[0025] 位于皮鞋同一侧的接合部2位于固定部13的后侧。

[0026] 固定部13的内侧开设有通孔131,通孔131的形状为三角形。

[0027] 紧固带11为弹性材料制成的紧固带。

[0028] 紧固件1的数量为两件,两条紧固带11在鞋舌上方交叉。

[0029] 实施例2

[0030] 一种矫形皮鞋,如图3所示,包括鞋舌和紧固件1,每个紧固件1都包括紧固带11、粘合物12和固定部13,紧固带11的一端与粘合物12固定连接,紧固带11的另一端与固定部13固定连接,皮鞋的左右两侧都固定有接合部2,接合部2与紧固带11配合连接,两条紧固带11

在鞋舌上方相互交叉并分别通过粘合部12与皮鞋固定连接。

[0031] 粘合部12上设有柔软的纤维,接合部2的表面设有硬刺毛,粘合部12的面积与接合部2的面积相等,纤维与硬刺毛扣合。

[0032] 皮鞋内表面和鞋面上都设有固定部,内表面和鞋面上的固定部位于皮鞋同一位置的对应两侧,粘合部的正反两面都设有纤维;粘合部的反面粘合在皮鞋的内表面。

[0033] 总之,以上所述仅为本实用新型的较佳实施例,凡依本实用新型申请专利范围所作的均等变化与修饰,皆应属本实用新型专利的涵盖范围。

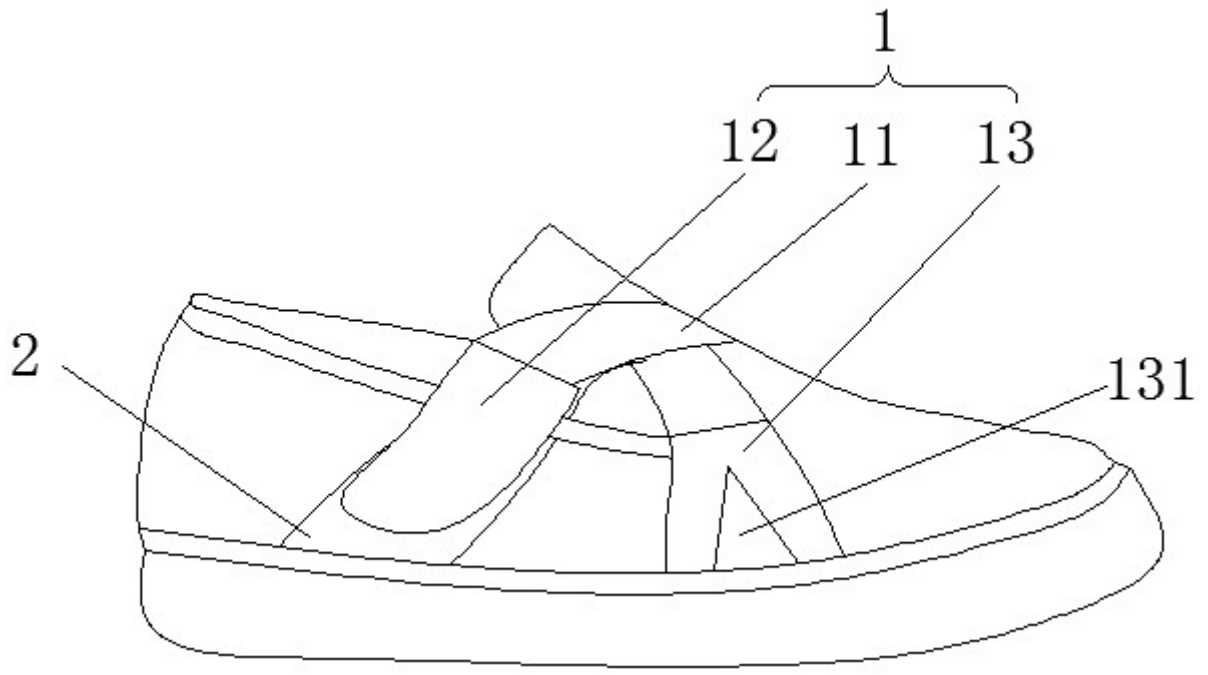


图1

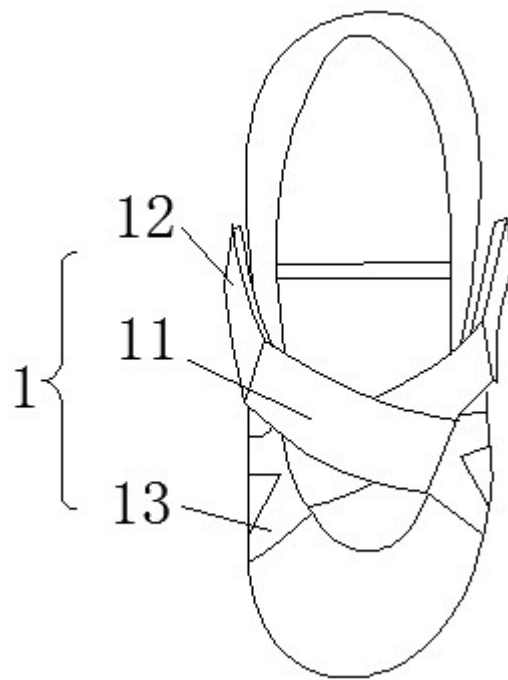


图2

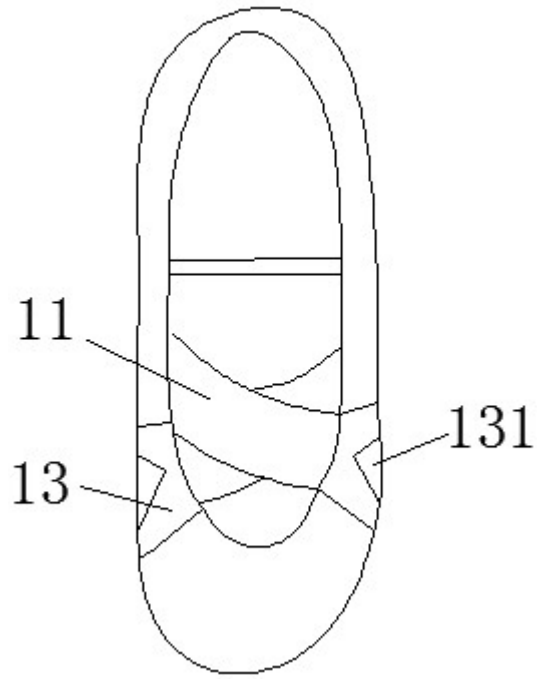


图3