

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 39/04 (2006.01)

A61N 2/08 (2006.01)

A43B 17/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720008910.X

[45] 授权公告日 2008 年 8 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201098340Y

[22] 申请日 2007.11.28

[21] 申请号 200720008910.X

[73] 专利权人 刘加荣

地址 351111 福建省莆田市涵江区三江口镇
后郭村五个岭下 2 号

[72] 发明人 刘加荣

[74] 专利代理机构 福州智理专利代理有限公司

代理人 丁秀丽

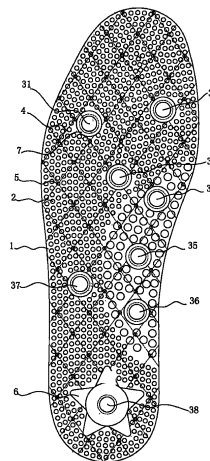
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

足底穴位磁疗按摩鞋垫

[57] 摘要

本实用新型涉及一种足底穴位磁疗按摩鞋垫，它包括鞋垫体，其特征在于：鞋垫体的上表面对应于脚底的各个穴位反射区位置分布有多个柔性按摩柱，各个按摩柱对应于人体脚底面的起伏变化具有适应的高度；鞋垫体的上表面对应于脚掌位置、脚心位置、足心位置以及脚掌和足部连接处分别分布有磁体。本实用新型足底穴位磁疗按摩鞋垫在使用时不仅可对脚底起到按摩刺激和磁疗的作用，而且能增强鞋垫的透气性。



1. 一种足底穴位磁疗按摩鞋垫，它包括鞋垫体（1），其特征在于：鞋垫体的上表面对应于脚底的各个穴位反射区位置分布有多个柔性按摩柱（2），各个按摩柱对应于人体脚底面的起伏变化具有适应的高度；鞋垫体的上表面对应于脚掌位置、脚心位置、足心位置以及脚掌和足部连接处分别分布有磁体。

2. 根据权利要求1所述的足底穴位磁疗按摩鞋垫，其特征在于：所述磁体的上表面略高于其周边按摩柱，所述磁体的分布位置如下：对应脚掌的左右两侧各设有一粒（31和32），对应脚心中部设有一粒（33），对应脚底的拱形部位由前至后设有三粒（34、35、36），对应脚底的拱形部位外侧设有一粒（37），对应足心部位设有一粒（38）。

3. 根据权利要求1或2所述的足底穴位磁疗按摩鞋垫，其特征在于：所述鞋垫体的下表面设有交叉分布的多道棱条（4），棱条和棱条交叉后形成依次排列的平行四边形，棱条和棱条的交叉点位置设有自上而下贯穿的透气孔（5）。

4. 根据权利要求3所述的足底穴位磁疗按摩鞋垫，其特征在于：所述对应足心部位的磁体通过一个磁体安装座（6）与鞋垫体连接；磁体安装座的顶部设有用于嵌置磁体的安装槽（61），底部设有凹形腔（62），鞋垫体的底部设有由接近脚心的位置一直向后延伸至与凹形腔连通的凹槽（63），鞋垫体的底部还设有扣置于凹形腔和凹槽下方的底盖（64）以使凹形腔和凹槽内形成连贯的气腔，鞋垫体上的部分透气孔分布于与凹槽连通的位置。

5. 根据权利要求4所述的足底穴位磁疗按摩鞋垫，其特征在于：所述足心磁体安装座的外形以及其凹形腔的横截面形状为五角星形状。

6. 根据权利要求4所述的足底穴位磁疗按摩鞋垫，其特征在于：除足心磁体以外的其它部位的磁体也通过安装座（7）与鞋垫体连接，这些安装座的顶部也设有用于嵌置磁体的安装槽（71），底部设有凹形腔（72），该凹形腔内分布有十字交叉的肋条（73）。

足底穴位磁疗按摩鞋垫

技术领域

本实用新型涉及一种鞋垫，特别是一种足底穴位磁疗按摩鞋垫。

背景技术

目前人们所使用的鞋垫功能较为单一，只是用来使脚底和鞋面隔离，不具有按摩和磁疗保健作用，而且大多存在着透气性能不够好等问题。

实用新型内容

本实用新型的目的在于提供一种足底穴位磁疗按摩鞋垫，它在使用时不仅可对脚底起到按摩刺激和磁疗的作用，而且能增强鞋垫的透气性。

本实用新型技术方案是这样构成的，它包括鞋垫体，其特征在于：鞋垫体的上表面对应于脚底的各个穴位反射区位置分布有多个柔性按摩柱，各个按摩柱对应于人体脚底面的起伏变化具有适应的高度，鞋垫体的上表面对应于脚掌位置、脚心位置、足心位置以及脚掌和足部连接处还分布有磁体。

较之已有技术而言，本实用新型具有以下优点：（1）由于在鞋垫体的上表面设置有柔性按摩柱，因此人们走路时，不仅可以感觉到柔性按摩柱对脚底穴位的按摩刺激作用，从而达到疏通经络、促进血液循环的作用，而且按摩柱使人的脚底面与鞋垫体的上表面之间形成一定的间隙，有利于增强鞋垫体的透气性，减少臭气；（2）科学实验证实：适当补磁可以促进细胞代谢、活化细胞，从而加速细胞内废物和有害物排泄，平衡内分泌；促进血液循环，改善微循环状态；促进炎症消退，消除炎症肿胀和疼痛；调整血压、有降低血压作用；提高红细胞的携氧功能，降低血液黏度；增强和改善人体免疫力，能提高人体对疾病的抵抗力；具有抗衰老作用，可消除体内积存的自由基；可改善血脂代谢，有降低胆固醇作用；可消除疲劳，促进体力恢复；可镇静神经系统，消除失眠和精神紧张等。而双足被称做人体的“第二心脏”，汇集了6条正经，38个穴位和62个生理反射区，是养生保健的根本！本实用新型由于在鞋垫体的上表面设有磁体，因此使用时可通过磁体的磁性作用对脚底穴位起到磁疗作用。通过适当增加脚底磁场强度，可以促进各个穴位以及生理反射区的微循环，为人体全面补充动磁能量，达到疏通经络、活血化淤、活化细胞、激发细胞年轻态等作用。

本实用新型足底穴位磁疗按摩鞋垫还做了以下改进：

为了增强鞋垫体的透气性，达到排除浊气、清洁防滑的作用，所述鞋垫体的下表面设有交叉分布的多道棱条，棱条和棱条交叉后形成依次排列的平行四边形，棱条和棱条的交叉点位置设有自上而下贯穿的透气孔。透气孔可确保鞋垫体的上下通透性，棱条的设置则不仅具有防滑作用，而且可使鞋垫体的下表面与鞋上底面之间保持一定空隙，进一步增强鞋垫体的透气性能。

为了使用户走路时能感觉到脚底的适当起伏，以起到减压减震、感觉舒适的效果，所述对应足心部位的磁体通过一个磁体安装座与鞋垫体连接；磁体安装座的顶部设有用于嵌置磁体的安装槽，底部设有凹形腔，鞋垫体的底部设有由接近脚心的位置一直向后延伸至与凹形腔连通的凹槽，鞋垫体的底部还设有扣置于凹形腔和凹槽下方的底盖以使凹形腔和凹槽内形成连贯的气腔，鞋垫体上的部分透气孔分布于与凹槽连通的位置。由于鞋垫体底部的凹形腔、凹槽通过透气孔与鞋垫体上部连通，因此，当用户走路时，随着脚底与地面的接触和分离可对凹形腔和凹槽内的气体起到挤压、放松作用，不仅能对脚底起到适当减压减震作用，而且还能使气体流通，增强透气性能。

为了便于安装除足心磁体以外的其它部位的磁体，除足心磁体以外的其它部位的磁体也通过安装座与鞋垫体连接，这些安装座的顶部也略高于按摩柱的高度、且设有用于嵌置磁体的安装槽，底部设有凹形腔，该凹形腔内分布有十字交叉的肋条。凹形腔可起到增强透气性作用，而肋条起到加强支撑力的作用。

附图说明

图 1 是本实用新型足底穴位磁疗按摩鞋垫的俯视图。

图 2 是本实用新型足底穴位磁疗按摩鞋垫的仰视图。

图 3 是足心部位的磁体及其安装座与鞋垫体连接的部分结构示意图。

图 4 是除足心磁体外的其余磁体与其安装座的连接示意图。

具体实施方式

下面结合说明书附图和具体实施方式对本实用新型内容进行详细说明：

如图 1-图 4 所示，为本实用新型提供的足底穴位磁疗按摩鞋垫的一种具体结构图，它包括鞋垫体 1，其特征在于：鞋垫体的上表面对应于脚底的各个穴位反射区位置分布有多个柔性按摩柱 2，各个按摩柱对应于人体脚底面的起伏变化具有适应的高度；鞋垫体的上表面对应于脚掌位置、脚心位置、足心位置以及脚掌和足部连接处分别分布有磁体 3。所述磁体最好采用磁场强度在 1500GS 以上

的永磁磁体，以起到较好的磁疗效果。所述鞋垫体最好采用高质量的硅胶做成，以保证足够的柔软性和强度。

所述磁体的上表面略高于其周边按摩柱，所述磁体的分布位置如下：对应脚掌的左右两侧各设有一粒 31 和 32，对应脚心中部设有一粒 33，对应脚底的拱形部位由前至后设有三粒 34、35 和 36，对应脚底的拱形部位外侧设有一粒 37，对应足心部位设有一粒 38。这些位置主要是针对人体脚底上肝脏、胃、肾脏、肠道、心脏、性腺等几个比较重要的生理反射区设置的。

所述鞋垫体的下表面设有交叉分布的多道棱条 4，棱条和棱条交叉后形成依次排列的平行四边形，棱条和棱条的交叉点位置设有自上而下贯穿的透气孔 5。

所述对应足心部位的磁体通过一个磁体安装座 6 与鞋垫体连接；磁体安装座的顶部设有用于嵌置磁体的安装槽 61，底部设有凹形腔 62，鞋垫体的底部设有由接近脚心的位置一直向后延伸至与凹形腔连通的凹槽 63，鞋垫体的底部还设有扣置于凹形腔和凹槽下方的底盖 64 以使凹形腔和凹槽内形成连贯的气腔，鞋垫体上的部分透气孔分布于与凹槽连通的位置。

为了使本实用新型的鞋垫与其它的鞋垫在外观上显著区别开来，所述足心磁体安装座的外形以及其凹形腔的横截面形状最好为五角星形状，当然也可以是其它形状。

除足心磁体以外的其它部位的磁体也通过安装座 7 与鞋垫体连接，这些安装座的顶部也设有用于嵌置磁体的安装槽 71，底部设有凹形腔 72，该凹形腔内分布有十字交叉的肋条 73。肋条 73 的目的主要是起到加强作用，因此其形状并不局限于十字交叉形状，也可以是米字形等。

按摩柱、磁体以及磁体安装座的上表面在制作时应当加工成光滑的过渡面，按摩柱和磁体安装座还应保证有适当的弹性，从而避免对脚底产生过度的刺激。

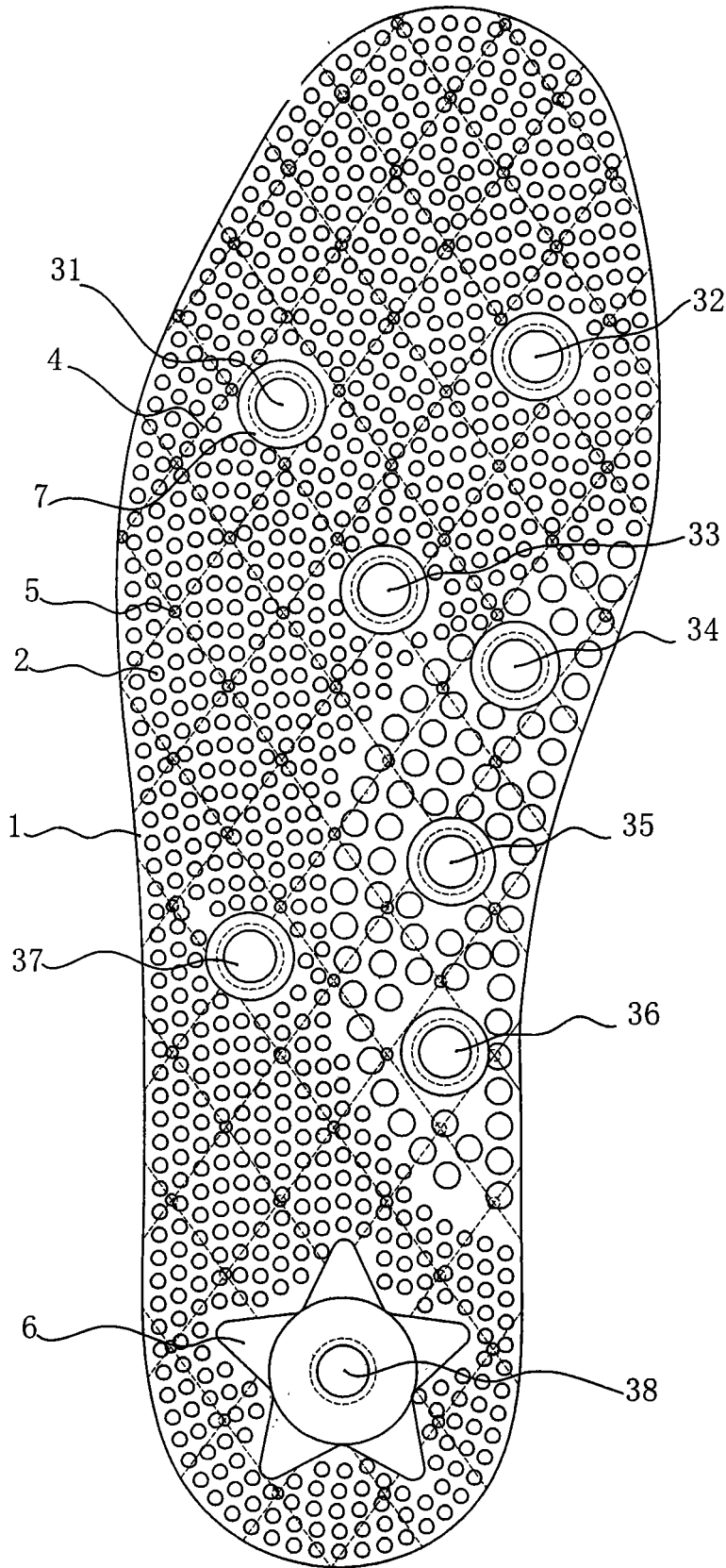


图1

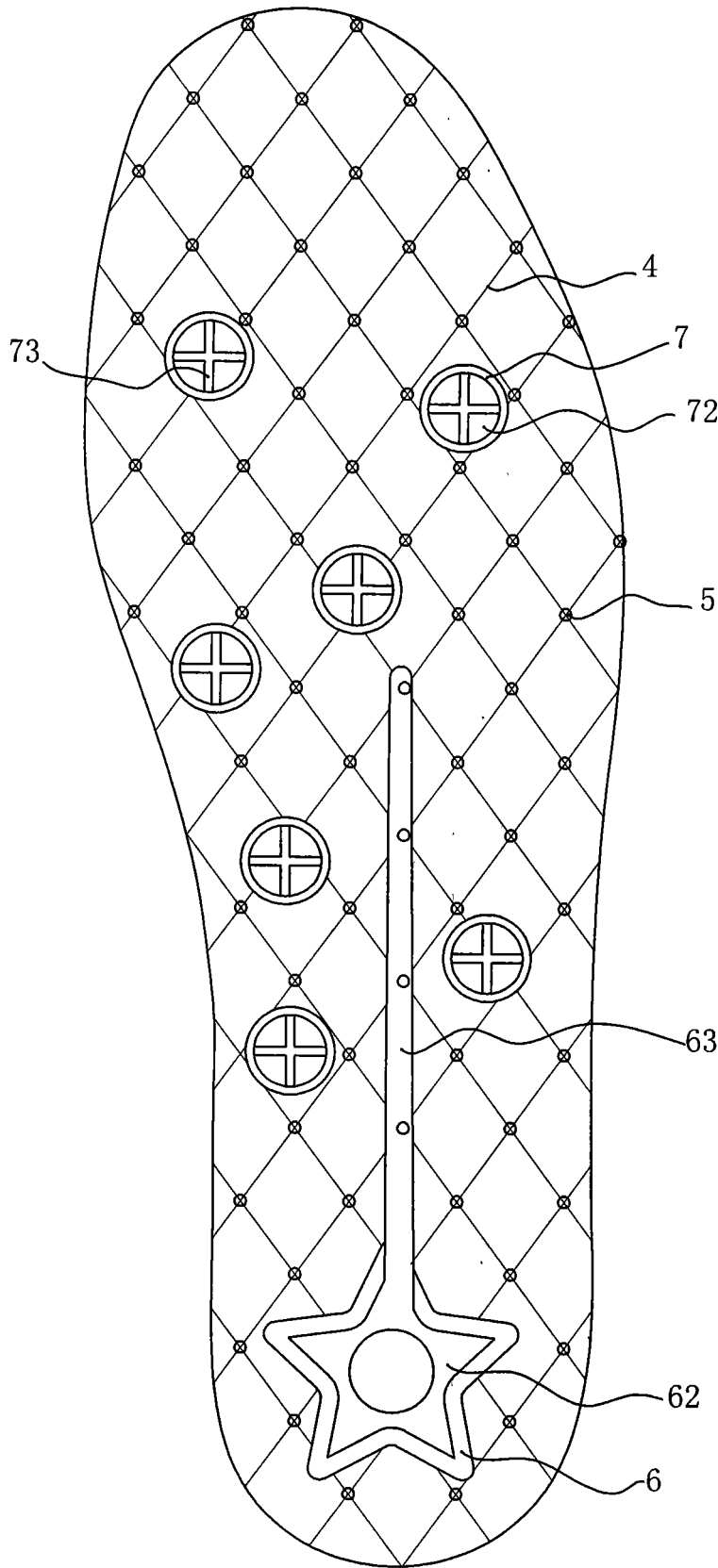


图2

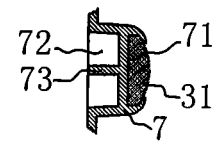


图3

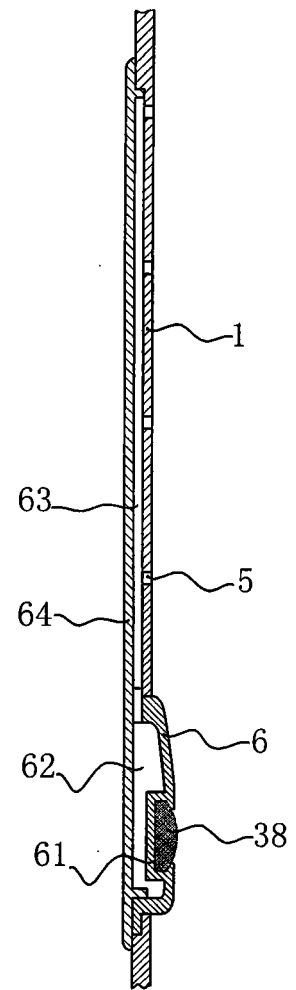


图4