

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 17/08 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820201302.5

[45] 授权公告日 2009 年 7 月 15 日

[11] 授权公告号 CN 201270837Y

[22] 申请日 2008.9.28

[21] 申请号 200820201302.5

[73] 专利权人 张小梅

地址 510000 广东省广州市荔湾区广雅前街
23 号 507 房

[72] 发明人 张小梅

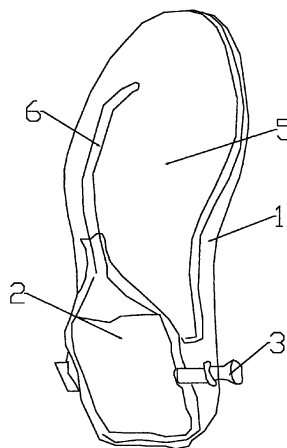
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

一种穴位按摩鞋垫

[57] 摘要

本实用新型公开了一种穴位按摩鞋垫，包括鞋垫本体，其特征在于：所述鞋垫本体后跟底部设有独立的气囊装置，在气囊装置上设有吸排气体孔，在鞋垫本体的面部设有凸起，在每一个凸起对应的鞋垫本体的底部设有一个凹腔，所述各个凹腔通过一垫层密封成一个集气腔，气囊装置通过一气管与集气腔连通，在凸起与凸起之间的鞋垫本体上设有贯穿孔，其中吸排气体孔设置在气囊装置的侧面，另外在气囊装置内设有可压缩高密度的石棉材料体。本实用新型具有结构更简单，效果更理想，制造成本低的优点。



1、一种穴位按摩鞋垫，包括鞋垫本体，其特征在于：所述鞋垫本体后跟底部设有独立的气囊装置，在气囊装置上设有吸排气体孔，在鞋垫本体的面部设有凸起，在每一个凸起对应的鞋垫本体的底部设有一个凹腔，所述各个凹腔通过一垫层密封成一个集气腔，气囊装置通过一气管与集气腔连通，在凸起与凸起之间的鞋垫本体上设有贯穿孔。

2. 根据权利要求1所述的穴位按摩鞋垫，其特征在于：所述吸排气体孔设置在气囊装置的侧面。

3. 根据权利要求1或2所述的穴位按摩鞋垫，其特征在于：所述气囊装置内设有可压缩高密度的石棉材料体。

4. 根据权利要求1所述的穴位按摩鞋垫，其特征在于：所述凸起为凸圆点。

5. 根据权利要求4所述的穴位按摩鞋垫，其特征在于：所述鞋垫本体上的面部的凸起与背部凹腔通过一套模具一体制作而成。

一种穴位按摩鞋垫

技术领域

本实用新型涉及鞋垫，具体来说是一种穴位按摩鞋垫。

背景技术

一般鞋垫都为皮制品或密实的布制品，这些鞋垫不透气，脚底出汗时也无法排出，湿度大，易生长细菌，后来人们设计了一种带气泵的鞋垫，如 ZL200520077331.1，气泵安装在鞋垫的后跟底部，气泵主要由泵体、气道组成。该产品可以解决鞋内相对密闭的空间内的空气对流，但其结构较为复杂，制造成本较高，而且效果不是很理想。

发明内容

为了克服现有技术存在的缺陷，本实用新型提供一种结构更简单，效果更理想，制造成本低的穴位按摩鞋垫。

本实用新型的目的在于通过以下技术方案来实现。

一种穴位按摩鞋垫，包括鞋垫本体，其特征在于：所述鞋垫本体后跟底部设有独立的气囊装置，在气囊装置上设有吸排气体孔，在鞋垫本体的面部设有凸起，在每一个凸起对应的鞋垫本体的底部设有一个凹腔，所述各个凹腔通过一垫层密封成一个集气腔，气囊装置通过一气管与集气腔连通，在凸起与凸起之间的鞋垫本体上设有贯穿孔。

所述吸排气体孔设置在气囊装置的侧面。

所述气囊装置内设有可压缩高密度的石棉材料体。

所述凸起为凸圆点。

所述鞋垫本体上的面部的凸起与背部凹腔通过一套模具一体制作而成。

本实用新型与现有技术相比具有以下优点：

本实用新型由于在鞋垫本体后跟底部设有独立的气囊装置，在气囊装置上设有吸排气体孔，在鞋垫本体的面部设有凸起，在每一个凸起对

应的鞋垫本体的底部设有一个凹腔，所述各个凹腔通过一垫层密封成一个集气腔，气囊装置通过一气管与集气腔连通，在凸起与凸起之间的鞋垫本体上设有贯穿孔，这样吸入的空气，把气体输送到密封鞋垫底，然后通过穴位对应的贯穿孔输出，达到气体冲撞脚部各穴位的按摩效果，促进了脚部血液循环，还保持了鞋内空气清新，通风干爽。特别是鞋垫表面有多个鼓起的凸起，而排气孔分布在各凸起之间，更加能够对相应的脚底穴位达到按摩效果。

由于在气囊装置内设有可压缩高密度的石棉材料体，不运作是使气囊形状长期固定，不易变形，可增加使用寿命。

附图说明

图 1 为本实用新型穴位按摩鞋垫结构示意图；

图 2 为本实用新型穴位按摩鞋垫之鞋垫本底部结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图对本实用新型穴位按摩鞋垫作进一步详细描述。

如图 1-2 所示，本实用新型穴位按摩鞋垫，包括鞋垫本体 1，在鞋垫本体 1 后跟底部设有独立的气囊装置 2，在气囊装置 2 上设有吸排气体孔 3，吸排气体孔 3 设置在气囊装置 2 的侧面。在鞋垫本体 1 的面部设有凸起，在每一个凸起对应的鞋垫本体的底部设有一个凹腔 4，各个凹腔通过一垫层 5 密封成一个集气腔，气囊装置 2 通过一气管 6 与集气腔连通，在凸起与凸起之间的鞋垫本体上设有贯穿孔 7。气囊装置 2 内设有可压缩高密度的石棉材料体。凸起为凸圆点，其中凸起与背部凹腔 4 可通过一套模具一体制作而成。

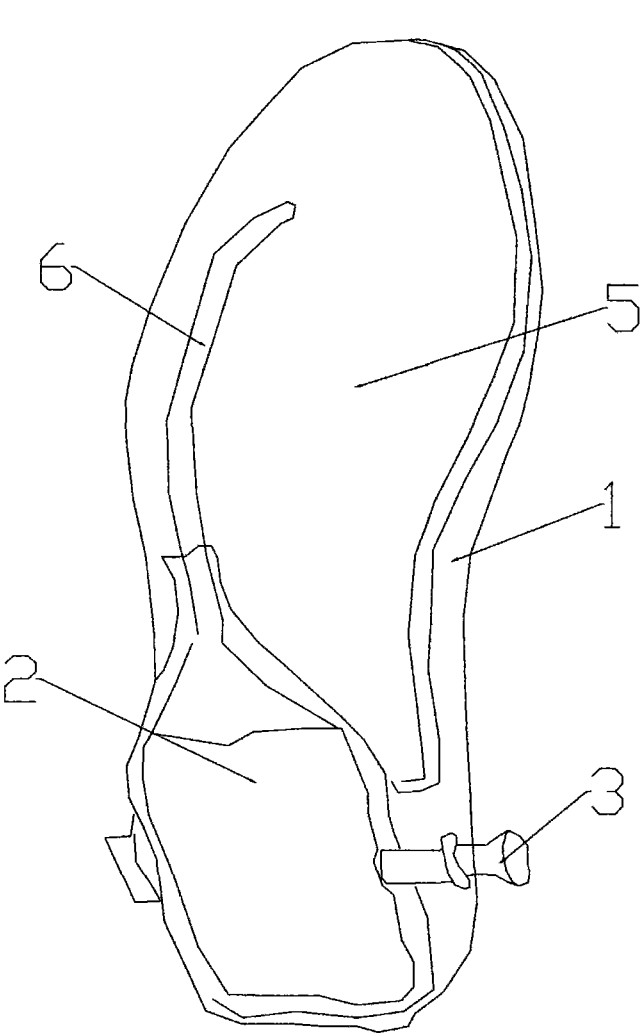


图1

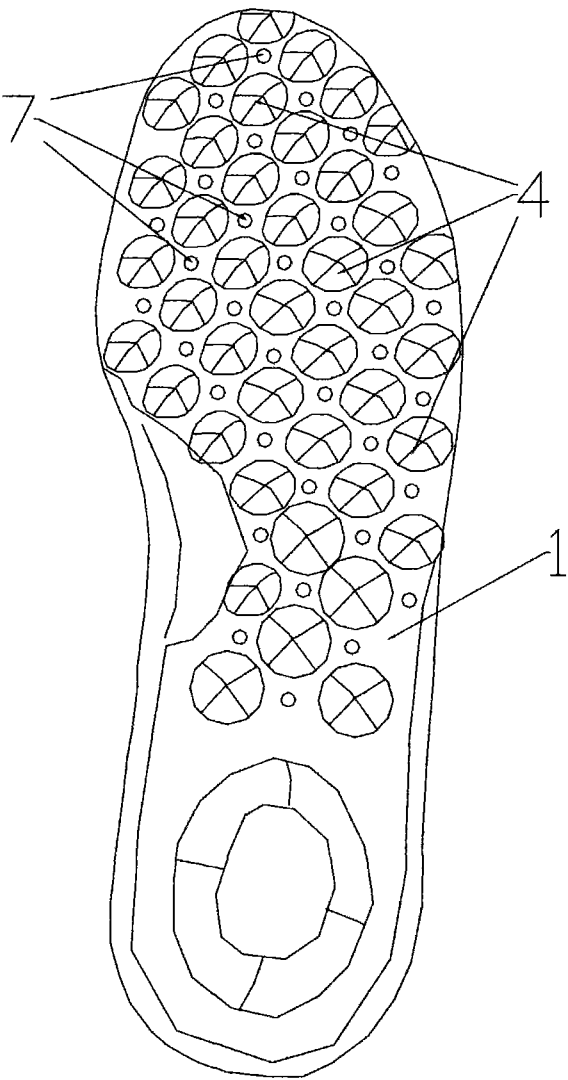


图2