(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 101703329 A
(43)申请公布日 2010.05.12

(21)申请号 200910221983.0

(22)申请日 2009.11.16

(71)申请人 林智勇
地址 529080 广东省江门市外海街道办事处昔园新村1巷7号605

(72)发明人 林智勇

(51)Int.Cl.
A43B 7/00(2006.01)
A61H 39/04(2006.01)

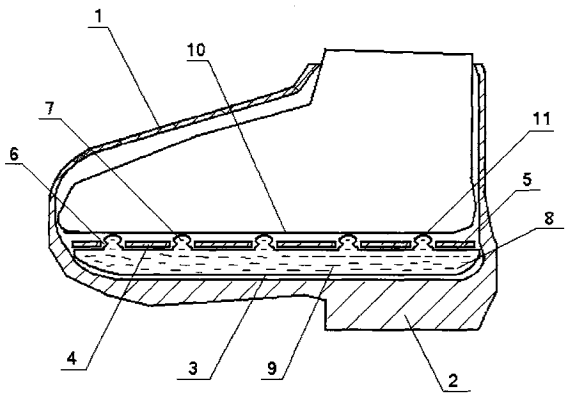
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54)发明名称

穴位按摩鞋

(57)摘要

穴位按摩鞋设有脚底穴位按摩装置，脚底穴位按摩装置设于鞋内，脚底穴位按摩装置由施压板与液压按摩垫构成，穴位按摩鞋的工作原理是：人走路时，脚踩穴位按摩鞋内的脚底穴位按摩装置的施压板，人体的重力施加于施压板，液压按摩垫内的压力升高，位于施压板的穴位按摩孔的液压按摩垫的按摩凸球被液压按摩垫内的液体涨起，涨起的按摩凸球压按脚底的穴位。穴位按摩鞋利用人体自身的重力作为动力来按摩，节省能源；由于按摩凸球通过液压动力来按摩，因此按摩凸球是柔性的按摩，按摩的力度适合、舒服。



CN 101703329 A

1. 穴位按摩鞋，包括有鞋面 (1) 与鞋底 (2)，其特征在于：所述的穴位按摩鞋设有脚底穴位按摩装置 (3)，脚底穴位按摩装置 (3) 设于鞋内，脚底穴位按摩装置 (3) 由施压板 (4) 与液压按摩垫 (5) 构成，液压按摩垫 (5) 封于鞋内，液压按摩垫 (5) 位于鞋底 (2) 的上方，施压板 (4) 位于液压按摩垫 (5) 的上方，施压板 (4) 设有穴位按摩孔 (6)，液压按摩垫 (5) 设有按摩凸球 (7)，按摩凸球 (7) 动配合于穴位按摩孔 (6) 内。

2. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的液压按摩垫 (5) 设有密封的型腔 (8)，密封的型腔 (8) 内设有液体 (9)。

3. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的液压按摩垫 (5) 由弹性软材料制造，包括有塑料或橡胶或硅胶材料。

4. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的施压板 (4) 的形状与脚底 (10) 形状相同，施压板 (4) 的穴位按摩孔 (6) 位于脚底 (10) 的穴位的下方，穴位按摩孔 (6) 的位置正对着脚底 (10) 穴位的位置。

5. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的按摩凸球 (7) 设有弹性伸缩管结构。

6. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的按摩凸球 (7) 设有按摩磁极 (11)，按摩磁极 (11) 位于按摩凸球 (7) 的顶部，按摩磁极 (11) 位于脚底 (10) 的穴位的下方。

7. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述液压按摩垫 (5) 的按摩凸球 (7) 位置的厚度比液压按摩垫 (5) 的其他位置的厚度小。

8. 根据权利要求 1 所述的穴位按摩鞋，其特征在于：所述的穴位按摩鞋的工作原理是：脚踩穴位按摩鞋内的脚底穴位按摩装置的施压板，人体的重力施加于施压板，施压板对脚底穴位按摩装置的液压按摩垫施压，液压按摩垫被压缩，液压按摩垫内的液体压力升高，位于施压板的穴位按摩孔的液压按摩垫的按摩凸球被液压按摩垫内的液体涨起，涨起的按摩凸球压按脚底的穴位。

穴位按摩鞋

所属技术领域

[0001] 本发明涉及一种穴位按摩鞋，特别是一种由液压按摩的穴位按摩鞋。

背景技术

[0002] 现有的鞋，其鞋底设有按摩鞋垫，鞋垫按照脚底穴位设置一些按摩凸点，脚踩鞋垫时按摩脚底的穴位。由于鞋垫的按摩凸点是硬性的，按摩凸点太高脚底感觉不舒服，按摩凸点太低又没有按摩作用，一种按摩凸点是软性的、按摩点高度可控制的、利用液压按摩的穴位按摩鞋已成为人们健身的需要。

发明内容

[0003] 本发明的目的是克服现有技术的不足，提供一种穴位按摩鞋，为人们提供一种按摩凸点是软性的、按摩点高度可控制的、利用液压按摩的穴位按摩鞋。

[0004] 本发明所采取的技术方案是：穴位按摩鞋，包括有鞋面与鞋底，穴位按摩鞋设有脚底穴位按摩装置，脚底穴位按摩装置设于鞋内，脚底穴位按摩装置由施压板与液压按摩垫构成，液压按摩垫封于鞋内，液压按摩垫位于鞋底的上方，施压板位于液压按摩垫的上方。施压板设有穴位按摩孔，液压按摩垫设有按摩凸球，按摩凸球动配合于穴位按摩孔内；液压按摩垫的按摩凸球位置的厚度比液压按摩垫的其他位置的厚度小。液压按摩垫设有密封的型腔，密封的型腔内设有液体。液压按摩垫由弹性软材料制造，包括有塑料或橡胶或硅胶材料。

[0005] 为了保证脚与施压版的良好接触，施压板的形状与脚底形状相同，施压板的穴位按摩孔位于脚底的穴位的下方，穴位按摩孔的位置正对着脚底穴位的位置。

[0006] 穴位按摩鞋的工作原理是：人走路时，脚踩穴位按摩鞋内的脚底穴位按摩装置的施压板，人体的重力施加于施压板，施压板对脚底穴位按摩装置的液压按摩垫施压，液压按摩垫被压缩，液压按摩垫内的压力升高，位于施压板的穴位按摩孔的液压按摩垫的按摩凸球被液压按摩垫内的液体涨起，涨起的按摩凸球压按脚底的穴位。

[0007] 本发明的有益效果是：穴位按摩鞋利用人体自身的重力作为动力来按摩，节省能源；由于按摩凸球通过液压动力来按摩，因此按摩凸球是柔性的按摩，按摩的力度适合、舒服。

附图说明

[0008] 图 1 是穴位按摩鞋结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面根据附图与具体实施例对本发明进行进一步的说明：

[0010] 图 1 所示的穴位按摩鞋结构示意图，穴位按摩鞋，包括有鞋面 1 与鞋底 2，穴位按摩鞋设有脚底穴位按摩装置 3，脚底穴位按摩装置 3 设于鞋内，脚底穴位按摩装置 3 由施压板

4 与液压按摩垫 5 构成，液压按摩垫 5 封于鞋内，液压按摩垫 5 位于鞋底 2 的上方，施压板 4 位于液压按摩垫 5 的上方，施压板 4 设有穴位按摩孔 6，液压按摩垫 5 设有按摩凸球 7，按摩凸球 7 动配合于穴位按摩孔 6 内，摩凸球 7 设有弹性伸缩管结构。液压按摩垫 5 设有密封的型腔 8，密封的型腔 8 内设有液体 9。施压板 4 的形状与脚底 10 形状相同，施压板 4 的穴位按摩孔 6 位于脚底 10 的穴位的下方，穴位按摩孔 6 的位置正对着脚底 10 穴位的位置。

[0011] 为了保证液压按摩垫 5 的按摩凸球 7 可以涨起按摩脚穴位，液压按摩垫 5 由弹性软材料制造，包括有塑料或橡胶或硅胶材料。液压按摩垫 5 的按摩凸球 7 位置的厚度比液压按摩垫 5 的其他位置的厚度小，液压按摩垫 5 受压时，按摩凸球 7 首先涨起按摩脚底穴位。

[0012] 为了增加按摩的效果，按摩凸球 7 设有按摩磁极 11，按摩磁极 11 位于按摩凸球 7 的顶部，按摩磁极 11 位于脚底 10 的穴位的下方。

[0013] 以上所述，仅是本发明的较佳实施例而已，并非对本发明的结构作如何形式上的限制；凡是依本发明的技术实质对以上实施例所作的任何简单的修改、等同变化与修饰，均乃属于本发明的技术方案的范围。

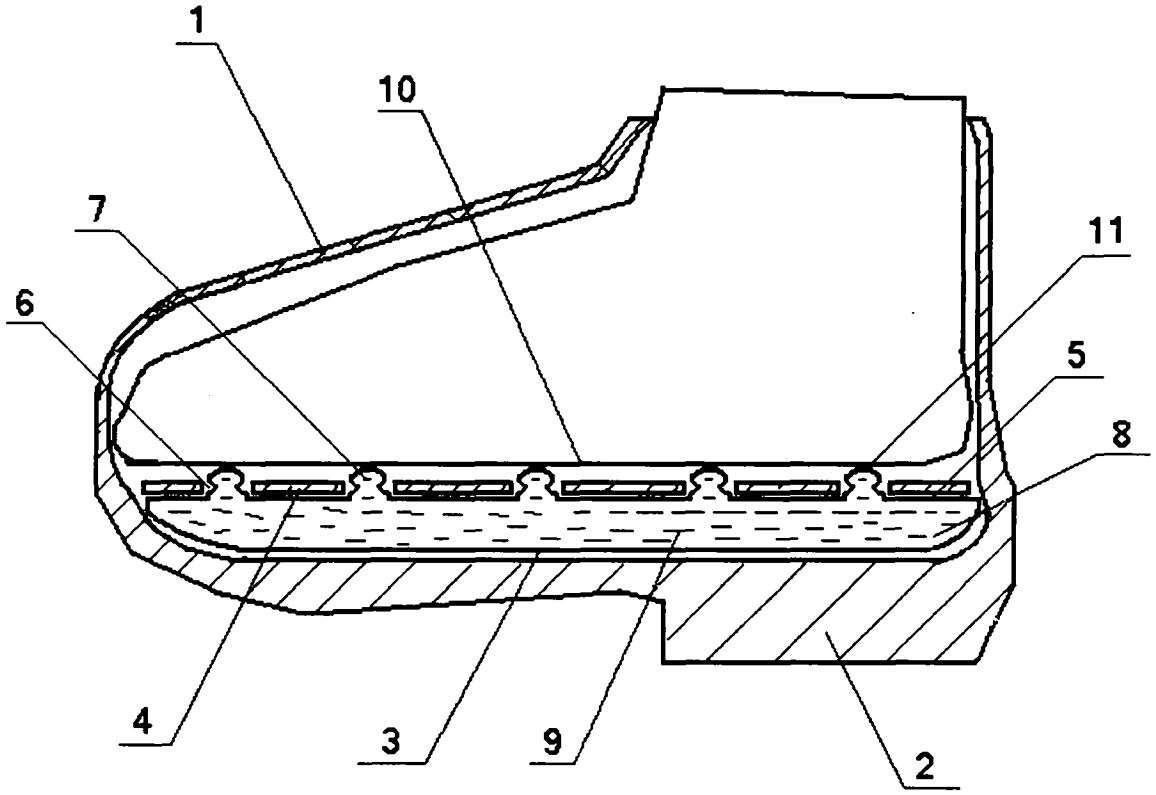


图 1