



(12) 发明专利

(10) 授权公告号 CN 108741394 B

(45) 授权公告日 2020.12.08

(21) 申请号 201810463596.7
(22) 申请日 2018.05.15
(65) 同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 108741394 A

(43) 申请公布日 2018.11.06
(73) 专利权人 福建省足康生物科技有限公司
地址 362000 福建省泉州市晋江市陈埭镇
湖中村湖光路华利集团4楼

(72) 发明人 叶涛 王芳芳
(74) 专利代理机构 泉州市宽胜知识产权代理事
务所(普通合伙) 35229
代理人 张荣

(51) Int.Cl.
A43B 7/00 (2006.01)
A43B 7/16 (2006.01)
A43B 3/06 (2006.01)

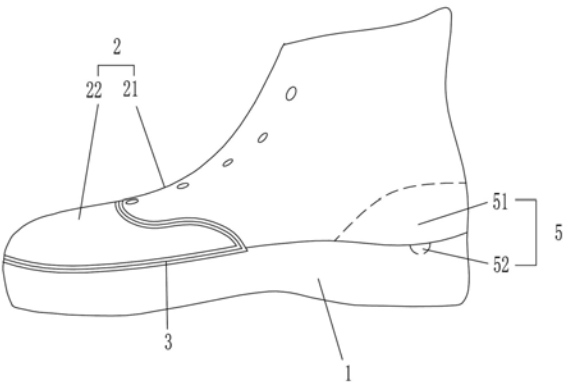
A43B 23/02 (2006.01)
A43B 13/14 (2006.01)
A61H 39/04 (2006.01)
A61N 2/08 (2006.01)

(56) 对比文件
CN 206314660 U,2017.07.11
CN 202456663 U,2012.10.03
CN 105852304 A,2016.08.17
CN 200957178 Y,2007.10.10
CN 103126205 A,2013.06.05
CN 201898927 U,2011.07.20
CN 205902871 U,2017.01.25
CN 104366894 A,2015.02.25
CN 201042501 Y,2008.04.02
CN 101279119 A,2008.10.08
CN 2337806 Y,1999.09.15

审查员 黄慧
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54) 发明名称
一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋
(57) 摘要

本发明公开一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,包括鞋底和鞋帮,鞋底上设有穴位按摩区和隆起部,鞋帮包括固定部和更换部,固定部粘接于鞋底后部,鞋底前部通过一拉链连接有更换部,更换部与固定部之间通过拉链连接。本发明提供的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,通过设有可更换、可移动的按摩块,结合磁块对人体足底穴位进行刺激以达到磁性按摩的效果,通过简单的操作即可改变按摩位置,以实现不同保健功效。



1. 一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,包括鞋底和鞋帮,其特征在于:所述鞋底上设有穴位按摩区和隆起部;

所述鞋帮包括固定部和更换部,所述固定部粘接于所述鞋底后部,所述鞋底前部通过一拉链连接有所述更换部,所述更换部与所述固定部之间通过所述拉链连接;

所述穴位按摩区包括滑块、螺纹柱、安装块、弹簧、连接件、按摩块和挡条,所述鞋底开设有滑槽,所述滑槽途径若干个人体足底穴位区域,所述滑槽内滑动式连接有滑块,所述滑块上固定连接有所述螺纹柱,所述安装块一侧开设有与所述螺纹柱相适配的螺纹孔,所述安装块另一侧开设有用于放置所述弹簧的放置槽,所述弹簧位于所述放置槽开口的一端通过挂钩连接的方式连接有连接件,所述连接件上连接有按摩块,所述滑槽内壁设有若干挡条;

所述隆起部位位于所述鞋底脚后跟区域,所述隆起部可拆卸,所述隆起部包括向上隆起呈弧形坡状的橡胶块,所述橡胶块底部设有凸起,所述鞋底开设有与所述橡胶块配合的凹槽,以实现橡胶块的可拆卸。

2. 根据权利要求1所述的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,其特征在于:所述更换部材质为合成革、网布、织物中的任意一种。

3. 根据权利要求1所述的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,其特征在于:所述按摩块呈半球状,所述按摩块内设有磁块。

4. 根据权利要求3所述的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,其特征在于:所述按摩块与连接件通过螺纹连接的方式连接。

5. 根据权利要求4所述的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,其特征在于:所述连接件呈工形状且内部掏空。

6. 根据权利要求5所述的具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,其特征在于:所述连接件内部填充有活性炭颗粒。

一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋

技术领域

[0001] 本发明涉及一种休闲鞋,尤其涉及一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋。

背景技术

[0002] 鞋是人们不可缺少的日常生活用品,足部的健康对人体非常重要,足底部有很多全息穴位,双足与周身气血、经络有着极为密切的关联,每只脚共有6条经脉、33个穴位,从生物全息论的角度看,足部的每个反射区都与其相同名的器官有相似的生物学特性,故足有人体的第二心脏之称,起着畅通血液循环的作用。当人们穿着鞋子走路,此时人脚会出现汗液,此时在鞋内的狭小的密封空间内,使得穿在人们脚的鞋内产生潮湿,容易滋生细菌,透气性差,从而对人们的脚部产生伤害,比如易出脚气、脚部不适等等症状。目前市场上大多数的鞋子都是鞋帮通过粘接的方式固定在鞋底上;这种鞋子在清洗的时候需要将鞋帮和鞋底同时清洗,无法分开清洗;对于有些时候需要进行局部清洗时带来不便。且因交通工具增多人们步行活动减少,足、腿部肌肉锻炼的时间就更少,鞋子单一的功能已不能满足现代人对锻炼、健康和健美的需要。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,为了实现上述目的,本发明提供如下技术方案:

[0004] 一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋,包括鞋底和鞋帮,所述鞋底上设有穴位按摩区和隆起部;

[0005] 所述鞋帮包括固定部和更换部,所述固定部粘接于所述鞋底后部,所述鞋底前部通过一拉链连接有所述更换部,所述更换部与所述固定部之间通过所述拉链连接。

[0006] 进一步的,所述穴位按摩区包括滑块、螺纹柱、安装块、弹簧、连接件、按摩块和挡条,所述鞋底开设有滑槽,所述滑槽途径若干个人体足底穴位区域,所述滑槽内滑动式连接有滑块,所述滑块上固定连接有所述螺纹柱,所述安装块一侧开设有与所述螺纹柱相适配的螺纹孔,所述安装块另一侧开设有用于放置所述弹簧的放置槽,所述弹簧位于所述放置槽开口的一端通过挂钩连接的方式连接有所述连接件,所述连接件上连接有所述按摩块,所述滑槽内壁设有若干挡条。

[0007] 进一步的,所述隆起部位于所述鞋底脚后跟区域,所述隆起部可拆卸,所述隆起部包括向上隆起呈弧形坡状的橡胶块,所述橡胶块底部设有凸起,所述鞋底开设有与所述橡胶块配合的凹槽,以实现橡胶块的可拆卸。

[0008] 进一步的,所述更换部材质为合成革、网布、织物中的任意一种。

[0009] 进一步的,所述按摩块呈半球状,所述按摩块内设有磁块。

[0010] 进一步的,所述按摩块与所述连接件通过螺纹连接的方式连接。

[0011] 进一步的,所述连接件呈工形状且内部掏空。

[0012] 进一步的,所述连接件内部填充有活性炭颗粒。

[0013] 本发明的有益效果如下：

[0014] 1、通过设有可更换、可移动的按摩块，结合磁块对人体足底穴位进行刺激以达到磁性按摩的效果，通过简单的操作即可改变按摩位置，以实现不同保健功效；

[0015] 2、橡胶块的可拆卸，可根据不同使用要求更换不同的橡胶块或者取掉橡胶块，橡胶块在起到增高的同时，还可以产生如同踏着脚尖走路，有助于拉伸小腿的肌肉，使小腿肌肉更健美；

[0016] 3、通过拉链可将更换部打开和更换，既方便推动按摩块，又方便清洗，还可以根据季节气候跟换不同材质的更换部，实现一鞋多用；

[0017] 4、连接件内部填充有活性炭颗粒，活性炭颗粒能起到防臭抑菌的作用。

附图说明

[0018] 图1为本发明的主视结构示意图。

[0019] 图2为本发明鞋底的立体结构示意图。

[0020] 图3为本发明鞋底的主视结构示意图。

[0021] 图4为本发明的部分立体结构示意图。

[0022] 图5为图4的剖视结构示意图。

[0023] 附图中的标记为：1-鞋底，2-鞋帮，21-固定部，22-更换部，3-拉链，41-按摩块，42-连接件，43-安装块，44-滑块，45-滑槽，46-挡条，47-螺纹柱，48-放置槽，49-弹簧，410-活性炭颗粒，411-磁块，5-隆起部，51-橡胶块，52-凸起。

具体实施方式

[0024] 现结合附图和具体实施方式对本发明进一步说明。

[0025] 在本发明的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本发明和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本发明的限制。

[0026] 如图1-图5所示，一种具有保健功效的磁性按摩健美休闲鞋，包括鞋底1和鞋帮2，鞋底1上部设有穴位按摩区和隆起部5，鞋帮2包括固定部21和更换部22，固定部21粘接于鞋底1后部，鞋底1前部通过一拉链3连接有更换部22，更换部22与固定部21之间通过拉链3连接，穴位按摩区包括滑块44、螺纹柱47、安装块43、弹簧49、连接件42、按摩块41和挡条46，鞋底1开设有滑槽45，滑槽45途径若干个人体足底穴位区域，本实施例中，人体足底穴位区域共4个，从前到后分别为口腔反射区、脊椎反射区、肠胃反射区和头部反射区，各个反射区对应人体足底相应穴位，滑槽45内滑动式连接有滑块44，滑块44顶部固定连接有螺纹柱47，安装块43下侧开设有与螺纹柱47相适配的螺纹孔，安装块43上侧开设有用于放置弹簧49的放置槽48，弹簧49顶端通过挂钩连接的方式连接有连接件42，连接件42顶部连接有按摩块41，按摩块41与连接件42通过螺纹连接的方式连接，按摩块41呈半球状，按摩块41内设有磁块411，磁块411产生的磁场有效刺激足底穴位，起到保健养生作用，滑槽45内壁设有若干挡条46，本实施例中挡条46共12条，口腔反射区和头部反射区两处的挡条46各两条，脊椎反射区

和肠胃反射区的挡条46各四条,用于对固定件进行限位,根据使用者需要的按摩功效移动按摩块41,起到不同的保健作用,当按摩块41位于口腔反射区时,可缓解舌炎、口腔炎症、口腔溃疡等症状,当按摩块41位于脊椎反射区时,可缓解颈部酸痛、颈部僵硬、落枕、颈椎病等症状,当按摩块41位于肠胃反射区时,可缓解肠胃功能紊乱、腹泻、腹胀、气闷、焦虑等症状,当按摩块41位于头部反射区时,可缓解失眠、头痛、头晕等症状。当需要移动按摩块41时,往上拉按摩块41,带动连接件42向上运动,弹簧49伸长,直至连接件42能从挡条46穿过,移动按摩块41至所需按摩区域,松开按摩块41,弹簧49收缩,带动连接件42向下运动,进而带动按摩块41复位,连接件42受到挡条46的阻挡,被固定在相应足底穴位区域,如此,通过简单的操作即可改变按摩位置,以实现不同保健功效,当遇到一些强力运动,如登山等,可根据个人喜好将按摩块41从连接件42上拆卸下来,或者更换不同磁强度的按摩块41,通过旋转按摩块41即可进行拆卸和安装,同样的,安装块43也可以从滑块44上取下,方便连接件42从弹簧49上取下进行更换。

[0027] 本实施例中,隆起部5位于鞋底1脚后跟区域,隆起部5可拆卸,隆起部5包括向上隆起呈弧形坡状的橡胶块51,橡胶块51底部设有凸起52,鞋底1开设有与凸起52配合的凹槽,以实现橡胶块51的可拆卸,可根据不同使用要求更换不同的橡胶块51或者取掉橡胶块51,橡胶块51在起到增高的同时,还可以产生如同踮着脚尖走路,有助于拉伸小腿的肌肉,使小腿肌肉更健美。

[0028] 本实施例中,更换部22材质为合成革、网布、织物中的任意一种,通过拉链3可将更换部22打开和更换,既方便推动按摩块41,又方便清洗,还可以根据季节气候跟换不同材质的更换部22,实现一鞋多用。

[0029] 本实施例中,连接件42呈工形状且内部掏空,连接件42内部填充有活性炭颗粒410,活性炭颗粒410能起到防臭抑菌的作用。

[0030] 以上实施例仅用以说明本发明的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本发明进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解;其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本发明各实施例技术方案的精神和范围。

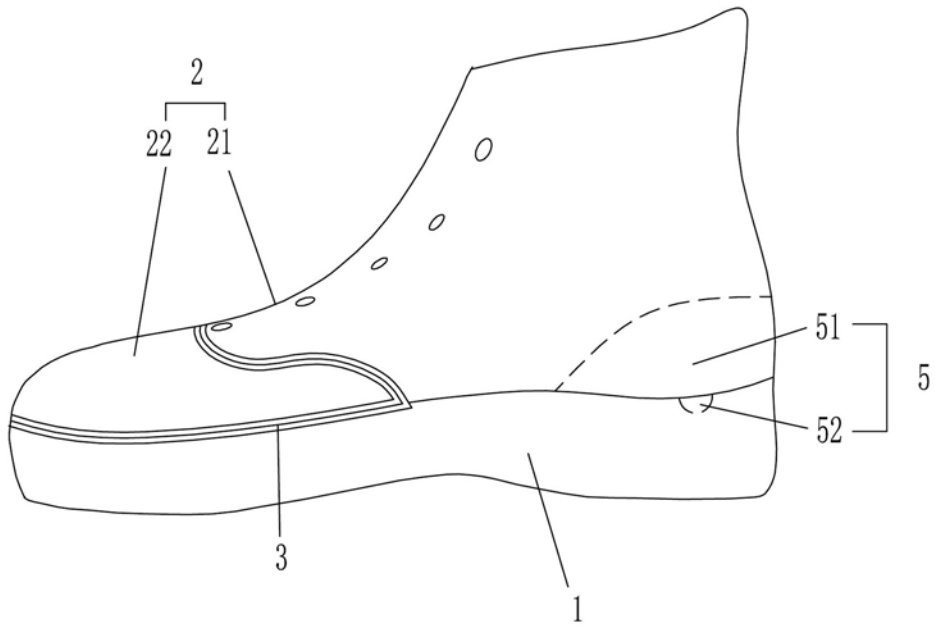


图1

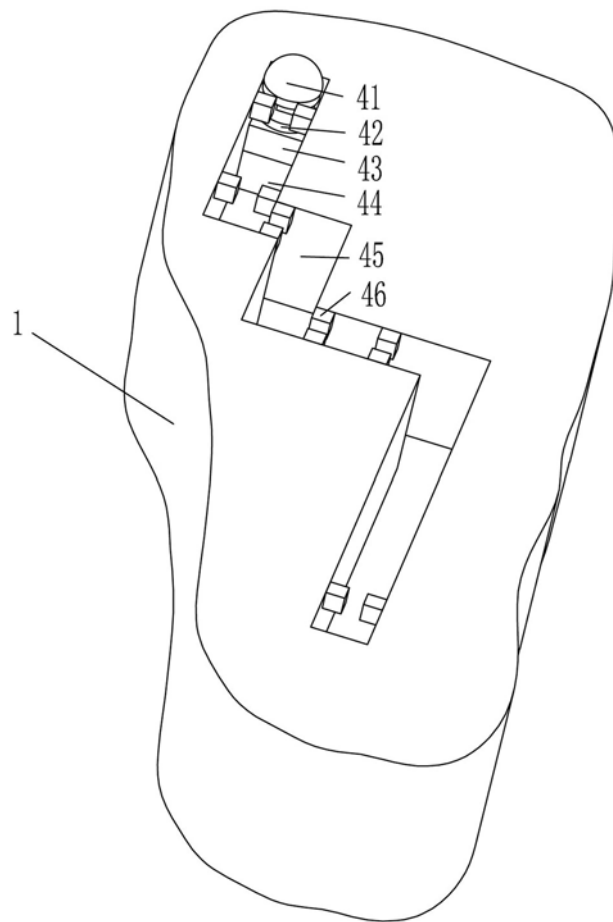


图2

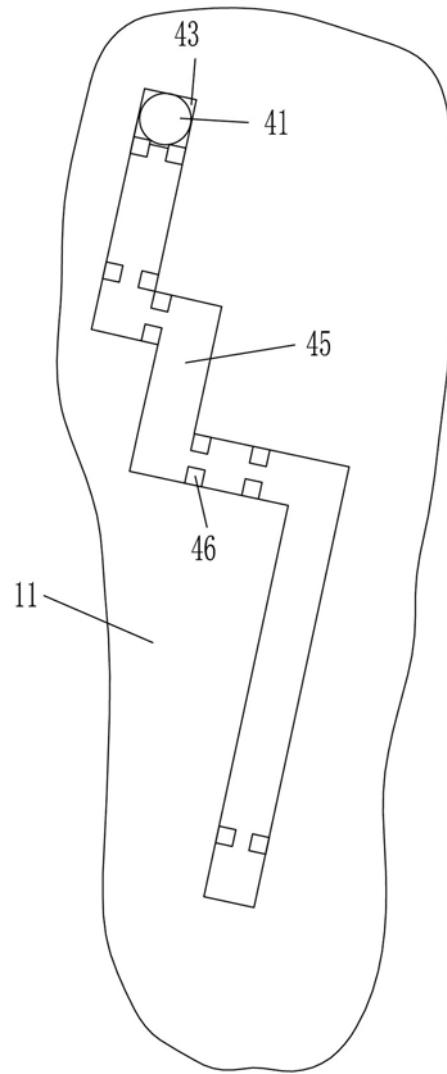


图3

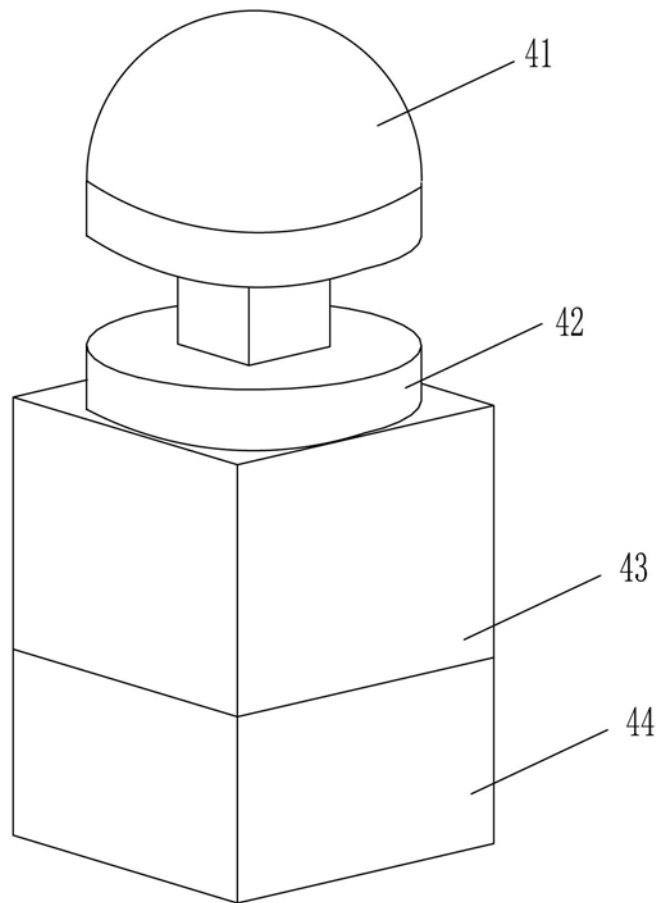


图4

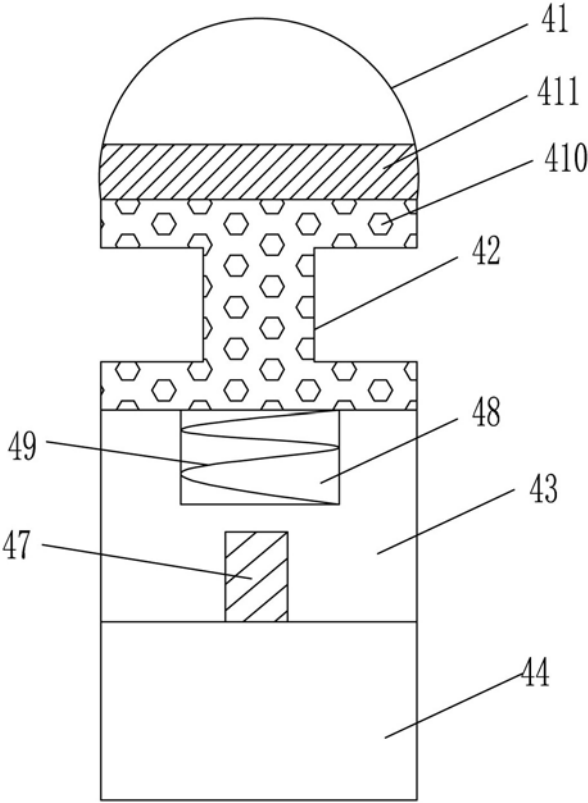


图5