

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 23/02 (2006.01)

A43B 17/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620125318.3

[45] 授权公告日 2007 年 11 月 21 日

[11] 授权公告号 CN 200977267Y

[22] 申请日 2006.11.14

[21] 申请号 200620125318.3

[73] 专利权人 蔡建华

地址 222001 江苏省连云港市新浦区蔷薇小区幽园 3 号楼一单元 602 室

[72] 设计人 蔡建华

[74] 专利代理机构 南京众联专利代理有限公司

代理人 王彦明

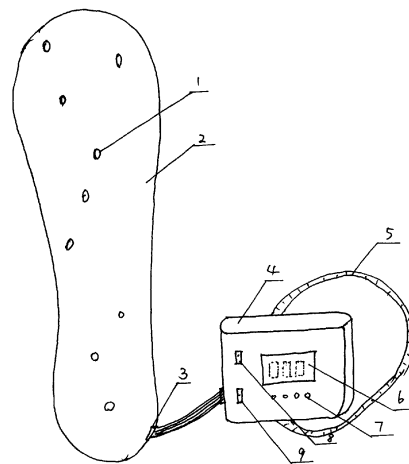
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

电动按摩鞋垫

[57] 摘要

一种电动按摩鞋垫，它在鞋垫的垫体内针对脚部反射区嵌有若干小振动器，与小振动器相接的导线布置在垫体内，在垫体的边部或侧部设有接线口，导线集中从接线口导出接入外设的控制器。所述控制器设有固定绑带。通过绑带将控制器固定在腿部。针对脚部反射区设置若干小振动器，根据不同的治疗目的，通过外设的控制器来控制具有关联的几个小振动器同时振动或按次序振动，这样可针对脚部反射区设置多种保健治疗模式。可对前列腺疾病、胃病、颈椎病、胆胰肝十二指肠等疾病具有保健治疗作用。



1. 一种电动按摩鞋垫，其特征在于：它在鞋垫的垫体（2）内针对脚部反射区嵌有若干小振动器（1），与小振动器（1）相接的导线布置在垫体（2）内，在垫体（2）的边部或侧部设有接线口（3），导线集中从接线口（3）导出接入外设的控制器（4）。
2. 根据权利要求1所述的电动按摩鞋垫，其特征在于：所述控制器（4）设有固定绑带（5）。
3. 根据权利要求1所述的电动按摩鞋垫，其特征在于：所述控制器（4）设有一个控制箱，控制箱内设有主控芯片，在控制箱上设有控制面板，控制面板上设有显示器（6）、电源开关（8）、模式转换开关（9）及控制输入键（7），所述的显示器（6）、模式转换开关（9）及控制输入键（7）同时接入主控芯片。

电动按摩鞋垫

技术领域

本实用新型涉及一种鞋垫，特别是一种电动按摩鞋垫。

技术背景

足疗是一种古老而又年轻的疗法，它以神奇的保健治疗作用，在短短十余年间在我国开花结果，随之而来的是一种新兴的足疗保健业的发展。人体的双足合起来恰像人体的整体缩影，人体的各组织器官在体双足都有对应的解剖部位，即反射区。运用物理疗法在人体双足部相应的反射区上施以按摩，能调节人体各脏腑器官的生理功能，从而达到诊断疾病、治疗疾病、自我保健的目的。现有技术中有带磁性按摩头的鞋垫、有硬物穴位按摩鞋垫等，其不足之处在于：它的保健治疗效果不明显，没有目的性。

发明内容

本实用新型要解决的技术问题是针对现有技术的不足，提出了一种保健治疗功能好的电动按摩鞋垫。

本实用新型要解决的技术问题是通过以下技术方案来实现的，一种电动按摩鞋垫，其特点是：它在鞋垫的垫体内针对脚部反射区嵌有若干小振动器，与小振动器相接的导线布置在垫体内，在垫体的边部或侧部设有接线口，导线集中从接线口导出接入外设的控制器。

本实用新型要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一

步实现，所述控制器设有固定绑带。通过绑带将控制器固定在腿部。

本实用新型要解决的技术问题还可以通过以下技术方案来进一步实现，所述控制器设有一个控制箱，控制箱内设有主控芯片，在控制箱上设有控制面板，控制面板上设有显示器、电源开关、模式转换开关及控制输入键，所述的显示器、模式转换开关及控制输入键同时接入主控芯片。

本实用新型与现有技术相比，针对脚部反射区设置若干小振动器，根据不同的治疗目的，通过外设的控制器来控制具有关联的几个小振动器同时振动或按次序振动，这样可针对脚部反射区设置多种保健治疗模式。可对前列腺疾病、胃病、颈椎病、胆胰肝十二指肠等疾病具有保健治疗作用。

附图说明

图 1 为本实用新型的结构简图。

具体实施方式

一种电动按摩鞋垫，它在鞋垫的垫体 2 内针对脚部反射区嵌有若干小振动器 1，与小振动器 1 相接的导线布置在垫体 2 内，在垫体 2 的边部或侧部设有接线口 3，导线集中从接线口 3 导出接入外设的控制器 4。所述控制器 4 设有固定绑带 5。可以通过绑带 5 将控制器 4 固定在腿部。所述控制器 4 设有一个控制箱，控制箱内设有主控芯片，在控制箱上设有控制面板，控制面板上设有显示器 6、电源开关 8、模式转换开关 9 及控制输入键 7，所述的显示器 6、模式转换开关 9 及控制输入键 7 同时接入主控芯片。

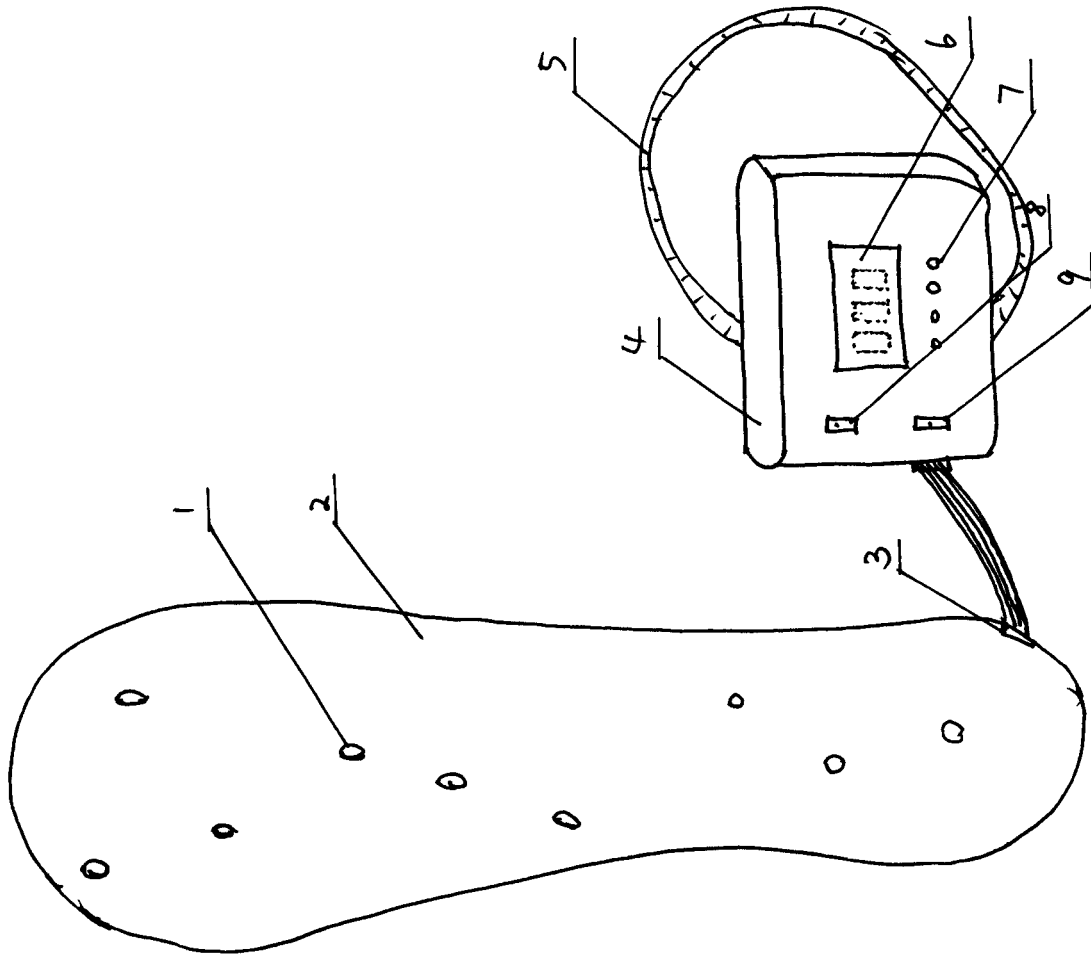


图1.