

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A43B 7/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200710055772.5

[43] 公开日 2008 年 1 月 9 日

[11] 公开号 CN 101099607A

[22] 申请日 2007.6.16

[21] 申请号 200710055772.5

[71] 申请人 邱 阳

地址 132013 吉林省吉林市高新区紫光秀苑 5
号楼 6 单元 21 楼 38 号

[72] 发明人 邱 阳

[74] 专利代理机构 吉林市达利专利事务所
代理人 陈传林

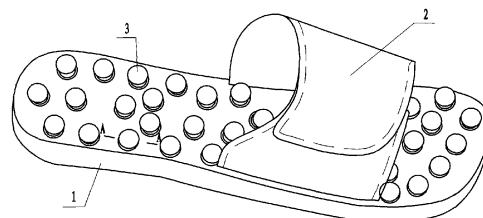
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 3 页

[54] 发明名称

保健鞋

[57] 摘要

本发明依据中医按摩理论，中医按摩理论认为“在人体的足底具有与人体各部组织、器官相对应的各穴位反射区，通过按摩足底的各穴位反射区，能够达到保健的目的”，这种保健鞋的鞋面与鞋底连接，其特点是，在所述鞋底内设有按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器。所述伸缩式弹性按摩器的结构是，具有底座，在底座内设置与底座滑动配合的按摩凸体，在底座内设置有支撑按摩凸体的弹性体。所述弹性体为弹簧或橡胶体。在所述伸缩式弹性按摩器的按摩凸体内设有磁铁。这种保健鞋穿着舒适，按摩力度能够随动调节，具有磁疗和触压按摩作用，保健效果好。



1.一种保健鞋，它包括鞋面与鞋底连接，其特征是：在所述鞋底内设有按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器。

2.根据权利要求 1 所述的保健鞋，其特征是：所述伸缩式弹性按摩器的结构是，具有底座，在底座内设置与底座滑动配合的按摩凸体，在底座内置有支撑按摩凸体的弹性体。

3.根据权利要求 2 所述的保健鞋，其特征是：所述弹性体为弹簧或橡胶体。

4.根据权利要求 1 或 2 所述的保健鞋，其特征是：在所述伸缩式弹性按摩器的按摩凸体内设有磁铁。

保健鞋

技术领域

本发明涉及鞋类领域，是一种保健鞋。

背景技术

根据中医按摩理论，在人体的足底具有与人体各部组织、器官相对应的各穴位反射区，通过按摩足底的各穴位反射区，使其产生神经冲动，传入中枢神经后形成新兴奋中心，使某些其它反射受到抑制，因而可使原来的病理兴奋灶被抑制，从而达到保健的目的。根据上述中医按摩理论，目前起足底按摩作用的保健鞋品种繁多。有磁疗鞋，磁疗鞋是在鞋底内设置磁铁，通过磁力线刺激足底各穴位反射区来实现保健作用的，由于这种磁疗鞋是在鞋底内设置不能上下运动的磁铁，而人在行走的过程中，鞋底离地的瞬时足底的某此部位必然离开鞋底内表面，此时，磁力线对足底某此穴位反射区的刺激较弱，因而保健效果欠佳；有凸体按摩鞋，凸体按摩鞋是在鞋底内表面上设置与足底各穴位反射区相对应的凸体，人们穿着凸体按摩鞋在行走的过程中，通过凸体按摩足底各穴位反射区来实现保健作用的，其不足之处是，在鞋底内表面上设置的凸体为固定凸体，凸体不能随脚上下伸缩运动，凸体高，按摩刺激足底各穴位反射区的强度过大，人有疼痛不舒适之感，凸体低，按摩刺激足底各穴位反射区的强度过小，保健作用甚微。

发明内容

本发明的目的是，对现有技术进行有机的组合和实质性改进，提供一种穿着舒适，按摩力度随动调节，具有磁疗和触压按摩作用，保健效果好的保健鞋。

本发明的目的是由以下技术方案来实现的：一种保健鞋，它包括鞋面与鞋底连接，其特征是，在所述鞋底内设有按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器。所述伸缩式弹性按摩器的结构是，具有底座，在底座内设置与底座滑动配合的按摩凸体，在底座内置有支撑按摩凸体的弹性体。所述弹性体为弹簧或橡胶体。在所述伸缩式弹性按摩器的按摩凸体内设有磁铁。

本发明的保健鞋，由于在鞋底内设有按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器，伸缩式弹性按摩器底座内置的弹性体能够使按摩凸体随足行走而上下伸缩，能够避免过深触压足部给人体带来的疼痛感，可实现按摩力度随动调节；又由于在伸缩式弹性按摩器的按摩凸体内设有磁铁，磁铁亦随按摩凸体而上下伸缩，能够保证磁力线对足底穴位反射区的刺激强度；具有穿着舒适，磁疗和触压按摩作用明显，保健效果好等优点；伸缩式弹性按摩器易更换。

附图说明

图1为实施例1的保健鞋结构立体示意图。

图2为图1中A—A剖面放大示意图（弹性体5为弹簧）。

图3为图1中A—A剖面放大示意图（弹性体5为橡胶）。

图4实施例1的保健鞋结构立体示意图（鞋面2打开状态）。

图5为实施例2的保健鞋结构立体示意图。

图中：1鞋底，2鞋面，3按摩凸体，4磁铁，5弹性体，6底座，7尼龙拉带。

具体实施方式

下面结合附图和实施例对本发明作进一步描述。

实施例1：参照图1～3，实施例1的保健鞋为保健拖鞋，它具有鞋面2与鞋底1连接，鞋底1采用橡胶、塑料、橡塑合成等材料，

鞋面 2 采用皮革、布、塑料、橡塑合成等材料，两者采用常规连接方式。在所述鞋底 1 内设有按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器，将伸缩式弹性按摩器直接压装于鞋底 1 内设置的孔中，还可在伸缩式弹性按摩器压装时，在鞋底 1 孔内和 / 或伸缩式弹性按摩器底座 6 与鞋底 1 孔相接触表面适当涂粘接胶。所述伸缩式弹性按摩器的结构是，具有底座 6，在底座 6 内设置与底座滑动配合的按摩凸体 3，在底座 6 内置有支撑按摩凸体 3 的弹性体 5。所述弹性体 5 为弹簧或橡胶体。底座 6 和按摩凸体 3 均采用 ABS 高强度塑料或改性塑料使用模具成型。在所述伸缩式弹性按摩器的按摩凸体 3 内设有磁铁 4，磁铁 4 可采用预埋方式与按摩凸体 3 一体成型。磁铁 4 采用稀土永磁材料，钴或钕铁硼均可。

参照图 4，实施例 1 的保健拖鞋的鞋面 2 采用尼龙拉带 7 连接，采用此种连接结构以广泛适于人们脚面胖、或瘦穿着需要。

实施例 2：参照图 5，实施例 2 的保健鞋为保健运动鞋，此种鞋的基本结构与现有运动鞋相同，不同之处是在鞋底 1 内设有与实施例 1 结构相同按足底各穴位反射区分布的若干个伸缩式弹性按摩器。

本发明不局限实施例 1 和 2，根据本发明所获得的启示，可以制作凉鞋和现有其它鞋类。

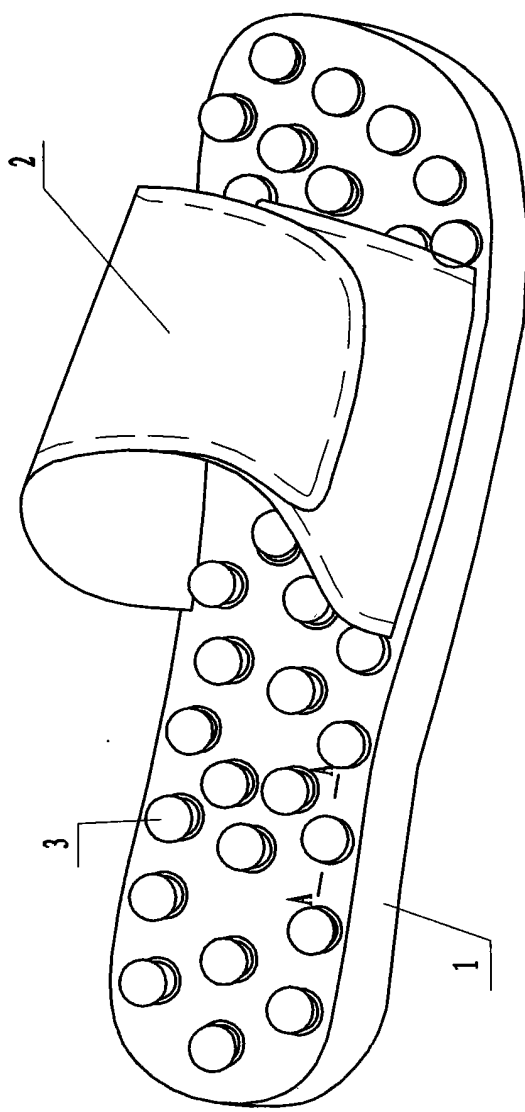


图 1

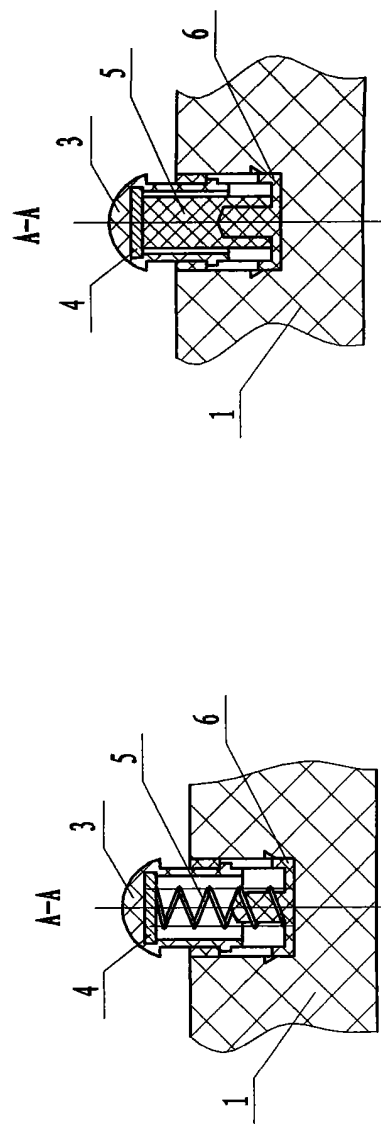


图 2

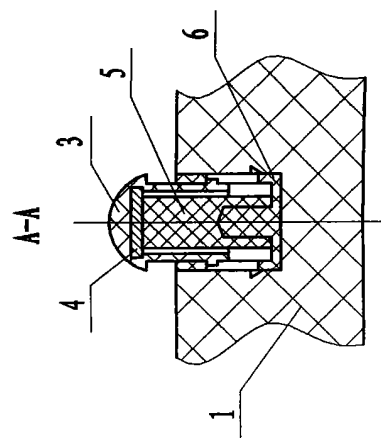


图 3

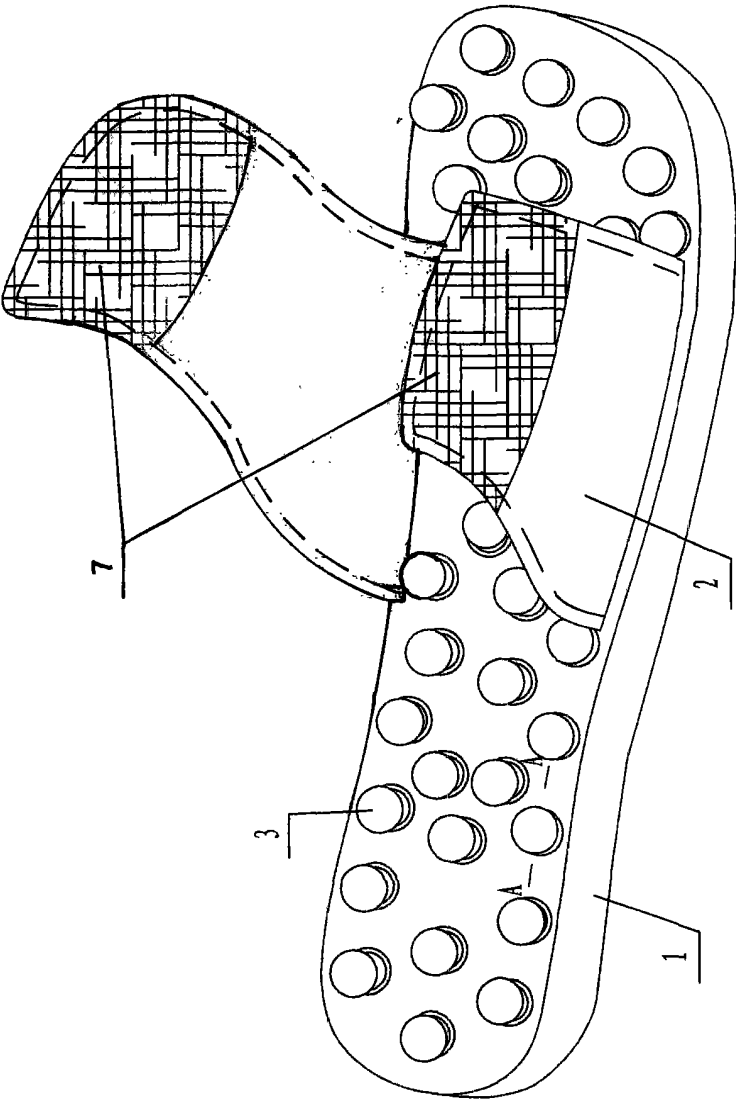


图 4

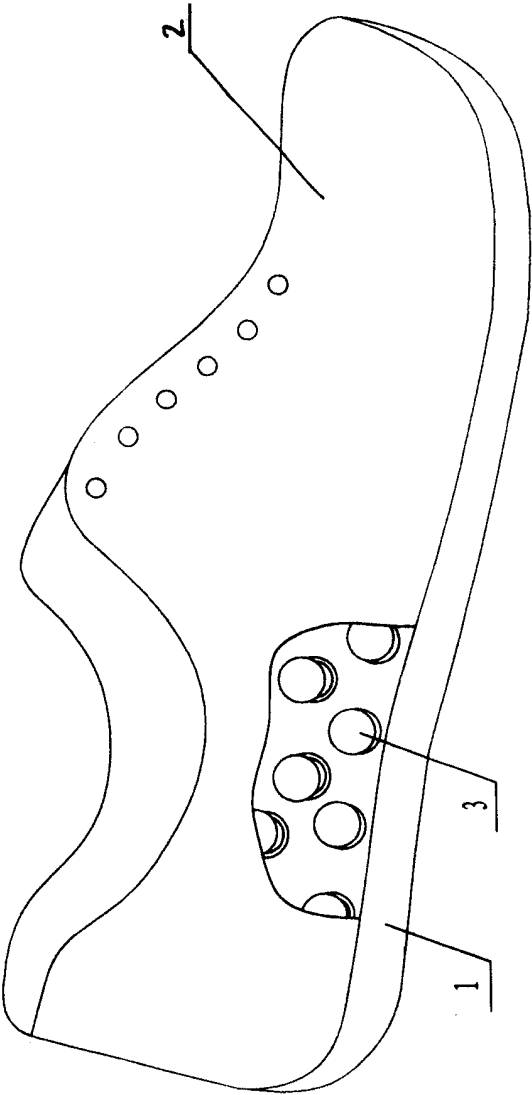


图 5