(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 107594756 A
(43)申请公布日 2018.01.19

(21)申请号 201710972866.2

(22)申请日 2017.10.18

(71)申请人 芜湖市风蝉电竞文化传媒有限公司
地址 241224 安徽省芜湖市繁昌县繁阳镇繁瑞星城X区3号楼1-30、2-30号网点

(72)发明人 韩立

(51)Int.Cl.
A43B 7/14(2006.01)
A43B 17/02(2006.01)

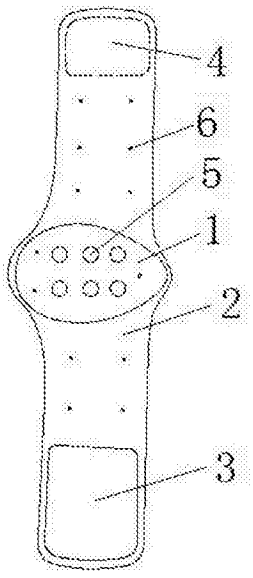
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)发明名称

一种减震足弓垫

(57)摘要

本发明提供一种减震足弓垫，包括足弓垫本体，所述的足弓垫本体包括弹性垫和连接带，所述的弹性垫设置在连接带中间部位，且弹性垫与连接带为一体式结构，所述的连接带和弹性垫均为软性材质制成，所述的连接带两端设有相配合的连接机构。本发明提供一种减震足弓垫，本产品采用硅胶材质，完美契合弹性，完美贴合脚型，逛街出行，运动时能有效保护足弓，矫正扁平足，全面保护足弓，减轻足弓压力，恢复足弓弹性，非常实用，而且操作简单。



CN 107594756 A

1.一种减震足弓垫，其特征在于，包括足弓垫本体，所述的足弓垫本体包括弹性垫和连接带，所述的弹性垫设置在连接带中间部位，且弹性垫与连接带为一体式结构，所述的连接带和弹性垫均为软性材质制成，所述的连接带两端设有相配合的连接机构。

2.如权利要求1所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的连接机构为粘接带，所述的连接带一端设有粘接带的公面，另一端设有粘接带的母面，所述的粘接带的公面和母面分别设置在连接带的上端面和下端面，当连接带缠绕在足掌上时，粘接带的公面和母面配合粘接。

3.如权利要求2所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的粘接带的公面和母面分别通过针线缝制与连接带连接为一体。

4.如权利要求1所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的弹性垫上端面为贴合人体足掌的弧面。

5.如权利要求5所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的弹性垫的弧面上设有若干按摩凸起。

6.如权利要求1所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的弹性垫上设有透气通孔。

7.如权利要求1所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的弹性垫为椭圆形结构。

8.如权利要求1～9任意一项所述的一种减震足弓垫，其特征在于，所述的弹性垫和连接带均为硅胶材质制成。

一种减震足弓垫

技术领域

[0001] 本发明涉及一种足弓垫，特别涉及一种减震足弓垫。

背景技术

[0002] 由于现在人们缺乏锻炼，长期穿着比较紧绷的鞋子，影响脚型，会使脚骨长成畸形，容易出现偏平足，或天生扁平足，目前市场上的足弓矫正器矫正效果不佳，所以需要一种减震足弓垫才能解决这些问题。

发明内容

[0003] 针对现有的技术不足，本发明涉及一种减震足弓垫。

[0004] 为了实现上述目的，本发明所采取的技术方案是：一种减震足弓垫，包括足弓垫本体，所述的足弓垫本体包括弹性垫和连接带，所述的弹性垫设置在连接带中间部位，且弹性垫与连接带为一体式结构，所述的连接带和弹性垫均为软性材质制成，所述的连接带两端设有相配合的连接机构。

[0005] 所述的连接机构为粘接带，所述的连接带一端设有粘接带的公面，另一端设有粘接带的母面，所述的粘接带的公面和母面分别设置在连接带的上端面和下端面，当连接带缠绕在足掌上时，粘接带的公面和母面配合粘接。

[0006] 所述的粘接带的公面和母面分别通过针线缝制与连接带连接为一体。

[0007] 所述的弹性垫上端面为贴合人体足掌的弧面。

[0008] 所述的弹性垫的弧面上设有若干按摩凸起。

[0009] 所述的弹性垫上设有透气通孔。

[0010] 所述的弹性垫为椭圆形结构。

[0011] 所述的弹性垫和连接带均为硅胶材质制成。

[0012] 本发明的有益效果：本发明提供一种减震足弓垫，本产品采用硅胶材质，完美契合弹性，完美贴合脚型，逛街出行，运动时能有效保护足弓，矫正扁平足，全面保护足弓，减轻足弓压力，恢复足弓弹性，非常实用，而且操作简单。

附图说明

[0013] 图1为本发明的结构示意图。

具体实施方式

[0014] 如图1所示，一种减震足弓垫，包括足弓垫本体，所述的足弓垫本体包括弹性垫1和连接带2，所述的弹性垫1设置在连接带2中间部位，且弹性垫1与连接带2为一体式结构，所述的连接带2和弹性垫1均为软性材质制成，所述的连接带2两端设有相配合的连接机构。

[0015] 所述的连接机构为粘接带，所述的连接带2一端设有粘接带的公面3，另一端设有粘接带的母面4，所述的粘接带的公面3和母面4分别设置在连接带2的上端面和下端面，当

连接带2缠绕在足掌上时，粘接带的公面3和母面4配合粘接，粘接带的公面3为具有细软纤维的一面，粘接带的母面4为具有钩刺的弹性纤维的一面。

[0016] 所述的粘接带的公面3和母面4分别通过针线缝制与连接带2连接为一体。

[0017] 所述的弹性垫1上端面为贴合人体足掌的弧面。

[0018] 所述的弹性垫1的弧面上设有若干按摩凸起5，纠正足弓的同时，实现给足底按摩。

[0019] 所述的弹性垫1上设有透气通孔6，起到良好的透气效果。

[0020] 所述的弹性垫1为椭圆形结构，更加贴合人体足掌结构。

[0021] 所述的弹性垫1和连接带2均为硅胶材质制成，硅胶材质软性好，垫起来舒服。

[0022] 本发明的有益效果：本发明提供一种减震足弓垫，本产品采用硅胶材质，完美契合弹性，完美贴合脚型，逛街出行，运动时能有效保护足弓，矫正扁平足，全面保护足弓，减轻足弓压力，恢复足弓弹性，非常实用，而且操作简单。

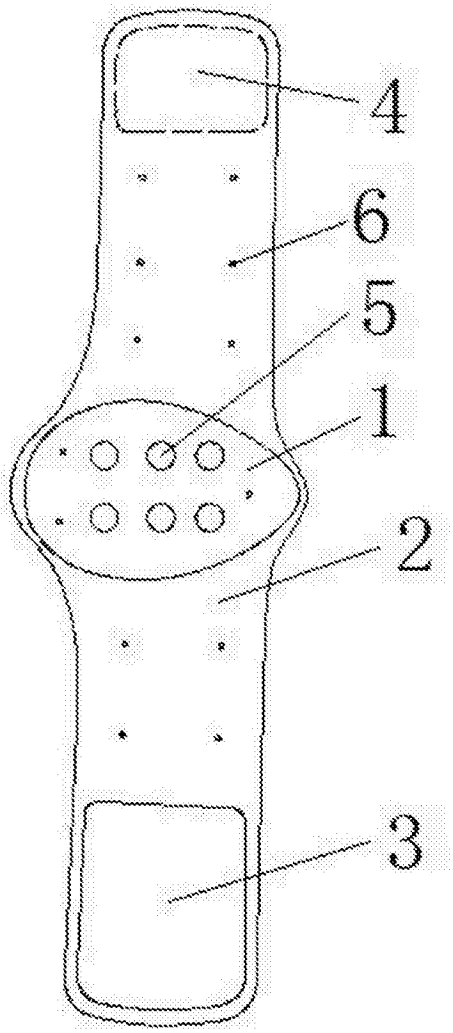


图1