



[12] 发明专利申请公开说明书

[21] 申请号 90105887.4

[51] Int.Cl⁵
A61N 2/08

[43] 公开日 1991年4月17日

[22] 申请日 90.9.18
 [71] 申请人 名山县协力皮鞋厂
 地址 625100 四川省名山县城郊德光坪
 [72] 发明人 高俊贤 刘德禄 丁志清

[74] 专利代理机构 四川省雅安地区专利事务所
 代理人 付世威 陈德文

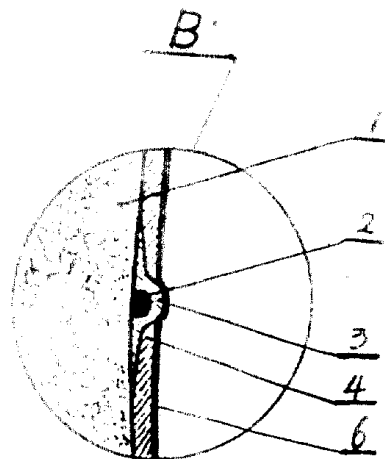
A61H 39/04 A43B 17/00

说明书页数: 3 附图页数: 2

[54] 发明名称 磁疗按摩保健鞋垫

[57] 摘要

本发明系选用现有的单层鞋垫或鞋底作基层(1), 在基层(1)与人体足底“涌泉”穴对应位置上依次安装磁铁(2)、按摩头(3), 再在基层(1)、磁铁(2)、按摩头(3)上粘接一层弹性垫(4)等构成。穿用本发明的磁疗按摩保健鞋垫, 可对神经衰弱、高血压等疾病有治疗效果。



(BJ)第1456号

<4>

权 利 要 求 书

1. 一种磁疗按摩保健鞋垫, 由现流行的单层鞋垫或鞋底作为基层(1), 其特征在于:

a. 在基层(1)距后端 $2/3$ 与距内侧面 $2/5$ 的交点上, 装有一磁场强度为 $300-400$ 高斯的磁铁(2),

b. 在基层(1)的磁铁(2)位置上, 装有一将磁铁(2)罩住, 中间厚, 边沿薄, 中心处明显下凹上凸呈乳头状的按摩头(3),

c. 在基层(1)、磁铁(2)、按摩头(3)上, 装有一层由弹性材料制成的弹性垫(4).

2. 按照权利要求1所述的磁疗按摩保健鞋垫, 其特征在于弹性垫(4)上与按摩头(3)乳头状对应处开有一保证让按摩头(3)乳头外露的孔(5).

3. 按照权利要求1、2所述的磁疗按摩保健鞋垫, 其特征在于按摩头(3)上凸乳头顶端外露高出弹性垫(4) $0.5-1.5$ 毫米.

4. 按照权利要求3所述的磁疗按摩保健鞋垫, 其特征在于磁铁(2)的厚度小于 4 毫米, 直径小于 10 毫米.

5. 按照权利要求4所述的磁疗按摩保健鞋垫, 其特征在于按摩头(3)用弹性耐磨材料制成.

磁疗按摩保健鞋垫

本发明涉及靴鞋和医学，属于生活必需品领域。

医学界都知道，经络是人体运行血气，联络脏腑，沟通内外，贯穿上下的经路，腧穴是经气输注交会于皮、肉、筋、骨间的部位。人体下肢足底的“涌泉”穴系肾经之井穴，有开窍醒神、交济水火的作用，虚火上炎可状水制火，实火炽盛能釜底抽薪，刺灸按摩的效果可直达颠顶(郑魁山编著《针灸集锦》，甘肃人民出版社，1978、9)；“涌泉”穴位于下肢足底，远离心脏，相对供血不足，血流流动慢，一定的磁场可增强血液循环，增大供血量，保证机体健旺。现流行的鞋垫不具备对人体足底“涌泉”穴按摩、磁疗保健功能。

本发明的目的就是利用上述人体足底“涌泉”特性，克服现流行鞋垫的不足，而设计出一种磁疗按摩保健鞋垫。

本发明的技术方案：

本发明由基层，安装在基层上的弹性垫和与人体足底“涌泉”穴位置对应的磁铁、按摩头组成。

基层的式样与现流行的单层鞋垫相同，可选用皮革、橡胶、软布等材料制成。也可直接采用鞋底作为基层。

磁铁安装在基层前端与人体足底“涌泉”穴位置对应。具体位置为距后端约三分之二(以整个基层长度为基准，前后以人体下肢足底对应为准)和距内侧面约五分之二(以整个基层宽度为基准，内外侧以人体下肢足底对应为准)的交点上。磁铁的磁场强度为300—400高斯，形状可制成圆柱、圆台、球冠等形状，一般厚度不超过4毫米，直径不超过10毫米为宜。

按摩头罩住磁铁装在基层上。按摩头系中间厚，边沿薄，中心处

明显下凹上凸呈乳头状的薄片。安装时乳头状上凸面与人体足底“涌泉”穴对应，乳头状下凹空心处容纳磁铁体积，边沿粘接在基层上。按摩头选用弹性耐磨材料制成。

弹性垫的式样与基层的式样相同，厚度一般为3—4.5毫米，安装在基层、磁铁、按摩头上。弹性垫在与按摩头中心乳头对应处开有一孔，以保证按摩头的乳头外露，并高出弹性垫0.5—1.5毫米为宜。可选用高弹力材料制成。

另外，为保证人们穿着舒适，增强美感，可在弹性垫上再贴一层由软皮或软布制成的吸湿层，提高鞋子的吸湿排汗能力。

本发明相对现有鞋垫具有如下优点：

1、能防病治病，对失眠、神经衰弱、高血压、脑溢血、心脏病、小儿抽风、腰痛、中暑、瘧病、癩病、汗脚以及虚火上炎之口舌生疮、牙痛等均有疗效，

2、强腰固肾，增强体质，延年益寿，

(见《针灸穴位解剖图谱》，山东科学出版社，1979.4)

3、成本低廉，工艺简单，材料易得，制造容易。

下面根据实施例及附图对本发明作进一步的说明：

图1为本发明实施例一的俯视图，

图2为本发明实施例一的A—A剖视图，

图3为本发明实施例一的B处局部放大图。

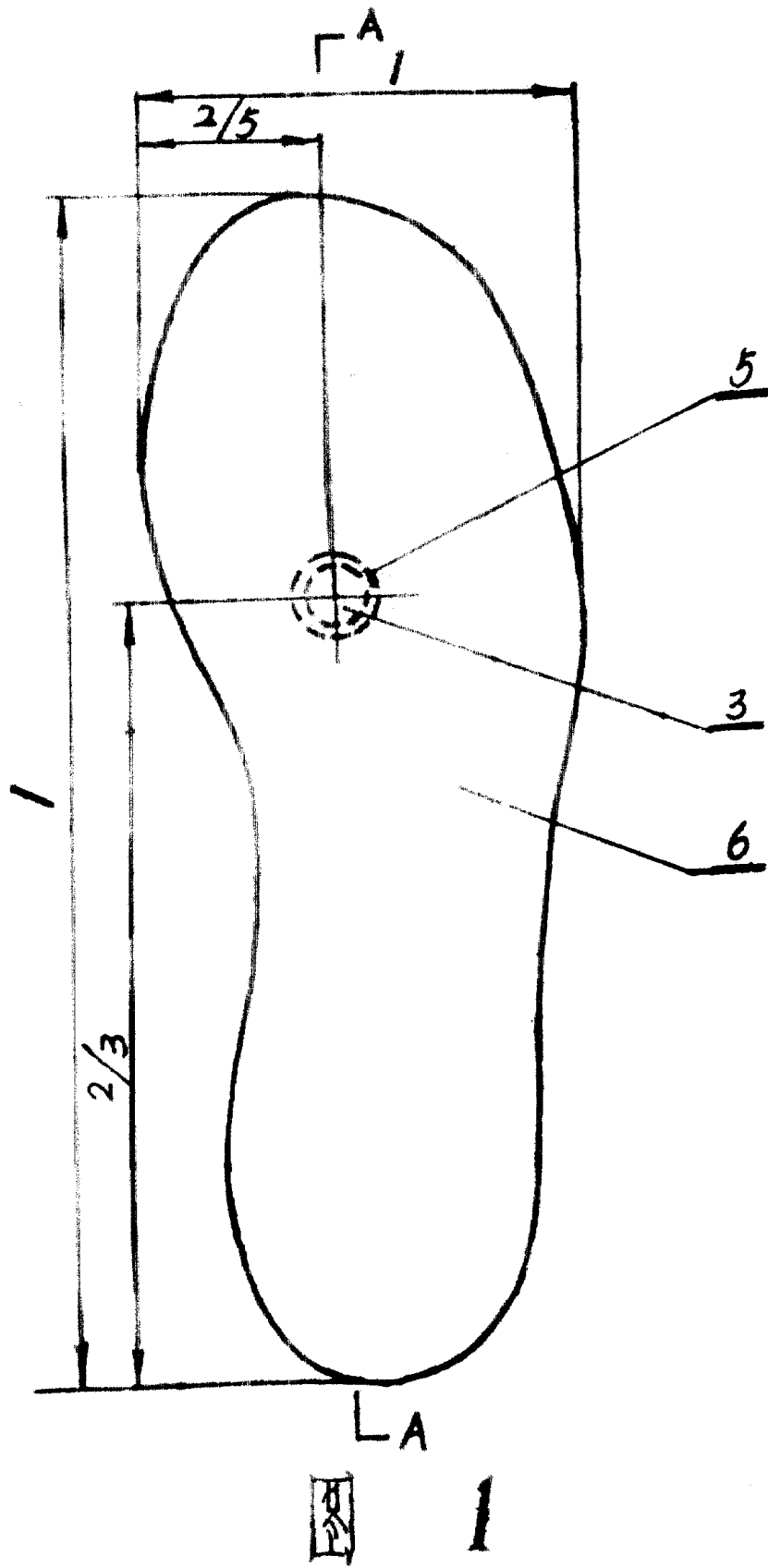
实施例一：

参照附图1、2、3。本实施例由基层(1)、磁铁(2)、按摩头(3)、弹性垫(4)等组成。基层(1)的式样及材料均选用哈尔滨松江橡胶厂生产的2.3公分保暖鞋鞋底(见附图1、2)，磁铁(2)为圆柱形，厚为3毫米，直径为6毫米，磁场强度为350高斯，具体粘接在鞋底足面距鞋底后端2/3与距鞋底足面内侧2/5的交点上。按摩头(3)为圆形薄片，它中间厚，边沿薄，直径为3.5毫米，它中心处明显下凹上

凸呈乳头状，乳头状中心处高为7毫米（乳头厚3毫米，下凹空心高为4毫米），选用弹性耐磨材料制成，安装时乳头上凸，下凹空心处罩住磁铁(2)，边沿粘接在基层(1)即鞋底上。弹性垫(4)厚度为4毫米，选用材料与军用胶鞋鞋底的海绵相同，粘接在基层(1)、磁铁(2)、按摩头(3)之上，并在按摩头(3)乳头对应处开有一直径为8毫米的园孔(5)，让按摩头(3)乳头通过园孔(5)外露，并高出弹性垫(4)1毫米。最后在弹性垫(4)上贴一层由棉布制成的吸湿层(6)即构成本实施例。再在鞋底上装上鞋面就是鞋子即可使用。

实施例二：

本实施例与实施例一的不同之处在于基层(1)选用1毫米的软皮制成，式样与现流行的单层鞋垫相同。其余的磁铁(2)、按摩头(3)、弹性垫(4)、弹性垫(4)上的园孔(5)、吸湿层(6)的具体结构和安装均与实施例一相同，在此不作重述。使用此实施例鞋垫与使用现行鞋垫的方法相同，只需将鞋垫放入相同鞋号的鞋内底板上即可。



A—A

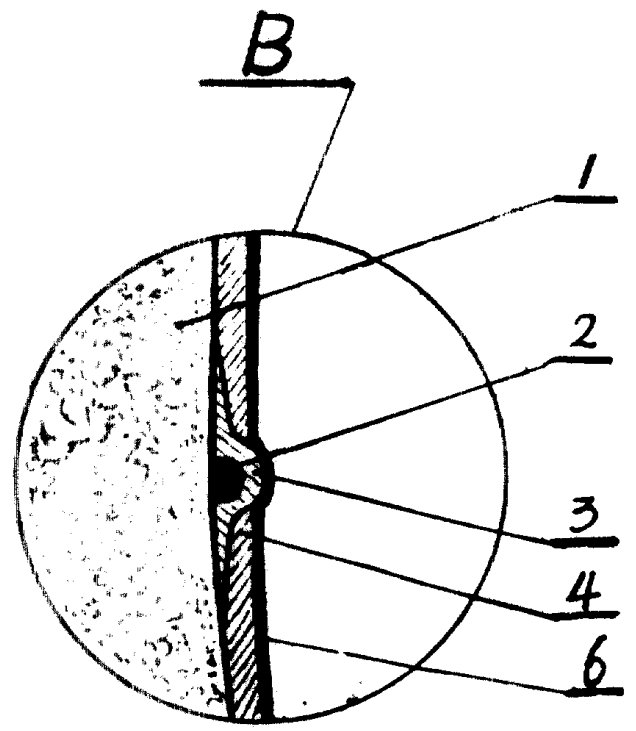
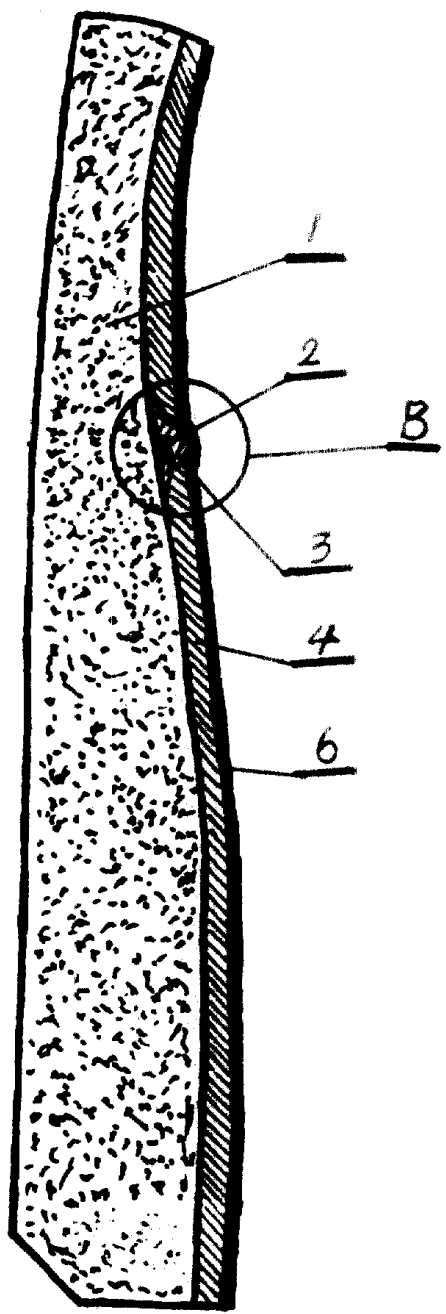


图 3

图 2