



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209711675 U

(45)授权公告日 2019.12.03

(21)申请号 201821429944.0

(22)申请日 2018.08.31

(73)专利权人 马莹

地址 132000 吉林省吉林市二道江小区安
信负跟鞋店

(72)发明人 马莹

(74)专利代理机构 济南鼎信专利商标代理事务
所(普通合伙) 37245

代理人 曹玉琳

(51)Int.Cl.

A43B 3/10(2006.01)

A61H 39/04(2006.01)

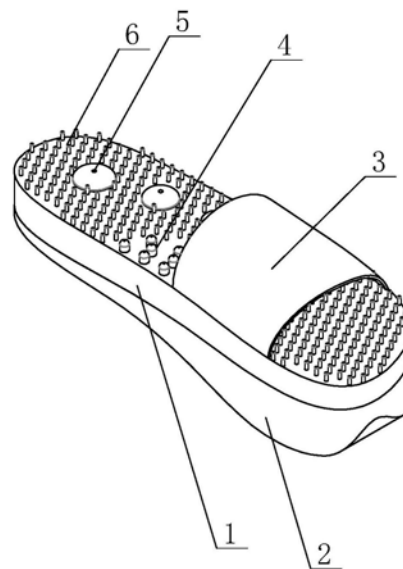
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

可拆式按摩负跟拖鞋

(57)摘要

本实用新型公开了可拆式按摩负跟拖鞋,主要涉及健复鞋领域。包括鞋底和鞋面,所述鞋底的底面可拆卸的连接有负跟底,所述鞋底的上表面根据位置不同设有2~5个按摩区,不同的所述按摩区内设置不同形状的按摩颗粒。本实用新型的有益效果在于:它既能够实现负跟鞋的矫正和拉伸效果,又能够对足底穴位进行按摩,且能够根据需要随时调整负跟功能,提高了本产品使用的频率,方便实用。



1. 可拆式按摩负跟拖鞋, 包括鞋底和鞋面, 其特征在于, 所述鞋底的底面可拆卸的连接有负跟底, 所述鞋底的上表面根据位置不同设有2~5个按摩区, 不同的所述按摩区内设置不同形状的按摩颗粒。

2. 根据权利要求1所述可拆式按摩负跟拖鞋, 其特征在于: 所述按摩区包括第一按摩区、第二按摩区和第三按摩区, 所述第一按摩区对应足心位置设置, 所述第二按摩区对应自踵心至前掌中央的曲线位置设置, 所述第三按摩区设置于鞋底上表面除了第一按摩区和第二按摩区的其他区域,

所述第一按摩区内的按摩颗粒为直径为0.4~0.6的圆顶柱形凸起, 所述第二按摩区内的按摩颗粒为一列自后向前直径依次减小的球面凸起, 所述第三按摩区域内的按摩颗粒为直径是0.1~0.3的圆顶柱形凸起。

3. 根据权利要求1所述可拆式按摩负跟拖鞋, 其特征在于: 所述鞋底的底面设有啁位插槽, 所述负跟底的顶面设有啁位插头, 所述啁位插槽与啁位插头啁合固定。

4. 根据权利要求1所述可拆式按摩负跟拖鞋, 其特征在于: 所述负跟底的底面设有防滑纹理。

5. 根据权利要求1所述可拆式按摩负跟拖鞋, 其特征在于: 所述负跟底的前部比后部厚, 且底面的两端边缘设有弧形过度面。

可拆式按摩负跟拖鞋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健复鞋领域,具体是可拆式按摩负跟拖鞋。

背景技术

[0002] 负跟鞋是专业康复用品,例如有很多医生建议患者(如腰椎间盘突出患者)在日常使用负跟鞋,鞋底是前高后低的,利用鞋底的地基功能,与高跟鞋相反,强制人体重心后移,减小骨盆前倾和腰椎曲度,坚持使用可以逐步矫正姿势,有利于康复,与倒走锻炼的原理相同,更加安全和便于坚持。负跟鞋与现有的治疗、康复方法都不矛盾,而且还有利于既有疗效的巩固和提高,这也是医生向患者推荐的原因。

[0003] 随着人们健康意识的增强,负跟鞋品种逐渐增多。人们也越来越倾向于无论选择一款合适的负跟鞋配合康复训练和日常保健。基于上述前提,绝大部分人群在选择负跟鞋的时候,并非因为疾病健复,而是为了日常保健,在这种情况下,如果穿着中仅能够模拟反向拉伸,就会造成一段时间内的锻炼功能过于单一,人们付出同样的时间、精力、体力后,仅仅能够获得单一效果,这使得许多人对于负跟鞋产品保有遗憾。同时,然而负跟鞋基于其原理及作用,显然是不适合在一天内长时间穿戴的,一般情况下,首次接触负跟鞋每天练习十来分钟即可,随着锻炼的进行,延伸到一天一两个小时也就是上限了。而现有的负跟鞋产品,都是固定的鞋底,不用时只能闲置,利用率不高。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供可拆式按摩负跟拖鞋,它既能够实现负跟鞋的矫正和拉伸效果,又能够对足底穴位进行按摩,且能够根据需要随时调整负跟功能,提高了本产品使用的频率,方便实用。

[0005] 本实用新型为实现上述目的,通过以下技术方案实现:

[0006] 可拆式按摩负跟拖鞋,包括鞋底和鞋面,所述鞋底的底面可拆卸的连接有负跟底,所述鞋底的上表面根据位置不同设有2~5个按摩区,不同的所述按摩区内设置不同形状的按摩颗粒。

[0007] 所述按摩区包括第一按摩区、第二按摩区和第三按摩区,所述第一按摩区对应足心位置设置,所述第二按摩区对应自踵心至前掌中央的曲线位置设置,所述第三按摩区设置于鞋底上表面除了第一按摩区和第二按摩区的其他区域,

[0008] 所述第一按摩区内的按摩颗粒为直径为0.4~0.6的圆顶柱形凸起,所述第二按摩区内的按摩颗粒为一列自后向前直径依次减小的球面凸起,所述第三按摩区域内的按摩颗粒为直径是0.1~0.3的圆顶柱形凸起。

[0009] 所述鞋底的底面设有啤位插槽,所述负跟底的顶面设有啤位插头,所述啤位插槽与啤位插头啤合固定。

[0010] 所述负跟底的底面设有防滑纹理。

[0011] 所述负跟底的前部比后部厚,且底面的两端边缘设有弧形过度面。

[0012] 对比现有技术,本实用新型的有益效果在于:

[0013] 本产品在使用中,既能够实现负跟鞋的矫正和拉伸效果,又能够对足底穴位进行按摩,人们穿着本鞋在家中就能够轻松的获得保健效果,同时,负跟效果还能随着负跟底的拆装而随意搭配设置,人们需要的时候就安装上行走锻炼,不需要的时候拆卸负跟底即可恢复正常脱鞋的样式,方便人们随时进行穿着、按摩脚底,避免资源浪费,提高了本产品使用的频率,方便实用。

附图说明

[0014] 附图1是本实用新型的示意图。

[0015] 附图2是本实用新型的示意图。

[0016] 附图3是本实用新型的示意图。

[0017] 附图中所示标号:

[0018] 1、鞋底;2、鞋面;3、负跟底;4、第一按摩颗粒;5、第二按摩颗粒;6、第三按摩颗粒。

具体实施方式

[0019] 下面结合具体实施例,进一步阐述本实用新型。应理解,这些实施例仅用于说明本实用新型而并不用于限制本实用新型的范围。此外应理解,在阅读了本实用新型讲授的内容之后,本领域技术人员可以对本实用新型作各种改动或修改,这些等价形式同样落于本申请所限定的范围。

[0020] 本实用新型所述是可拆式按摩负跟拖鞋,主体结构包括鞋底1和鞋面2,常见脱鞋的鞋底1鞋面2均可,常见一字鞋面2和交叉带鞋面2,一体成型的拖鞋最好。所述鞋底1的底面可拆卸的连接有负跟底3,拆卸可以选择常见与鞋底1的啁合,且不局限拆卸方式。所述鞋底1的上表面根据位置不同设有2~5个按摩区,由于足底的穴位及承压不同,故根据前述不同设置不同的按摩区域,能够提高按摩效果。同时,由于按摩不同于负跟健复,是没有时间的适应度和要求的,故可以长时间的穿着使用,增加按摩效果。故这部分结构设计为固定结构,也是配合功能进行的针对性设计。不同的所述按摩区内设置不同形状的按摩颗粒。对应不同的按摩感觉和效果。

[0021] 根据发明人反复的研究和实践,从穴位的按摩要求以及长期穿着下的耐受度出发,设计三个按摩区域,分别为第一按摩区、第二按摩区和第三按摩区,所述第一按摩区对应足心位置设置,所述第二按摩区对应自踵心至前掌中央的曲线位置设置,所述第三按摩区设置于鞋底1上表面除了第一按摩区和第二按摩区的其他区域,

[0022] 所述第一按摩区内的按摩颗粒为直径为0.4~0.6的圆顶柱形凸起,所述第二按摩区内的按摩颗粒为一列自后向前直径依次减小的球面凸起,所述第三按摩区域内的按摩颗粒为直径是0.1~0.3的圆顶柱形凸起。

[0023] 上述不同位置的按摩颗粒,能够结合足底承压,对足底不同穴位产生刺激,满足人们穿着时进行按摩的保健需求,以及长时间穿着的耐受需求。

[0024] 为了方便加工和拆装,所述鞋底1的底面设有啁位插槽,所述负跟底3的顶面设有啁位插头,所述啁位插槽与啁位插头啁合固定。

[0025] 基于防滑的要求,所述负跟底3的底面设有防滑纹理,防止锻炼的时候产生滑倒危

险。

[0026] 为了方便行走,提高锻炼效果。所述负跟底3的前部比后部厚,且底面的两端边缘设有弧形过度面。使人们穿着更加舒适,训练更加柔和有效。

[0027] 实施例:可拆式按摩负跟拖鞋,包括鞋底1和鞋面2。

[0028] 所述鞋底1的底面可拆卸的连接有负跟底3,所述负跟底3的前部比后部厚,且底面的两端边缘设有弧形过度面。所述负跟底3的底面设有防滑纹理。

[0029] 所述鞋底1的上表面根据位置不同设有3个按摩区,分别为第一按摩区、第二按摩区和第三按摩区,所述第一按摩区对应足心位置设置,所述第一按摩区内分布有第一按摩颗粒4,所述第一按摩颗粒4为直径为0.4的圆顶柱形凸起。

[0030] 所述第二按摩区对应自踵心至前掌中央的曲线位置设置,所述第二按摩区内分布有第二按摩颗粒5,所述第二按摩颗粒5为一列自后向前直径依次减小的球面凸起。

[0031] 所述第三按摩区设置于鞋底1上表面除了第一按摩区和第二按摩区的其他区域,所述第三按摩区内分布有第三按摩颗粒6,所述第三按摩颗粒6为直径是0.1的圆顶柱形凸起。

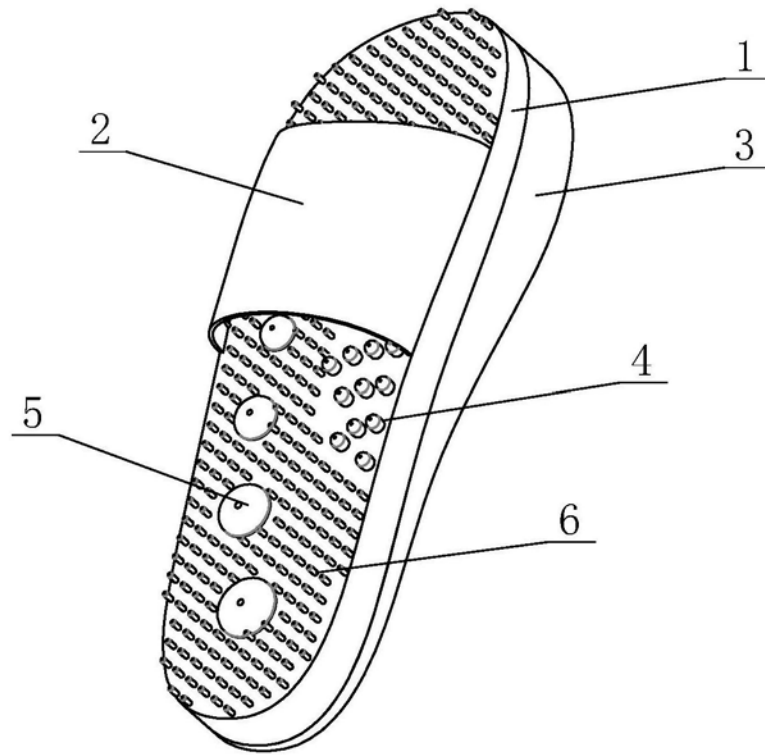


图1

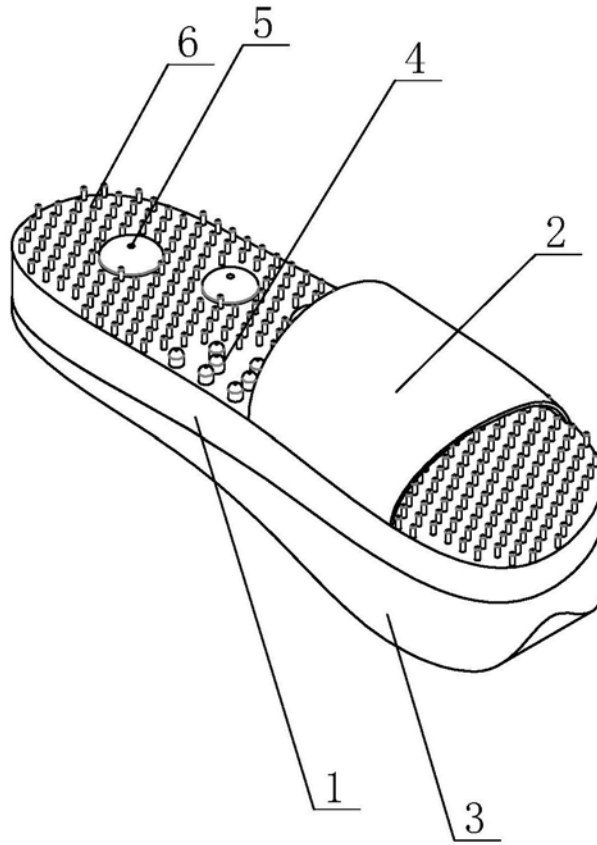


图2

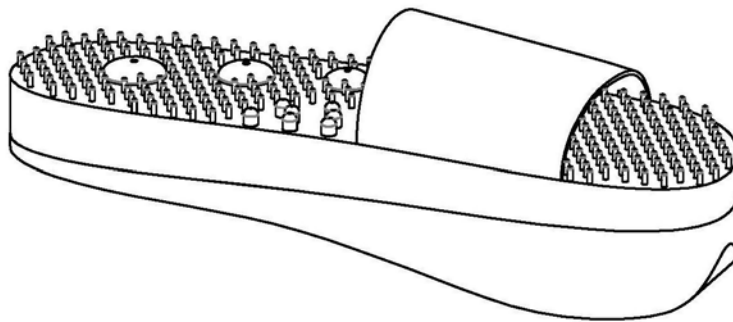


图3