

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A43B 13/00 (2006.01)

A61M 37/00 (2006.01)

A61H 15/02 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200820102206.5

[45] 授权公告日 2009 年 6 月 17 日

[11] 授权公告号 CN 201256661Y

[22] 申请日 2008.5.6

[21] 申请号 200820102206.5

[73] 专利权人 姚月权

地址 355200 福建省福鼎市城关下龙山一幢
29 号

[72] 发明人 姚月权

[74] 专利代理机构 福州智理专利代理有限公司
代理人 林捷华

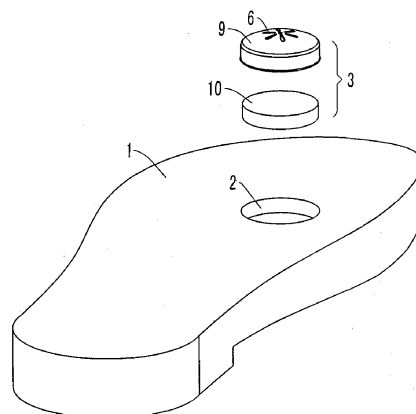
权利要求书 1 页 说明书 3 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种穴位按摩鞋

[57] 摘要

本实用新型涉及一种穴位按摩鞋，包括有鞋帮面和鞋底，其中鞋底对应足底穴位处开设有承凹，承凹中能容置和定位一按摩袋，按摩袋表面凸起鞋底表面。承凹既为按摩袋定位提供一基准，又可容纳较厚的按摩袋，以便在按摩袋中装入药物。本实用新型结构设计合理，不但具有穴位按摩，而且还具有药疗功效。



-
- 1、一种穴位按摩鞋，包括有鞋帮面和鞋底，其特征是鞋底对应足底穴位处开设有承凹，承凹中能容置和定位一按摩袋，按摩袋表面凸起鞋底表面。
 - 2、根据权利要求1所述的一种穴位按摩鞋，其特征是按摩袋由无纺布包制的药物及外面带有透气孔的袋体组成。
 - 3、根据权利要求1或2所述的一种穴位按摩鞋，其特征是承凹与按摩袋定位是指透气袋体与承凹的接触面分别缝制有相互配合的魔术扣的一面。
 - 4、根据权利要求1所述的一种穴位按摩鞋，其特征是按摩袋由药囊及一带透气孔的盖体组成，盖体边沿能扣设在承凹边沿相定位。

一种穴位按摩鞋

技术领域：

本实用新型属于鞋业领域，特别涉及一种带有足底穴位按摩的功能性鞋子。

背景技术：

现有按摩鞋的种类繁多，但均以物理按摩为主，一般在鞋底表面对应足底穴位处，增设有一凸点，穿着走路时，利用凸点对穴位进行按摩。此类按摩鞋以拖鞋为多，在拖鞋成型时直接成型有凸点，故生产成本较低。而在皮鞋或运动鞋上即是以按摩鞋垫的面目出现，如专利号200420061892.2，公开的一份名为“中药按摩鞋垫”，其结构包括表面按摩层、中间药物层和底层，而在足部涌泉穴位处的中间药物层与底层间嵌设有一按摩块。从该专利图中可看出，鞋垫表面是平整的，只有当穿着时，由于其余部分较软，唯有嵌设按摩块处的较硬，以此达到按摩效果。另外，该鞋垫表面按摩层的形成是由缝制纱线纵横交错构成凹凸不平的表面。该专利具有一定的药物功效，但药物遍及整个足底部，需药量较大，且鞋垫为一次性产品，若清洗后再使用，即药物效率大大降低。

发明内容：

本实用新型的目的是设计一种直接在鞋底穴位部直接开具有承凹，在承凹中定位按摩袋的穴位按摩鞋。

本实用新型技术方案是这样实现的：一种穴位按摩鞋，包括有鞋帮面和鞋底，其特征是鞋底对应足底穴位处开设有承凹，承凹中能容置和定位一按摩袋，按摩袋表面凸起鞋底表面。承凹既为按摩袋定位提供一基准，又可容纳较厚的按摩袋，以便在按摩袋中装入药物。

所述的按摩袋由无纺布包制的药物及外面带有透气孔的袋体组成。以便药物有效成分可散发出，而又保护药物不外泄。

所述的承凹与按摩袋定位是指透气袋体与承凹的接触面分别缝制有相

互配合的魔术扣的一面。方便更换按摩袋。

按摩袋除上述软质袋体外，其按摩袋还可由药囊及一带透气孔的盖体组成，盖体边沿能扣设在承凹边沿相定位。盖体的使用使得更换药物更加便利。

本实用新型结构设计合理，不但具有穴位按摩，而且还具有药疗功效。制作鞋底时，只需在足底穴位部预留一承凹即可，而后安装上按摩袋即可，按摩袋可以制作成一次性可更换产品，降低使用成本和持续具有药效的特点；按摩袋也可采用药囊及盖体组成，盖体可重复使用，打开后即可更换药物，具有更低的使用成本和更少的废弃物，减轻环保压力。

附图说明：

下面结合具体图例对本实用新型做进一步说明：

图 1 穴位按摩鞋鞋底剖面示意图

图 2 穴位按摩鞋鞋底二剖面示意图

图 3 穴位按摩鞋鞋底二立体分解图

图 4 穴位按摩鞋鞋底二立体图

其中

- | | | |
|-------|-------|-------|
| 1—鞋底 | 2—承凹 | 3—按摩袋 |
| 4—无纺布 | 5—药物 | 6—透气孔 |
| 7—袋体 | 8—魔术扣 | 9—盖体 |
| 10—药囊 | | |

具体实施方式：

参照图 1，本实例中按摩袋为软性布料缝制而成，图中省略鞋帮面，只提供鞋底结构。如图，该鞋底 1 对应足底穴位处开设有承凹 2，承凹 2 中能容置和定位一按摩袋 3，按摩袋 3 由无纺布 4 包制的药物 5 及外面带有透气孔 6 的袋体 7 组成，按摩袋上的透气孔 6 对着穴位，散发出的药物有效成分集中在穴位部，进行熏蒸，达到药疗功效。其中按摩袋 4 表面凸起鞋底 1 表面，可对足底穴位进行物理按摩，而药物 5 即可对穴位进行药疗。

所述的承凹 2 与按摩袋 3 定位是指透气袋体 7 与承凹 2 的接触面分别缝制有相互配合的魔术扣 8 的一面，借助魔术扣将两者定位在一起，且又可方便将其取下，完成更换药物操作。本结构中承凹 2 既是足底穴位的对应点，定位的按摩袋 3 在人体行走时，不易产生移位，而且可容纳较多的药物，延长使用时效，避免频繁更换之麻烦。

参照图 2、3 或 4，本实例中按摩袋主体为塑胶成型具有弹性的盖体，如图，按摩袋 3 由药囊 10 及一带透气孔 6 的盖体 9 组成，盖体 9 边沿能扣设在承凹 2 边沿相定位。本结构提供一种更具可操作性的产品，鞋底在工业化批量生产时，在足底穴位部预开一承凹 2，盖体 9 由具有弹性的塑胶成型，药囊 10 可以为无纺布包制药物，也可将药物直接压制成片。使用时，只需将药囊 10 放置入盖体 9 内，而后将盖体 9 倒扣在承凹 2 内即可，利用盖体 9 弹性形变而紧扣在承凹内。更换药物时，只需用力拨出盖体 9 即可了。弹性盖体 9 另一作用是足底压迫时，具有一定弹性，按摩更柔和，而且随着人体行走，盖体 9 也做一上一下的弹性形变，更易泵出药物有效成分。

上述两例提供的是按摩袋、以及与鞋底的结构的关系，而根据不同的穴位，可将其开发成一种健康、保健、养生鞋。其特殊之处是：根据中国古代“医经学说”与“黄帝内经”中所提出的，足部与十二经脉和五脏六腑的关联，以及足部的生理、病理和预防保健等医学理论。若在足部涌泉穴所对的鞋底位置上设一按摩袋，放入具有降压的本草舒压药袋，其内含多种本草天然植物，通过粉碎成粉末状态，用具有透气、吸汗、防螨、抗化学物质性能的无纺布包裹，借助脚部的机械摩擦，透气吸收，直达经络，使经络畅通，调节血液循环，舒张血管，使人体血压平衡，起到降压、稳压的作用，并且具有除臭、助睡眠、吸潮、吸汗的特点，还可释放芳香气味，对改善各类高血压患者的生存质量和病情有显著的效果。又，可在其它穴位上放置具有不同药效的药物，以达到不同的功效。

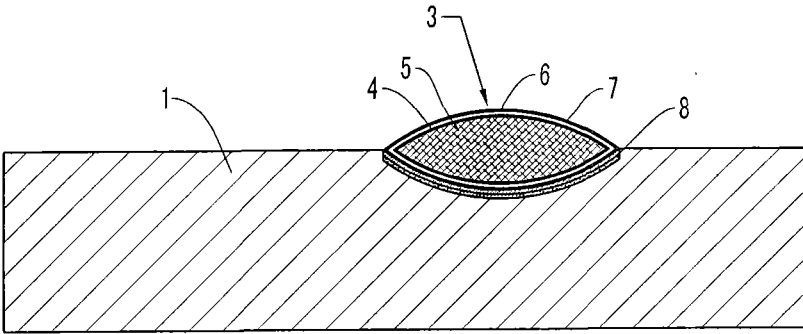


图1

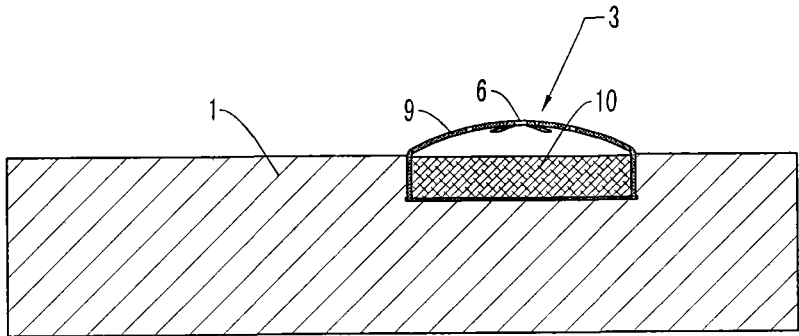


图2

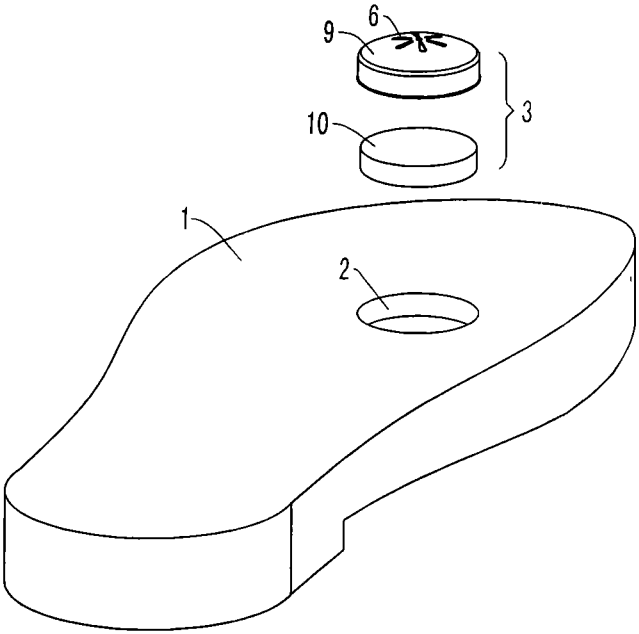


图 3

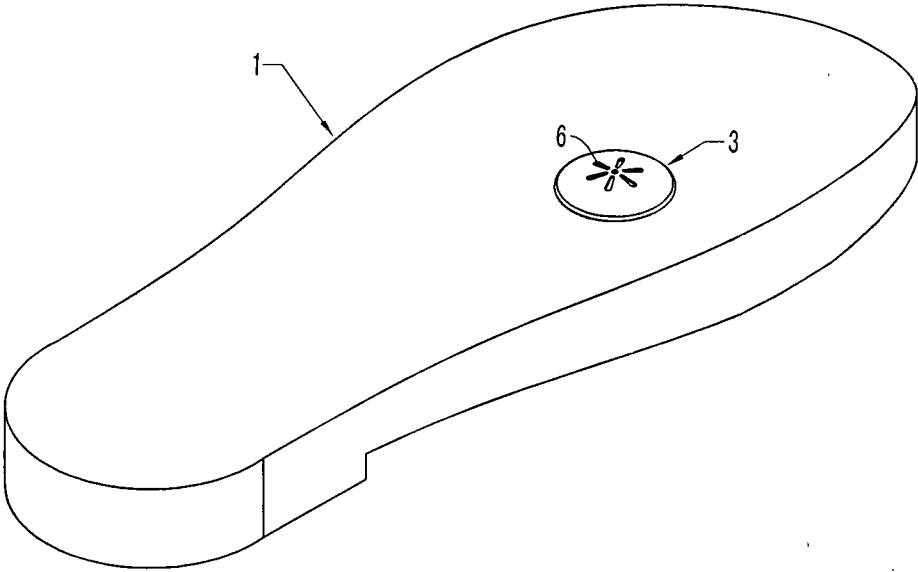


图 4