



(21) 申请号 202322742173.8

(22) 申请日 2023.10.12

(73) 专利权人 东莞市龙泰鞋业有限公司  
地址 523000 广东省东莞市厚街镇彩云东

(72) 发明人 舒洪强 卢振动

(74) 专利代理机构 东莞市神州众达专利商标事  
务所(普通合伙) 44251  
专利代理师 钟森强

(51) Int. Cl.

A43B 3/10 (2006.01)

A43B 17/02 (2006.01)

A43B 13/14 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

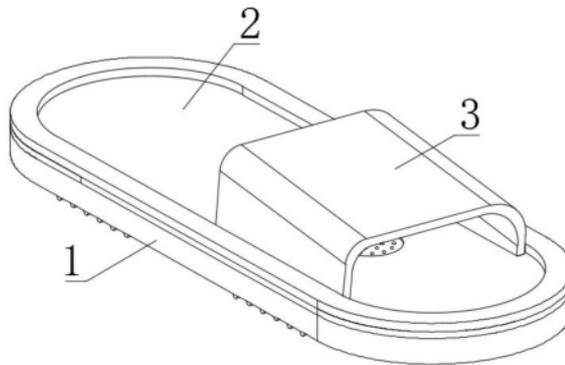
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可足底穴位按摩的拖鞋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种可足底穴位按摩的拖鞋,包括用于用户穿戴的鞋体,所述鞋体包括呈船型且带有空腔的鞋底、位于鞋底空腔的鞋垫和位于鞋垫上的鞋面,所述鞋垫两侧设置有用于安装鞋面两个端部的安装槽;还包括设置于所述鞋体内的用于足底穴位按摩的按摩机构,所述按摩机构包括设置于鞋底内底部且与足部穴位相对应的按摩柱和位于鞋垫上且与按摩柱一一对应的按摩孔,所述鞋垫在鞋体内腔可上下移动设置,所述按摩柱可通过按摩孔。结构简单,使用方便,穿戴者仅需正常走动,按摩柱就能够通过按摩孔对相应的足部穴位仅需按压,具有舒缓足部疲劳,促进血液循环,提高身体健康水平的功效。



1. 一种可足底穴位按摩的拖鞋,其特征在于:

包括用于用户穿戴的鞋体,所述鞋体包括呈船型且带有空腔的鞋底(1)、位于鞋底(1)空腔的鞋垫(2)和位于鞋垫(2)上的鞋面(3),所述鞋垫(2)两侧设置有用以安装鞋面(3)两个端部的安装槽(4);

还包括设置于所述鞋体内的用于足底穴位按摩的按摩机构,所述按摩机构包括设置于鞋底(1)内底部且与足部穴位相对应的按摩柱(10)和位于鞋垫(2)上且与按摩柱(10)一一对应的按摩孔(5),所述鞋垫(2)在鞋体内腔可上下移动设置,所述按摩柱(10)可通过按摩孔(5)。

2. 根据权利要求1所述的一种可足底穴位按摩的拖鞋,其特征在于:所述按摩孔(5)内设置有弹性橡胶材质的橡胶膜(6),所述橡胶膜(6)上呈蜂窝状分布有多个用于刺激足部穴位的凸点(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种可足底穴位按摩的拖鞋,其特征在于:所述鞋底(1)的顶部边缘设置有用以对鞋垫(2)进行限位的围边(9),所述围边(9)的底部等距环绕设置有多组连杆(11),所述连杆(11)的下端连接于鞋底(1)的内底部。

4. 根据权利要求3所述的一种可足底穴位按摩的拖鞋,其特征在于:所述鞋垫(2)的边缘等距开设有多组通孔(8),所述连杆(11)滑动插接于通孔(8)的内部。

5. 根据权利要求4所述的一种可足底穴位按摩的拖鞋,其特征在于:所述连杆(11)上位于鞋垫(2)和鞋底(1)内底部之间套接有压缩弹簧(12),所述压缩弹簧(12)的上端抵触于鞋垫(2)的底部表面,所述压缩弹簧(12)的下端抵触于鞋底(1)的内底部表面。

## 一种可足底穴位按摩的拖鞋

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及拖鞋技术领域,具体为一种可足底穴位按摩的拖鞋。

### 背景技术

[0002] 拖鞋是鞋子的一种,后跟全空,只有前面有鞋头,多为平底,而且不用系鞋带。材质经常是相当轻软的皮料、塑料、布料等。拖鞋种类依穿着场合及性能用途有所区分。例如海滩拖鞋,就不会是布料制,而是塑料,这是为了要防水,好清洗的缘故,鞋头型式也经过特别设计,常被称为夹脚拖鞋,也就是我们所说的人字拖。但冬天的室内拖鞋,则为了保暖,可能使用绒毛布,而不使用塑料,使人们在居室内有更好的享受。还有洗澡穿的防滑拖鞋,另有电子厂及无尘车间常用的防静电拖鞋等等。

[0003] 经检索,中国专利申请号为:CN201110139061.2公开了一种两用拖鞋,它包括:外鞋面、内鞋面、鞋底、裙边及橡皮筋。其中,外鞋面包在内鞋面外,外鞋面周边的裙边,与鞋底侧边有向下的裙边,均为等宽度连接在一起,裙边最下边包裹有橡皮筋,内鞋面的前部有挂片或者按扣。通过优化设计,利用外鞋面和鞋底的裙边,包括内、外鞋面可以固定在拖鞋鞋面的内、外面,以及内鞋面前部的按扣或者挂片,使两用拖鞋可以固定于夏天用的拖鞋,如果两用拖鞋是保暖材料,使拖鞋可以冬天和夏天通用,实惠;如果两用拖鞋是一次性材料,两用拖鞋一次性使用,方便、安全。

[0004] 上述技术方案尽管提供了冬夏通用功能,但是不具备养生保健的功能,随着社会的发展,人们越来越重视养生,而足底按摩作为一种传统的中医保健方式,越来越受到人们的关注,因此我们需要提出一种可足底穴位按摩的拖鞋。

### 实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种可足底穴位按摩的拖鞋,结构简单,使用方便,穿戴者仅需正常走动,按摩柱就能够通过按摩孔对相应的足部穴位仅需按压,具有舒缓足部疲劳,促进血液循环,提高身体健康水平的功效,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0006] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:

[0007] 一种可足底穴位按摩的拖鞋,包括用于用户穿戴的鞋体,所述鞋体包括呈船型且带有空腔的鞋底、位于鞋底空腔的鞋垫和位于鞋垫上的鞋面,所述鞋垫两侧设置有用于安装鞋面两个端部的安装槽;

[0008] 还包括设置于所述鞋体内的用于足底穴位按摩的按摩机构,所述按摩机构包括设置于鞋底内底部且与足部穴位相对应的按摩柱和位于鞋垫上且与按摩柱一一对应的按摩孔,所述鞋垫在鞋体内腔可上下移动设置,所述按摩柱可通过按摩孔。

[0009] 优选的,所述按摩孔内设置有弹性橡胶材质的橡胶膜,所述橡胶膜上呈蜂窝状分布有多个用于刺激足部穴位的凸点。

[0010] 优选的,所述鞋底的顶部边缘设置有用于对鞋垫进行限位的围边,所述围边的底部等距环绕设置有多组连杆,所述连杆的下端连接于鞋底的内底部。

- [0011] 优选的,所述鞋垫的边缘等距开设有多组通孔,所述连杆滑动插接于通孔的内部。
- [0012] 优选的,所述连杆上位于鞋垫和鞋底内底部之间套接有压缩弹簧,所述压缩弹簧的上端抵触于鞋垫的底部表面,所述压缩弹簧的下端抵触于鞋底的内底部表面。
- [0013] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:
- [0014] 本实用新型通过将鞋底设置为带有内腔的船型,鞋垫设置于鞋底内腔并由鞋底上的围边进行限位,鞋垫可在鞋底内腔上下移动,且鞋垫上开设按摩孔,鞋底上对应设置按摩柱,按摩柱和按摩孔一一对应的情况下还对应足部穴位,围边和鞋底之间设置带有压缩弹簧的连杆,鞋垫上对应开设通孔,结构简单,使用方便,穿戴者仅需正常走动,按摩柱就能够通过按摩孔对相应的足部穴位仅需按压,具有舒缓足部疲劳,促进血液循环,提高身体健康水平的功效。

### 附图说明

- [0015] 图1为本实用新型的结构示意图;
- [0016] 图2为本实用新型鞋底的结构示意图;
- [0017] 图3为本实用新型鞋垫的结构示意图;
- [0018] 图4为本实用新型按摩柱的结构示意图;
- [0019] 图5为本实用新型连杆的结构示意图。
- [0020] 图中:1、鞋底;2、鞋垫;3、鞋面;4、安装槽;5、按摩孔;6、橡胶膜;7、凸点;8、通孔;9、围边;10、按摩柱;11、连杆;12、压缩弹簧。

### 具体实施方式

[0021] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0022] 请参阅图1-5,本实用新型提供一种技术方案:

[0023] 一种可足底穴位按摩的拖鞋,包括用于用户穿戴的鞋体,鞋体包括呈船型且带有空腔的鞋底1、位于鞋底1空腔的鞋垫2和位于鞋垫2上的鞋面3,鞋垫2两侧设置有用于安装鞋面3两个端部的安装槽4;还包括设置于鞋体内的用于足底穴位按摩的按摩机构,按摩机构包括设置于鞋底1内底部且与足部穴位相对应的按摩柱10和位于鞋垫2上且与按摩柱10一一对应的按摩孔5,鞋垫2在鞋体内腔可上下移动设置,按摩柱10可通过按摩孔5。鞋底1的顶部边缘设置有用以对鞋垫2进行限位的围边9,围边9的底部等距环绕设置有多组连杆11,连杆11的下端连接于鞋底1的内底部。鞋垫2的边缘等距开设有多组通孔8,连杆11滑动插接于通孔8的内部。连杆11上位于鞋垫2和鞋底1内底部之间套接有压缩弹簧12,压缩弹簧12的上端抵触于鞋垫2的底部表面,压缩弹簧12的下端抵触于鞋底1的内底部表面。

[0024] 本实用新型通过将鞋底1设置为带有内腔的船型,鞋垫2设置于鞋底1内腔并由鞋底1上的围边9进行限位,鞋垫2可在鞋底1内腔上下移动,且鞋垫2上开设按摩孔5,鞋底1上对应设置按摩柱10,按摩柱10和按摩孔5一一对应的情况下还对应足部穴位,围边9和鞋底1之间设置带有压缩弹簧12的连杆11,鞋垫2上对应开设通孔8,结构简单,使用方便,穿戴者

仅需正常走动,按摩柱10就能够通过按摩孔5对相应的足部穴位仅需按压,具有舒缓足部疲劳,促进血液循环,提高身体健康水平的功效。

[0025] 按摩孔5内设置有弹性橡胶材质的橡胶膜6,橡胶膜6上呈蜂窝状分布有多个用于刺激足部穴位的凸点7。

[0026] 通过在按摩孔5内设置橡胶膜6,橡胶膜6上设置多个凸点7,在具体使用时,当穿戴者踩在鞋垫2上进行走动,在重力的作用下,足部和鞋垫2沿着连杆11下压,使得按摩柱10能够通过按摩孔5将橡胶膜6上顶抵压在足部穴位上,从而起到按摩作用,带有凸点7的橡胶膜6能够很好的刺激足部穴位,从而提高穿戴体验。

[0027] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施方式,可以理解的是,上述实施方式是示例性的,不能理解为对本实用新型的限制,本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施方式进行变化、修改、替换和变型。

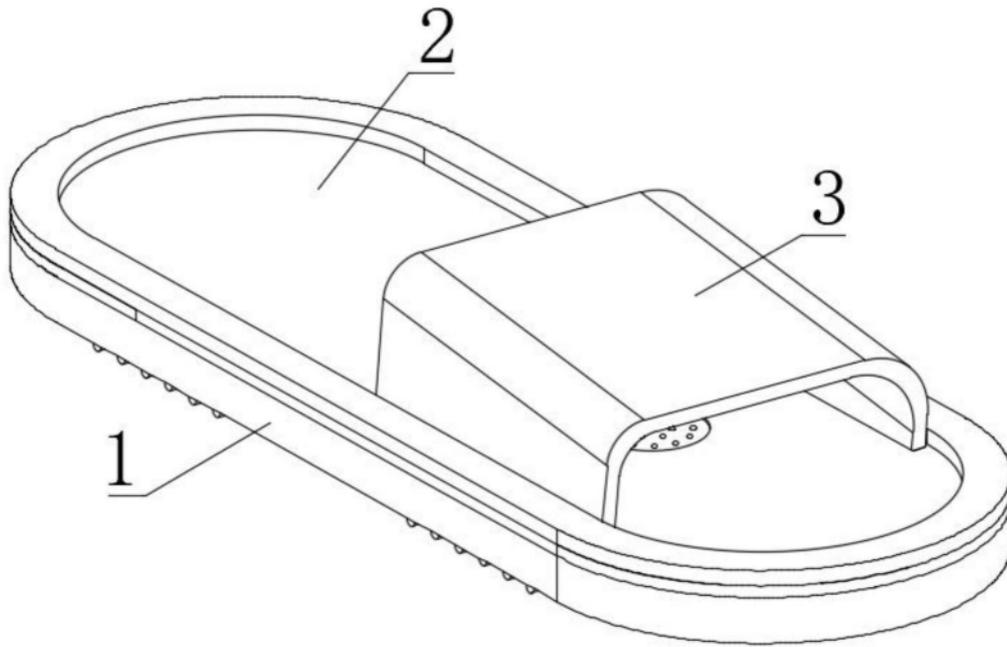


图1

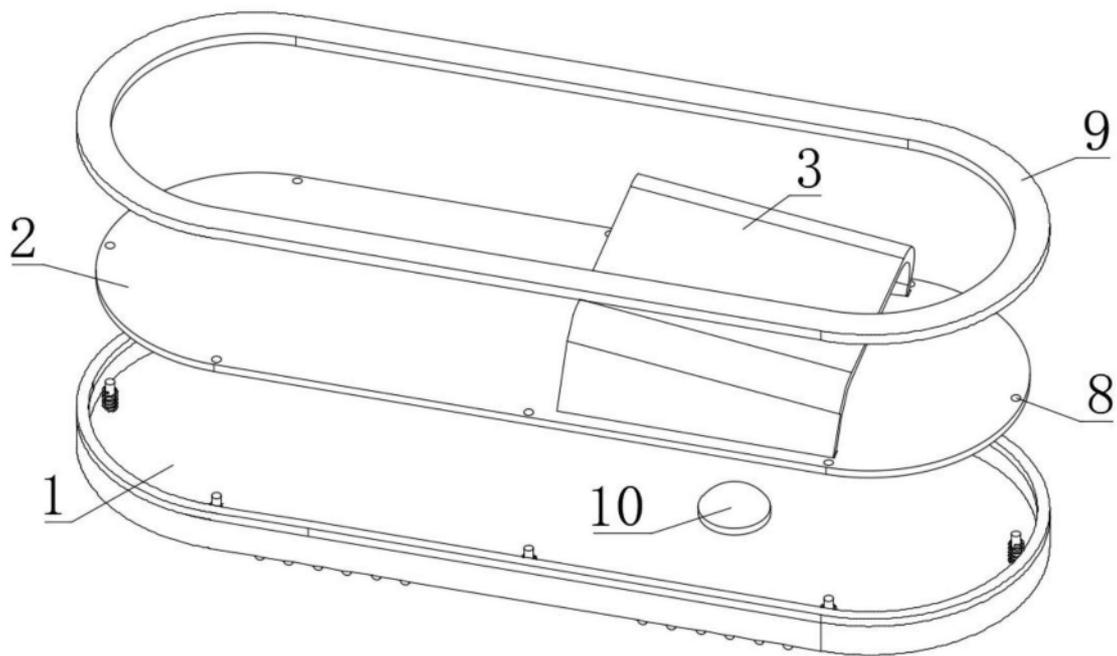


图2

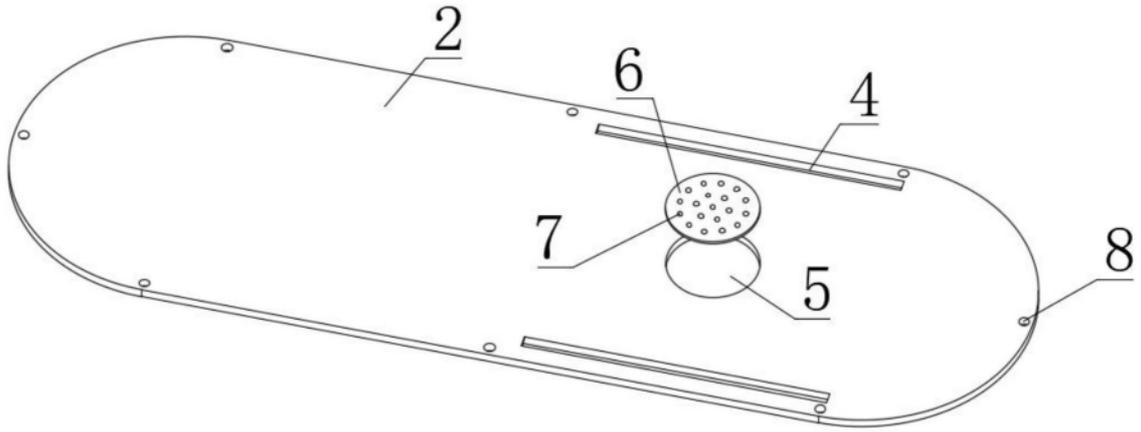


图3

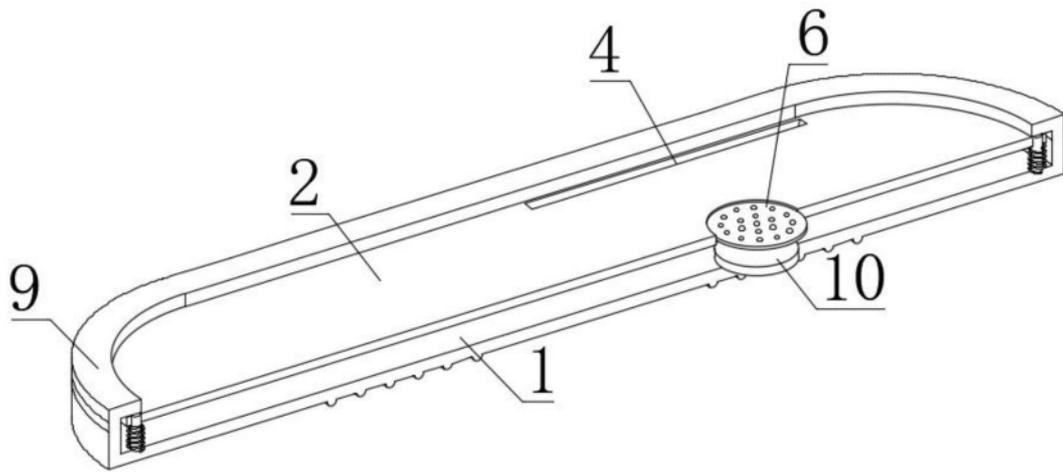


图4

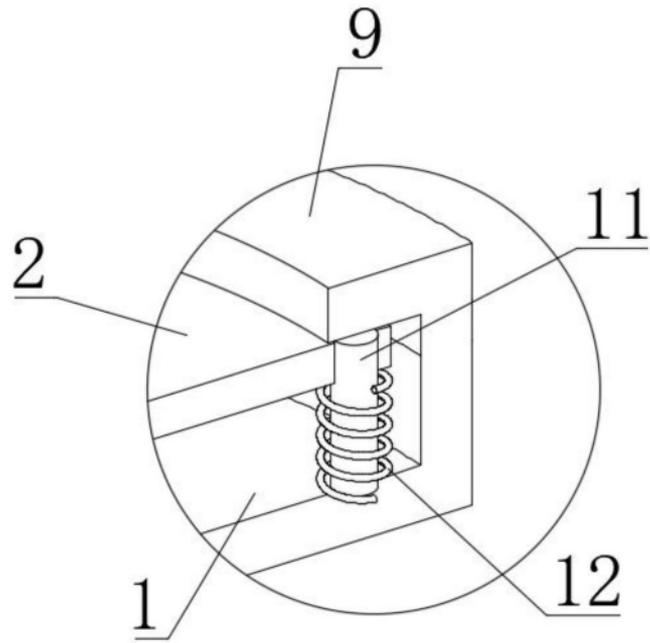


图5