



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210672282 U

(45)授权公告日 2020.06.05

(21)申请号 201921796315.6

(22)申请日 2019.10.23

(73)专利权人 温州市伯乐鞋业有限公司

地址 325000 浙江省温州市瓯海三溪工业
园新雅路18号A幢

(72)发明人 王红艳

(51)Int.Cl.

A43B 17/08(2006.01)

A43B 17/02(2006.01)

A43B 7/14(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

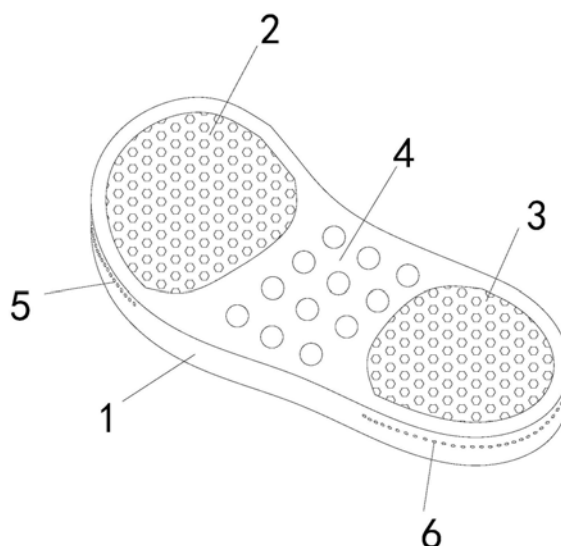
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底

(57)摘要

本实用公开了一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,包括鞋底,前掌按摩区,后掌按摩区,足弓按摩区;鞋底由前掌按摩区,后掌按摩区和足弓按摩区组成,前掌按摩区内部设有凹槽,凹槽设有按摩块,前掌按摩区和后掌按摩区内部结构相同,本实用通过鞋底的前掌按摩区,足弓按摩区和后掌按摩区,实现对足底不同区域的按摩,并且前掌按摩区和后掌按摩区内部的按摩块具有弹性伸缩,使得在行走时具有缓震作用,同时使得按摩更加舒适,足底踩在鞋底上,通过鞋底前掌后后掌陷下,使得足弓压在足弓按摩区上的足弓按摩块上,使得足弓能够充分按摩,并且鞋底前掌按摩区和后掌按摩区都设有透气孔,增加透气性,防止脚臭。



1. 一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:包括鞋底(1),前掌按摩区(2),后掌按摩区(3),足弓按摩区(4);

所述鞋底(1)由前掌按摩区(2),后掌按摩区(3)和足弓按摩区(4)组成,所述前掌按摩区(2)内部设有凹槽(201),所述凹槽(201)设有按摩块(204),所述前掌按摩区(2)和后掌按摩区(3)内部结构相同。

2. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述鞋底(1)前部设有前掌按摩区(2),中部设有足弓按摩区(4)且后部设有后掌按摩区(3)。

3. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述前掌按摩区(2)内部设有凹槽(201),所述凹槽(201)内部固定连接按摩块(204),所述按摩块(204)有多个且均匀分布在凹槽(201)内。

4. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述按摩块(204)底部为底杆(205),所述底杆(205)底部固定连接在凹槽(201)上,所述底杆(205)上方活动套接按摩头(206),所述按摩头(206)内部设有弹簧(207),所述弹簧(207)底部固定连接底杆(205)且顶部固定连接按摩头(206)内侧顶部。

5. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述按摩块(204)上方设有弹性表层(202),所述弹性表层(202)上设有透气孔(203),所述透气孔(203)有多个且均匀分布在弹性表层(202)上。

6. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述凹槽(201)侧壁设有前掌透气孔(5),所述前掌透气孔(5)均匀排列在前掌按摩区(2)的鞋底(1)侧壁。

7. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述足弓按摩区(4)固定设有足弓按摩块(7),所述足弓按摩块(7)为半球形凸起块,所述足弓按摩块(7)有多个且均匀分布在足弓按摩区(4)内。

8. 根据权利要求1所述的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,其特征在于:所述后掌按摩区(3)与前掌按摩区(2)内部结构相同。

一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底

技术领域

[0001] 本实用涉及足底按摩技术领域,尤其涉及一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底。

背景技术

[0002] 随着生活水平的不断提高,现在人们的生活越来越好,但人们的运动量却越来越少,从而导致气血循环下降,使身体呈现亚健康状态。传统中医的穴位刺激治疗法具有一定强身健体的作用,该治疗法通过适度刺激穴位能够达到保健、祛病的功效,而人的足部尤其是足底具有丰富的穴位和身体各器官的反射区,通过脚底按摩刺激各部位反射区,刺激静脉气血运行、加快人体血液循环、疏通末梢毛细血管,从而排出积聚在体内的废物和毒素,使人的新陈代谢正常,因此足底保健对身体健康至关重要。现在人们逐渐意识到足疗能使人身心健康,精神焕发,起到强身健体的作用,足疗馆也越开越多,但足疗馆消费高,不能适应大众消费,因此发明了可以按摩的鞋,通过正常行走实现对足部进行按摩。

[0003] 然而目前市场上的可以按摩的鞋主要是针对正常足人群的,面向特殊人群的比如弓形足人群的按摩鞋则比较少。

实用新型内容

[0004] 有鉴于此,本实用的目的是提供一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,使得能够对弓形足的足弓进行按摩。

[0005] 本实用通过以下技术手段解决上述技术问题:

[0006] 一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,包括鞋底,前掌按摩区,后掌按摩区,足弓按摩区;所述鞋底由前掌按摩区,后掌按摩区和足弓按摩区组成,所述前掌按摩区内部设有凹槽,所述凹槽设有按摩块,所述前掌按摩区和后掌按摩区内部结构相同。

[0007] 进一步,所述鞋底前部设有前掌按摩区,中部设有足弓按摩区且后部设有后掌按摩区。

[0008] 进一步,所述前掌按摩区内部设有凹槽,所述凹槽内部固定连接按摩块,所述按摩块有多个且均匀分布在凹槽内。

[0009] 进一步,所述按摩块底部为底杆,所述底杆底部固定连接在凹槽上,所述底杆上方活动套接按摩头,所述按摩头内部设有弹簧,所述弹簧底部固定连接底杆且顶部固定连接按摩头内侧顶部。

[0010] 进一步,所述按摩块上方设有弹性表层,所述弹性表层上设有透气孔,所述透气孔有多个且均匀分布在弹性表层上。

[0011] 进一步,所述凹槽侧壁设有前掌透气孔,所述前掌透气孔均匀排列在前掌按摩区的鞋底侧壁。

[0012] 进一步,所述足弓按摩区固定设有足弓按摩块,所述足弓按摩块为半球形凸起块,所述足弓按摩块有多个且均匀分布在足弓按摩区内。

[0013] 进一步,所述后掌按摩区与前掌按摩区内部结构相同。

[0014] 本实用的有益效果:本实用通过鞋底的前掌按摩区,足弓按摩区和后掌按摩区,实现对足底不同区域的按摩,并且前掌按摩区和后掌按摩区内部设有可伸缩的按摩块,在行走时通过脚的前掌和后掌踩在前掌按摩区和后掌按摩区的按摩块上,使得按摩块内部的弹簧压缩,使得脚的前掌和后掌陷入前掌按摩区和后掌按摩区,并使得足弓压在足弓按摩区上的足弓按摩块上,达到按摩足弓的效果,并且前掌按摩区和后掌按摩区内的按摩块内设有弹簧,使得行走时具有缓震作用,同时使得按摩更加舒适,并且鞋底前掌按摩区和后掌按摩区都设有透气孔,在行走时通过凹槽内的空间压缩使得将鞋内的气体通过前掌透气孔和后掌透气孔排出,增加透气性,防止脚臭。

附图说明

[0015] 图1是本实用一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底的整体结构示意图;

[0016] 图2是本实用一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底的前后掌按摩区内部结构示意图;

[0017] 图3是本实用一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底的按摩块内部结构示意图。

[0018] 图4是本实用一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底的足弓按摩区的剖视图。

[0019] 其中,1鞋底,2前掌按摩区,201凹槽,202弹性表层,203透气孔,204 按摩块,205底杆,206按摩头,207弹簧,3后掌按摩区,4足弓按摩区,5前掌透气孔,6后掌透气孔,7足弓按摩块。

具体实施方式

[0020] 以下将结合附图和具体实施例对本实用进行详细说明:

[0021] 如图1-图4所示,本实用的一种具有透气缓震功能的弓形足按摩鞋底,包括鞋底1,前掌按摩区2,后掌按摩区3,足弓按摩区4;鞋底1由前掌按摩区 2,后掌按摩区3和足弓按摩区4组成,前掌按摩区2内部设有凹槽201,凹槽 201设有按摩块204,前掌按摩区2和后掌按摩区3内部结构相同。

[0022] 其中:鞋底1前部设有前掌按摩区2,中部设有足弓按摩区4且后部设有后掌按摩区3,实现对前掌后掌足弓三个区域的同时按摩。

[0023] 其中:前掌按摩区2内部设有凹槽201,凹槽201内部固定连接按摩块204,按摩块204有多个且均匀分布在凹槽201内,使得脚的前掌踩在按摩块204凸起上按摩。

[0024] 其中:按摩块204底部为底杆205,底杆205底部固定连接在凹槽201上,底杆205上方活动套接按摩头206,按摩头206内部设有弹簧207,弹簧207 底部固定连接底杆205且顶部固定连接按摩头206内侧顶部,使得前掌具有缓震功能,同时更加贴合前掌面,使得按摩更加舒适。

[0025] 其中:按摩块204上方设有弹性表层202,弹性表层202上设有透气孔203,透气孔203有多个且均匀分布在弹性表层202上,使得鞋内的空气能够通过透气孔203流通到外部。

[0026] 其中:凹槽201侧壁设有前掌透气孔5,前掌透气孔5均匀排列在前掌按摩区2的鞋底1侧壁,使得通过按摩块204的压缩,使得凹槽201内的空气挤压出去,达到排气作用。

[0027] 其中：足弓按摩区4固定设有足弓按摩块7，足弓按摩块7为半球形凸起块，足弓按摩块7有多个且均匀分布在足弓按摩区4内，通过脚的前掌和后掌陷入前掌按摩区2和后掌按摩区3，使得足弓能够压在足弓按摩区4上，达到按摩足弓的目的。

[0028] 其中：后掌按摩区3与前掌按摩区2内部结构相同，使得前掌按摩区和后掌按摩区3都具备透气缓震功能，行走更加舒适。

[0029] 本实用首先通过鞋底1前部设有前掌按摩区2，中部设有足弓按摩区4且后部设有后掌按摩区3，实现对前掌后掌足弓三个区域的同时按摩，通过前掌按摩区2内部设有凹槽201，凹槽201内部固定连接按摩块204，按摩块204有多个且均匀分布在凹槽201内，按摩块204底部为底杆205，底杆205底部固定连接在凹槽201上，底杆205上方活动套接按摩头206，按摩头206内部设有弹簧207，弹簧207底部固定连接底杆205且顶部固定连接按摩头206内侧顶部，使得前掌具有缓震功能，同时更加贴合前掌面，使得按摩更加舒适，然后通过按摩块204上方设有弹性表层202，弹性表层202上设有透气孔203，透气孔203有多个且均匀分布在弹性表层202上，使得鞋内的空气能够通过透气孔203流通到外部，再通过凹槽201侧壁设有前掌透气孔5，前掌透气孔5均匀排列在前掌按摩区2的鞋底1侧壁，使得通过按摩块204的压缩，使得凹槽201内的空气挤压出去，达到排气作用，最后通过足弓按摩区4固定设有足弓按摩块7，足弓按摩块7为半球形凸起块，足弓按摩块7有多个且均匀分布在足弓按摩区4内，通过脚的前掌和后掌陷入前掌按摩区2和后掌按摩区3，使得足弓能够压在足弓按摩区4上，达到按摩足弓的目的，后掌按摩区3与前掌按摩区2内部结构相同，使得前掌按摩区和后掌按摩区3都具备透气缓震功能，行走更加舒适。

[0030] 以上实施例仅用以说明本实用的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用的权利要求范围当中。本实用未详细描述的技术、形状、构造部分均为公知技术。

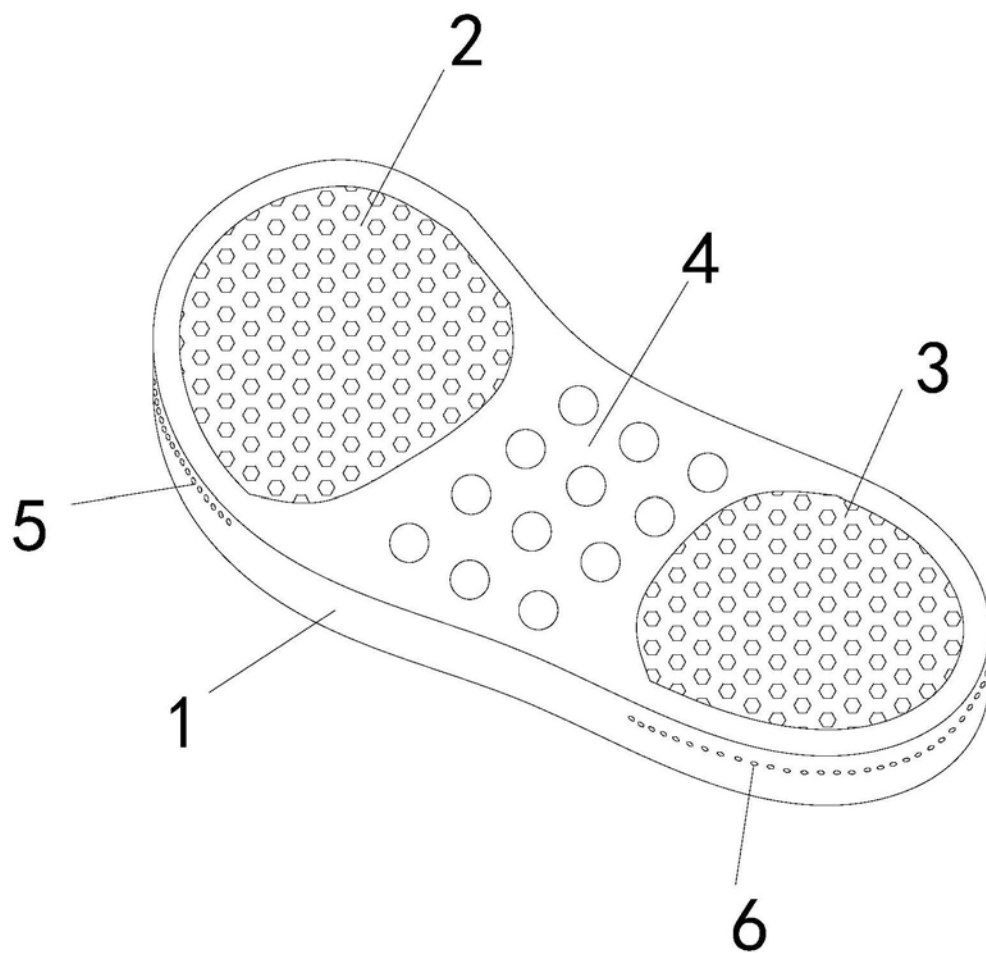


图1

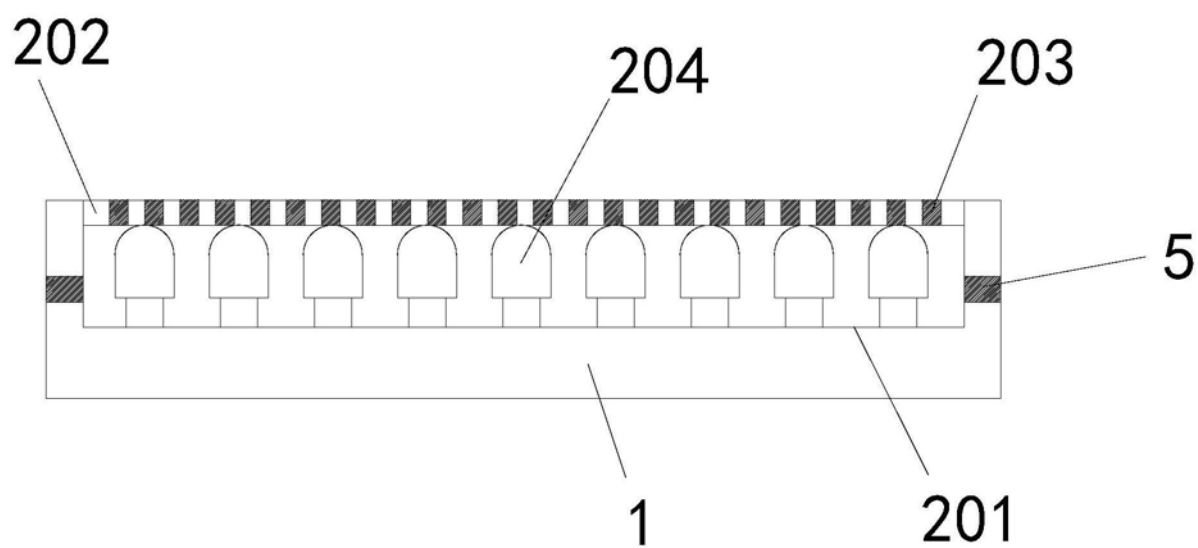


图2

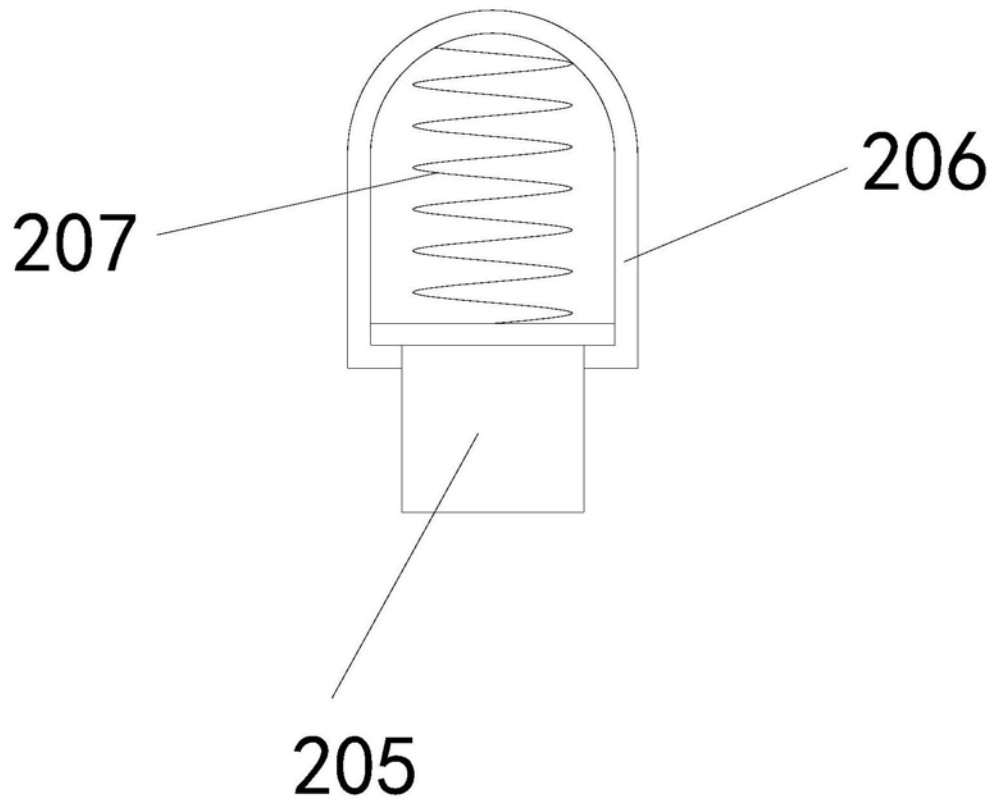


图3

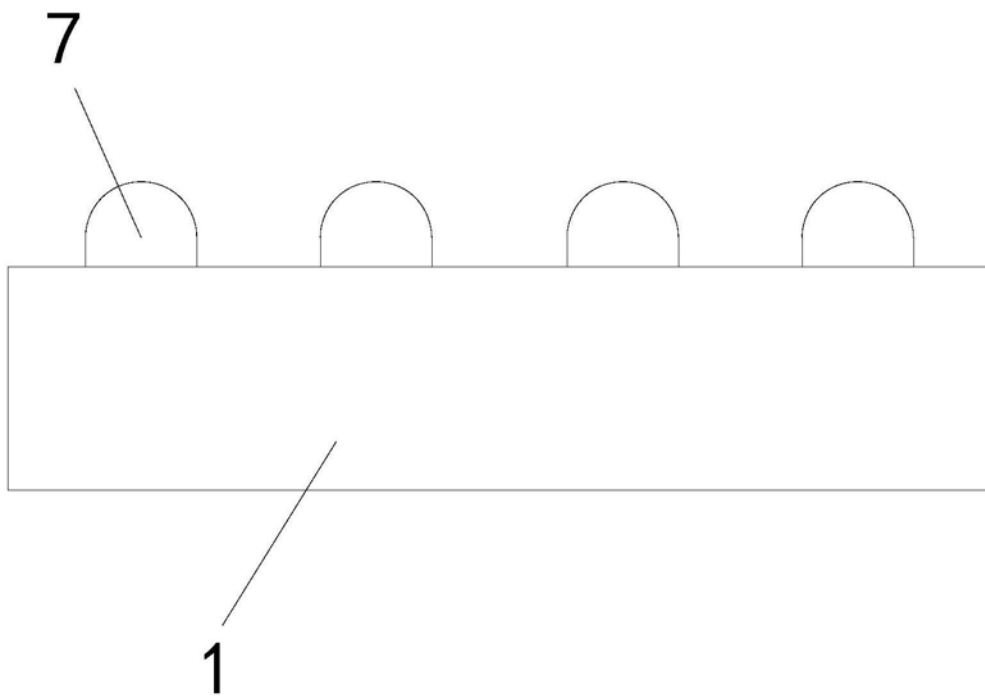


图4