

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A61N 1/36 (2006.01)
A61N 1/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200620122524.9

[45] 授权公告日 2007 年 9 月 26 日

[11] 授权公告号 CN 200951263Y

[22] 申请日 2006.7.18

[21] 申请号 200620122524.9

[73] 专利权人 王群凯

地址 中国台湾台中市南区复新街 87 巷 1 之
4 号

[72] 设计人 王群凯

[74] 专利代理机构 北京中博世达专利商标代理有限公司
代理人 马军芳

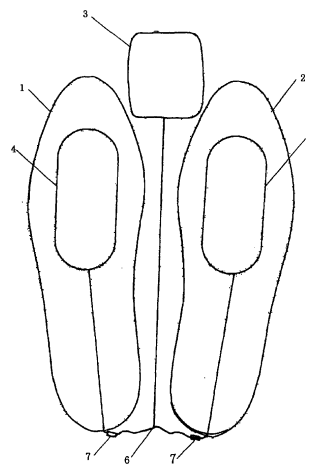
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 4 页

[54] 实用新型名称

电疗运动按摩鞋垫

[57] 摘要

本实用新型公开了一种鞋垫。为提供一种电疗运动按摩鞋垫而研制。包括左、右鞋垫本体及电疗主机，所述左、右鞋垫本体上表面分别设有用导电材质制作的左、右电疗按摩片，所述左、右电疗按摩片的其中一个利用电线与电疗主机的正极连接，另一个利用电线与电疗主机的负极连接。上述结构的电疗运动按摩鞋垫，通过电疗主机内部的电子控制组件的控制作用，分别产生不同频率与波形的电流，当人体的两只脚分别踩于左、右两个鞋垫本体上时，导通电流的正负极，对脚底的穴位和经脉进行充分的刺激和按摩，达到强身健体的功能。



1、一种电疗运动按摩鞋垫，包括左、右鞋垫本体及电疗主机，其特征在于：所述左、右鞋垫本体上表面分别设有用导电材质制作的左、右电疗按摩片，所述左、右电疗按摩片的其中一个利用电线与电疗主机的正极连接，另一个利用电线与电疗主机的负极连接。

2、根据权利要求1所述的电疗运动按摩鞋垫，其特征在于：所述左、右电疗按摩片与电疗主机之间的连接电线上加装有电源连接器。

3、根据权利要求1或2所述的电疗运动按摩鞋垫，其特征在于：所述左、右鞋垫本体分别装设于左、右鞋体内。

4、根据权利要求1或2所述的电疗运动按摩鞋垫，其特征在于：所述左、右电疗按摩片的材质选用导电布、导电PU或导电矽胶。

电疗运动按摩鞋垫

技术领域

本实用新型涉及一种鞋垫，特别涉及一种电疗运动按摩鞋垫。

背景技术

现今市场上销售的鞋垫，由以往的舒适型，逐渐演变为融入了文明概念的防汗防臭鞋垫，然而众多文明病的发生，显示出现代人没有时间运动、减少流汗，无法促进新陈代谢所衍生的文明病问题，针对这种由于缺少运动而引起的文明病，运用电疗设备对脚底的穴位和经脉进行充分的刺激和按摩，是一种比较有效的方法，但对目前市场进行调查发现，市面上没有销售适合脚底电疗按摩的鞋垫。

实用新型内容

为克服上述缺陷，本实用新型目的在于提供一种电疗运动按摩鞋垫。

为达到上述目的，本实用新型的电疗运动按摩鞋垫，包括左、右鞋垫本体及电疗主机，所述左、右鞋垫本体上表面分别设有用导电材质制作的左、右电疗按摩片，所述左、右电疗按摩片的其中一个利用电线与电疗主机的正极连接，另一个利用电线与电疗主机的负极连接。

采用上述结构的电疗运动按摩鞋垫，通过电疗主机内部的电子控制组件的控制作用，分别产生不同频率与波形的电流，当人体的两只脚分别踩于左、右两个鞋垫本体上时，导通电流的正负极，对脚底的穴位和经脉进行充分的刺激和按摩，达到强身健体的功能。

附图说明

图1为本实用新型电疗运动按摩鞋垫的平面示意图。

图 2 为本实用新型的电疗运动按摩鞋垫装设于鞋内的剖视图。

图 3 为本实用新型电疗运动按摩鞋垫的剖视图。

图 4 为本实用新型的电疗运动按摩鞋垫装设于鞋内时的立体外观图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步的详细说明。

如图 1、图 2、图 3、图 4 所示可知，本实用新型的电疗运动按摩鞋垫，包括左、右鞋垫本体 1、2 及电疗主机 3，该左、右鞋垫本体 1、2 上表面分别设有用导电材质制作的左、右电疗按摩片 4、5，该左、右电疗按摩片 4、5 的其中一个利用电线 6 与电疗主机 3 的正极连接，另一个利用电线 6 与电疗主机 3 的负极连接。当然，为了使用方便，也可以在左、右电疗按摩片 4、5 与电疗主机 3 之间的连接电线 6 上加装电源连接器 7。上述结构的电疗运动按摩鞋垫，通过电疗主机 3 内部的电子控制组件的控制作用，分别产生不同频率与波形的电流，当人体的两只脚分别踩于左、右两个鞋垫本体 1、2 上时，导通电流的正负极，对脚底的穴位和经脉进行充分的刺激和按摩，达到强身健体的功能。

作为本实用新型的一种改进，将左、右鞋垫本体 1、2 分别装设于左、右鞋体内，这样，人们在办公室工作或在室内看电视时，穿上鞋子，接通电疗主机 3，就可以达到运动锻炼目的。为了使左、右电疗按摩片 4、5 的性能达到最佳，该左、右电疗按摩片 4、5 的材质选用导电布、导电 PU 或导电矽胶。

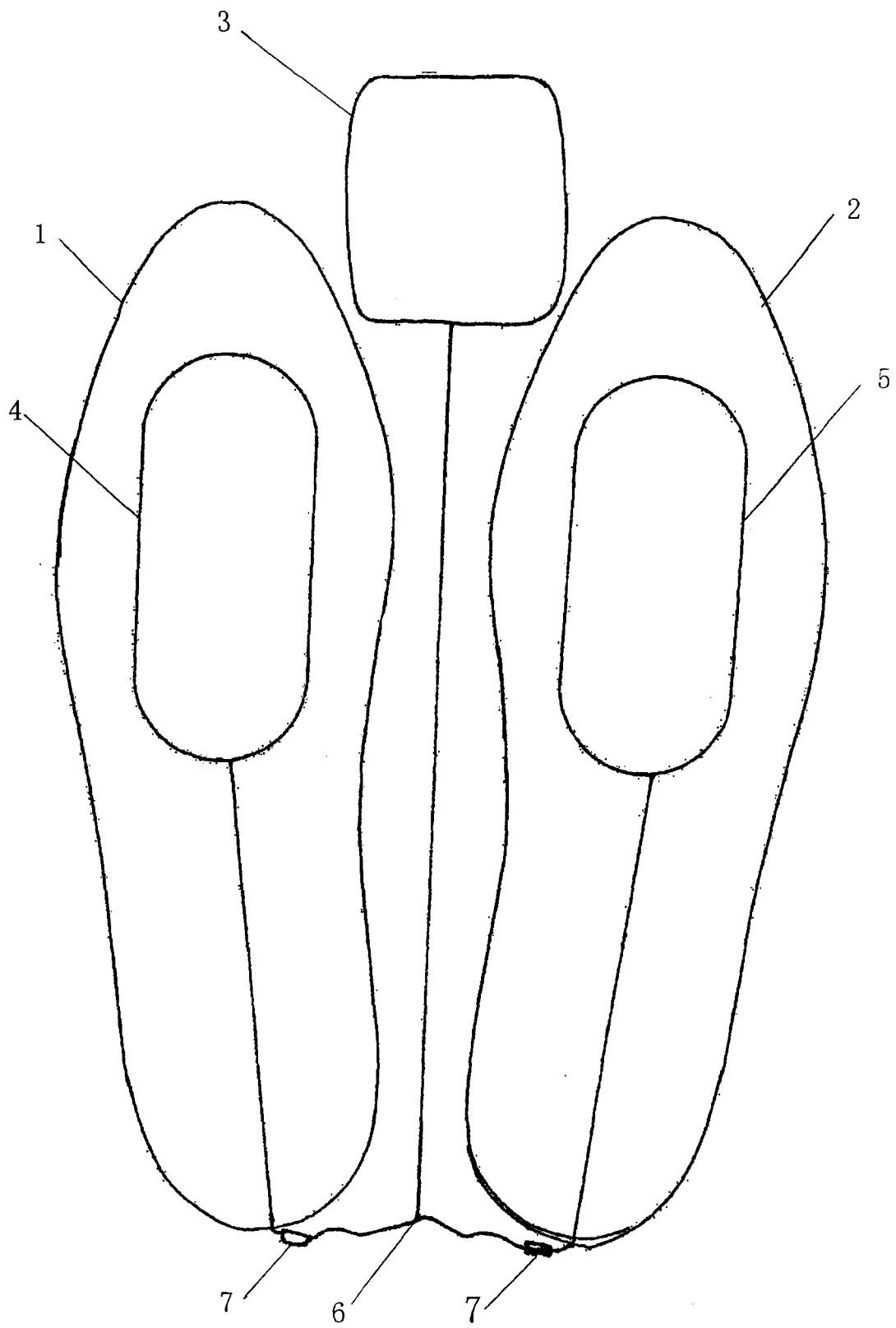


图 1

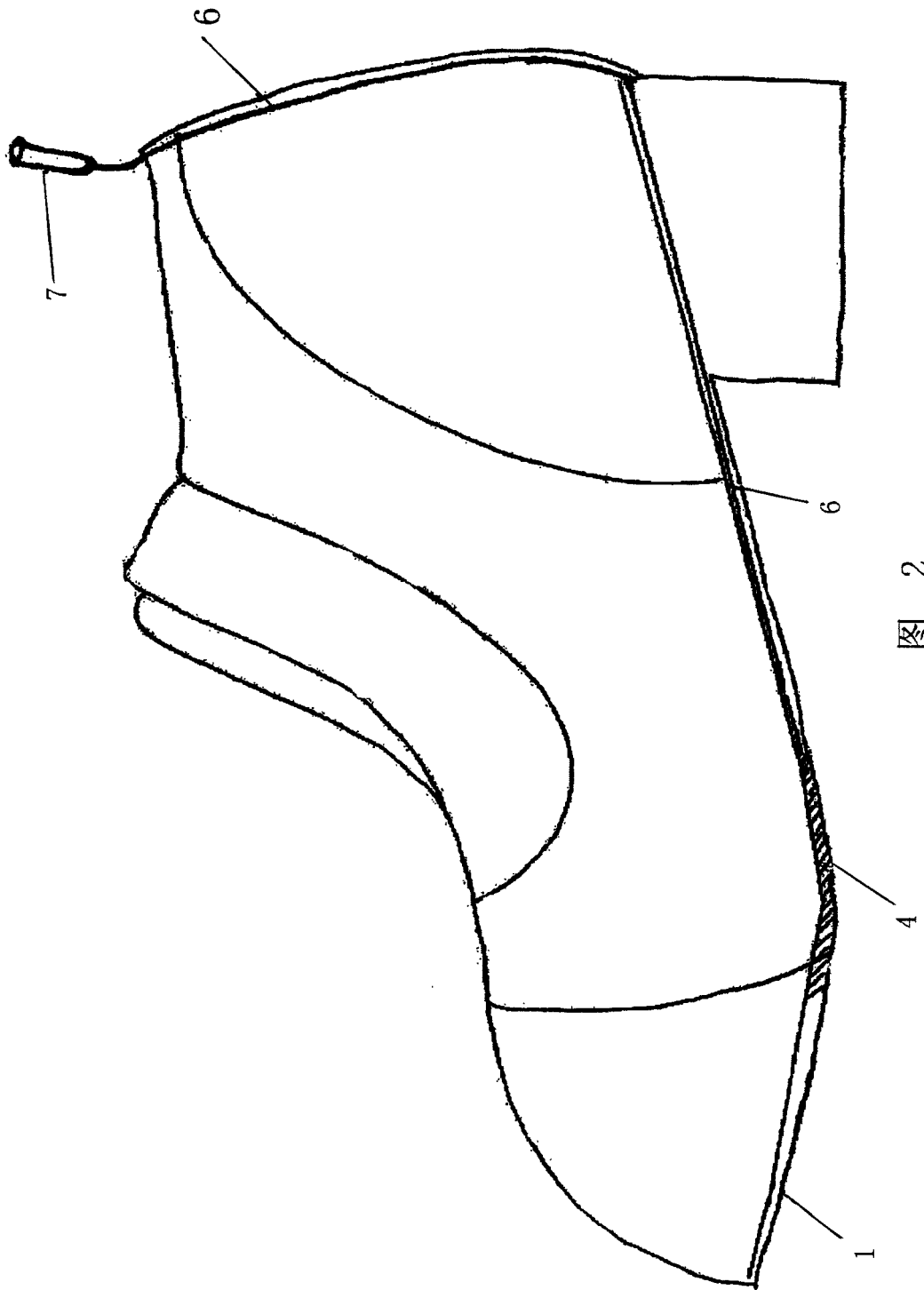


图 2

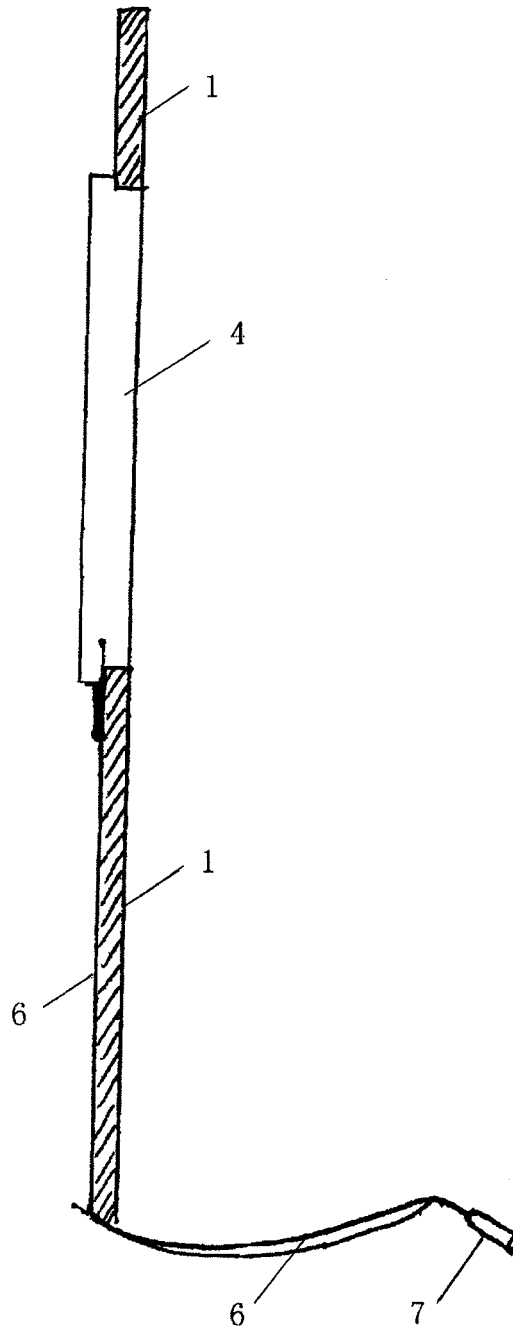


图 3

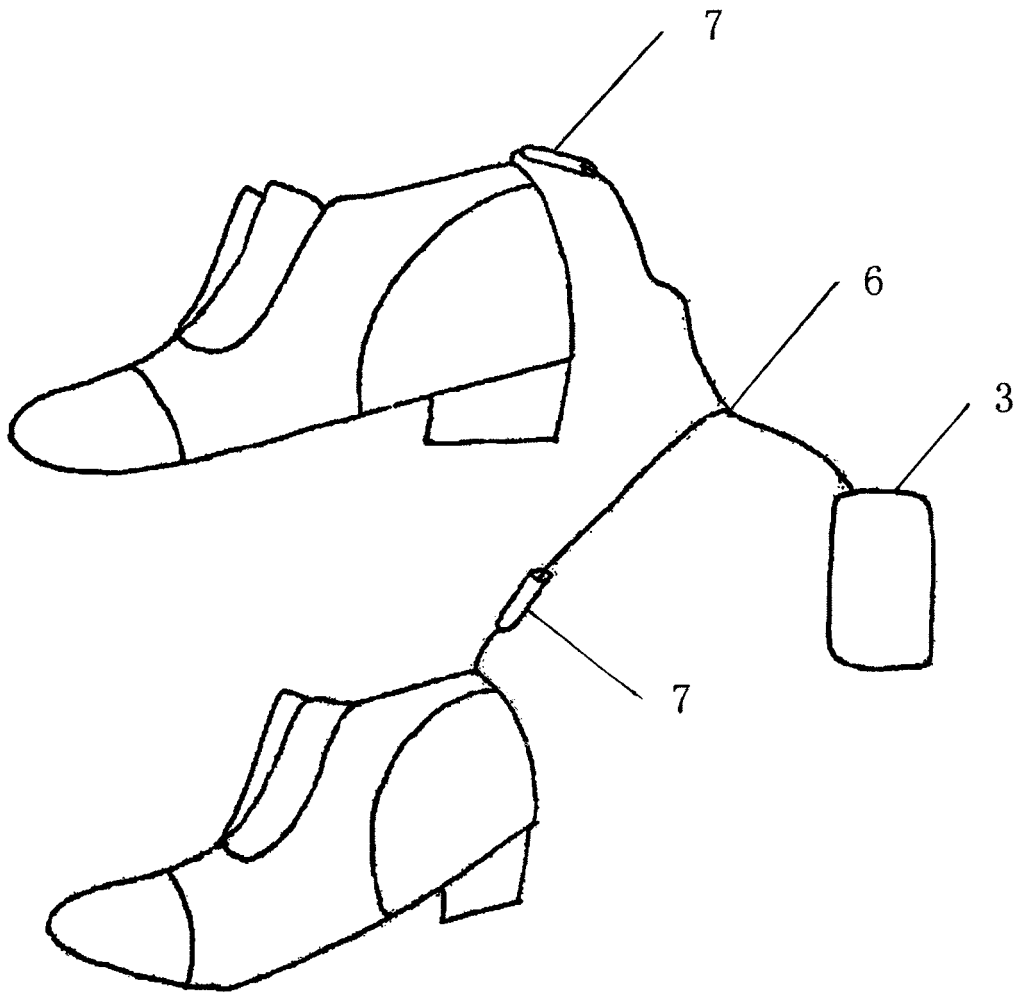


图 4