(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 204932208 U
(45)授权公告日 2016.01.06

(21)申请号 201520720072.3
(22)申请日 2015.09.17
(73)专利权人 河南中医学院
地址 450008 河南省郑州市金水区金水路1号
(72)发明人 李晓冰 赵鑫 展俊平 李瑞琴 郑明常 王君明 李宁 詹向红 刘道新 金艳 杨丽萍 侯俊林 李新民 马秋玲 程凯 郑玉珊
(74)专利代理机构 郑州天阳专利事务所（普通合伙）41113
代理人 王逢伍
(51)Int.Cl.
A61H 15/00(2006.01)
A61N 5/06(2006.01)
A61N 2/08(2006.01)

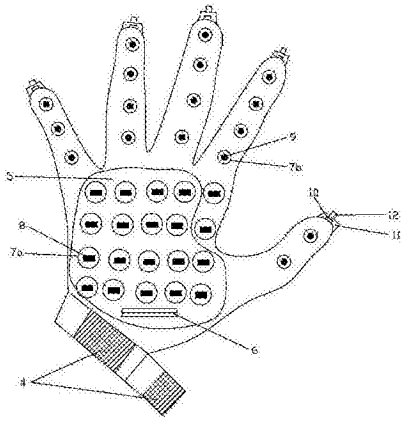
权利要求书1页 说明书2页 附图5页

(54)实用新型名称

一种多功能医用保健按摩手套

(57)摘要

本实用新型涉及多功能医用保健按摩手套，可有效解决现有按摩手套功能单一、按摩效果差、效率低的问题，其解决的技术方案是，外层与内层之间设有加热层，构成手套本体，外层手腕部设有粘扣，加热层由电加热层和两侧的聚氨酯层构成，在加热层与外层之间缝装有中药囊，掌套外层均匀分布有第一按摩饼，第一按摩饼上部镶嵌磁疗片，指套外层均匀分布有第二按摩饼，第二按摩饼内装有红外电极贴片，指套指尖部设有穴位刺激按摩点，由两层不同大小的按摩饼组成，靠近指尖的按摩饼内部装有红外线发生器，本实用新型设计新颖，功能齐全，可有效提高按摩保健治疗的效率和效果，是中药电热保暖红外保健以及磁疗装置上的创新。



CN 204932208 U

1. 一种多功能医用保健按摩手套，包括外层、加热层和内层，其特征在于，外层 (1) 与内层 (3) 之间设有加热层 (2)，构成手套本体，外层 (1) 手腕部设有粘扣 (4)，加热层 (2) 由电加热层 (2a) 和两侧的聚氨酯层 (2b) 构成，在加热层 (2) 与外层 (1) 之间缝装有中药囊 (5)，掌套外层均匀分布有第一按摩饼 (7a)，第一按摩饼 (7a) 上部镶嵌磁疗片 (8)，指套外层均匀分布有第二按摩饼 (7b)，第二按摩饼 (7b) 内装有红外电极贴片 (9)，指套指尖部设有穴位刺激按摩点，由两层不同大小的按摩饼 (11、12) 组成，靠近指尖的按摩饼 (11) 内部装有红外线发生器 (10)，红外电极贴片 (9)、红外线发生器 (10) 与电加热层 (2a) 均通过导线与手套本体背面的电池 (14) 相连。

2. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的第一按摩饼 (7a) 设有 4 行，每行 5 个，共 20 个。

3. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的第二按摩饼 (7b) 在食指、中指、无名指各设有 1 列，每列 4 个，小拇指设有 1 列，每列 3 个，大拇指设有 1 列，每列 2 个，共 17 个。

4. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的外层 (1) 上装有拉链 (6)。

5. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的电池 (14) 为锂离子蓄电池。

6. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的第一按摩饼 (7a)、第二按摩饼 (7b) 为圆柱型、半球型或圆台型。

7. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的靠近指尖的按摩饼 (11) 为圆台型，按摩饼 (12) 为圆柱形。

8. 根据权利要求 1 所述的多功能医用保健按摩手套，其特征在于，所述的靠近指尖的按摩饼 (11) 与外层 (1) 之间设有贴合层 (13)。

一种多功能医用保健按摩手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及电热保暖、远红外保健以及磁疗领域，特别是一种多功能医用保健按摩手套。

背景技术

[0002] 随着社会经济发展，人们对生活质量的重视程度也越来越高。按摩因见效快，效果明显而且没有副作用，成为休闲保健的不二选择。但是现在按摩时使用的普通按摩手套功能单一，重复按摩大量消耗按摩师的体能，按摩效果很大程度取决于按摩师的状态，不能满足人们对保健按摩短时间高效率的要求，因此，按摩手套的改进和创新是目前急需解决的问题。

发明内容

[0003] 针对上述情况，为解决现有技术之缺陷，本实用新型之目的就是提供一种多功能医用保健按摩手套，可有效解决现有按摩手套功能单一、按摩效果差、效率低的问题。

[0004] 本实用新型解决的技术方案是，包括外层、加热层和内层，外层与内层之间设有加热层，构成手套本体，外层手腕部设有粘扣，加热层由电加热层和两侧的聚氨酯层构成，在加热层与外层之间缝装有中药囊，掌套外层均匀分布有第一按摩饼，第一按摩饼上部镶嵌磁疗片，指套外层均匀分布有第二按摩饼，第二按摩饼内装有红外电极贴片，指套指尖部设有穴位刺激按摩点，由两层不同大小的按摩饼组成，靠近指尖的按摩饼内部装有红外线发生器，红外电极贴片、红外线发生器与电加热层均通过导线与手套本体背面的电池相连。

[0005] 本实用新型设计新颖，功能齐全，可有效提高按摩保健治疗的效率和效果，对穴位经络的按摩保健远胜传统手工按摩，是中药电热保暖红外保健以及磁疗装置上的创新。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的手套本体剖面示意图。

[0007] 图 2 为本实用新型的结构主视图。

[0008] 图 3 为本实用新型的指尖剖面示意图。

[0009] 图 4 为本实用新型的加热层剖面示意图。

[0010] 图 5 为本实用新型的结构后视图。

具体实施方式

[0011] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细说明。

[0012] 由图 1-5 给出，本实用新型包括外层、加热层和内层，外层 1 与内层 3 之间设有加热层 2，构成手套本体，外层 1 手腕部设有粘扣 4，加热层 2 由电加热层 2a 和两侧的聚氨酯层 2b 构成，在加热层 2 与外层 1 之间缝装有中药囊 5，掌套外层均匀分布有第一按摩饼 7a，第一按摩饼 7a 上部镶嵌磁疗片 8，指套外层均匀分布有第二按摩饼 7b，第二按摩饼 7b 内

装有红外电极贴片 9，指套指尖部设有穴位刺激按摩点，由两层不同大小的按摩饼 11、12 组成，靠近指尖的按摩饼 11 内部装有红外线发生器 10，红外电极贴片 9、红外线发生器 10 与电加热层 2a 均通过导线与手套本体背面的电池 14 相连。

[0013] 为了保证使用效果，所述的第一按摩饼 7a 设有 4 行，每行 5 个，共 20 个。

[0014] 所述的第二按摩饼 7b 在食指、中指、无名指各设有 1 列，每列 4 个，小拇指设有 1 列，每列 3 个，大拇指设有 1 列，每列 2 个，共 17 个。

[0015] 所述的外层 1 上装有拉链 6。

[0016] 所述的电池 14 为锂离子蓄电池，设置有充电插口，可反复充电。

[0017] 所述的第一按摩饼 7a、第二按摩饼 7b 为圆柱型、半球型或圆台型。

[0018] 所述的靠近指尖的按摩饼 11 为圆台型，按摩饼 12 为圆柱形。

[0019] 所述的靠近指尖的按摩饼 11 与外层 1 之间设有贴合层 13。

[0020] 本实用新型的使用情况是，在加热层 2 与外层 1 缝有中药囊 5，掌套外层装有拉链 6，中药囊 5 通过掌套外层的拉链 6 与外界相通，手套体内外层采用具有一定弹性和柔性材料制成，耐摩擦，便于按摩师手部按摩动作自由进行。中药囊可通过拉链放入与治疗相关的中药包或中药棉。手套体表面按摩饼材质可为塑料或橡胶，按摩饼突起形状可以为圆柱型、半球型或圆台型；手掌部按摩饼突起内部镶嵌高品质医用磁疗片，手指部按摩饼上部装有高品质红外电极贴片，磁疗片和红外线电极贴片可以起到杀菌、消炎、止痛、降压、抑制肿瘤细胞生长、增强肌体功能的作用，可有效缓解颈、肩、腰、腿关节痛、肌肉痛、小关节痛。

[0021] 指套指尖部设双层突起按摩饼，接近指尖的按摩饼为圆台型，内置红外发生器，按摩饼与外层手套本体设贴合层，防止按摩饼脱落，远离指尖按摩饼为圆柱形，减少接触面积。指尖部双层按摩饼及红外发生器为方便按摩师点刺被按摩者穴位设计，既能对穴位、经络进行合适力道的刺激，又能起到红外理疗的良好效果。

[0022] 电加热层两面均设聚氨酯层，确保加热层够持续发热，保温稳定，使被按摩者持续感到舒适的温暖，比传统依靠按摩师的体温更高效持久。发热有利于消除被按摩者肌肉酸痛、紧张等现象，有助于被按摩者得到更好的按摩保健效果。同时，电热层加热后能促进中药囊内药物成份挥发的速度，有利于中药更好地发挥作用。另外，电热层加热有利于被按摩者皮肤细胞孔扩张，从而提高细胞吸收药物的速率，有助于提高中药治疗或保健效果。

[0023] 本实用新型设计新颖，可有效提高按摩的效果与效率，疗效明显，是中药电热保暖、远红外保健以及磁疗装置上的创新，具有良好的经济和社会效益。

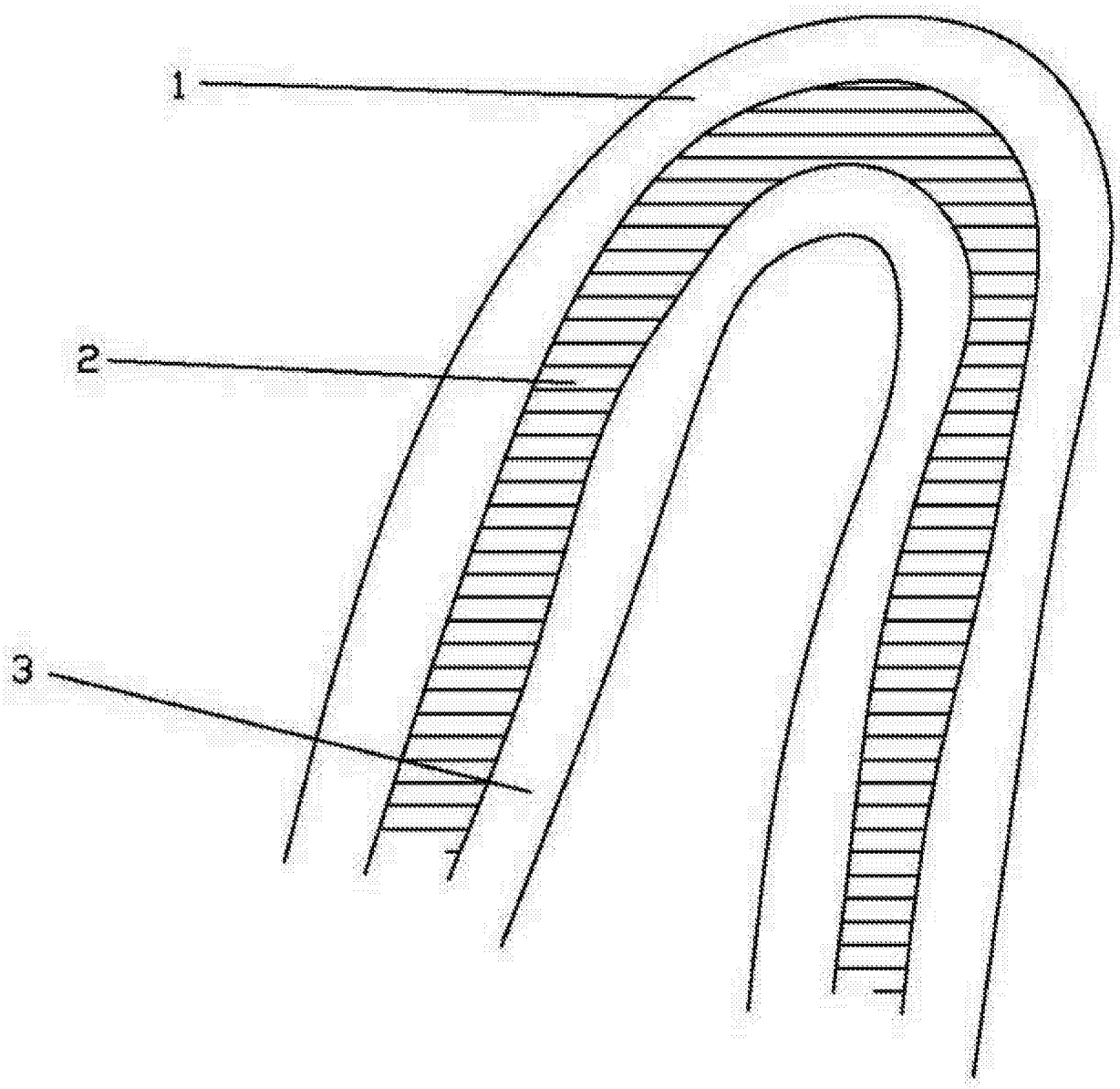


图 1

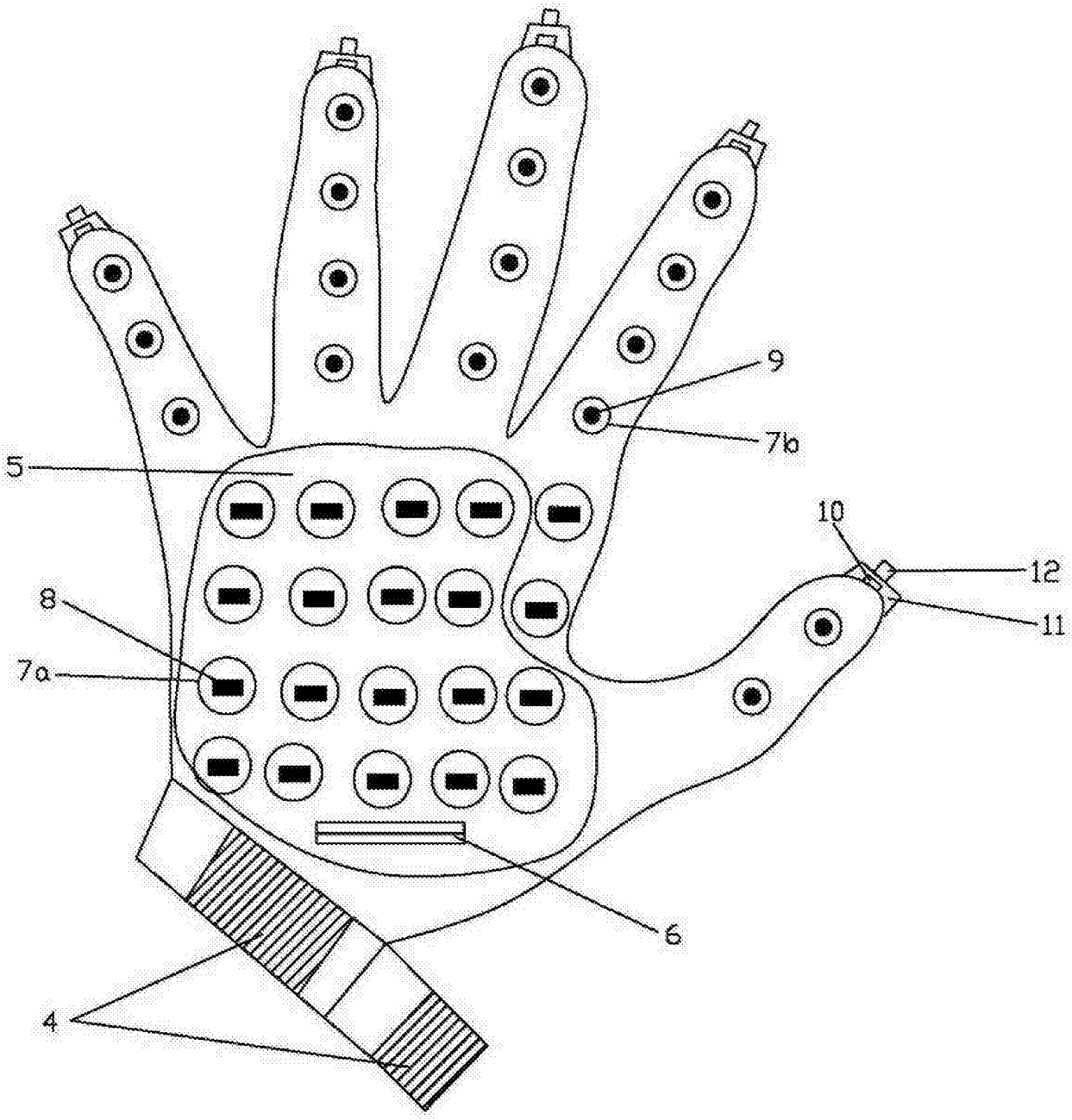


图 2

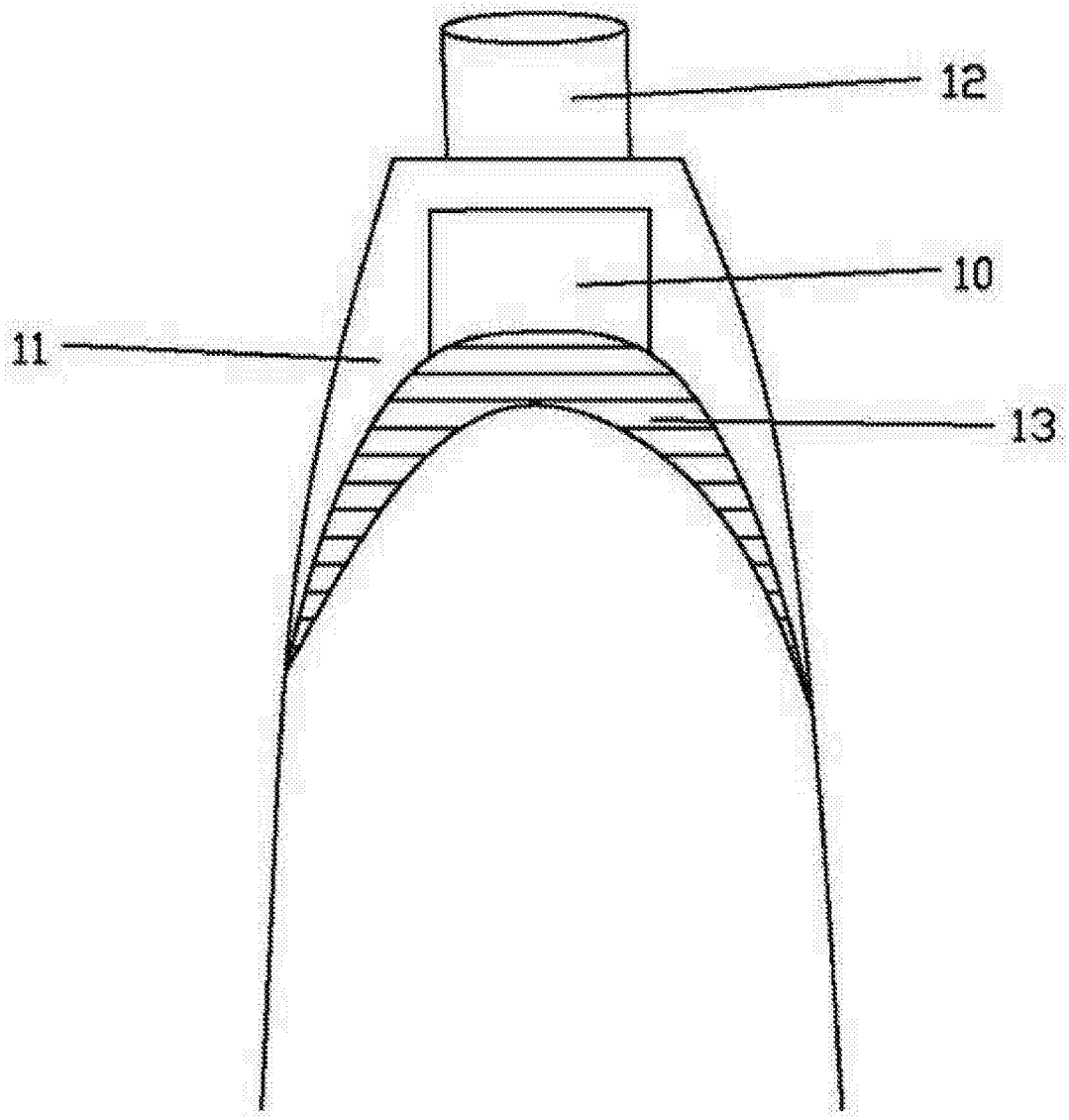


图 3

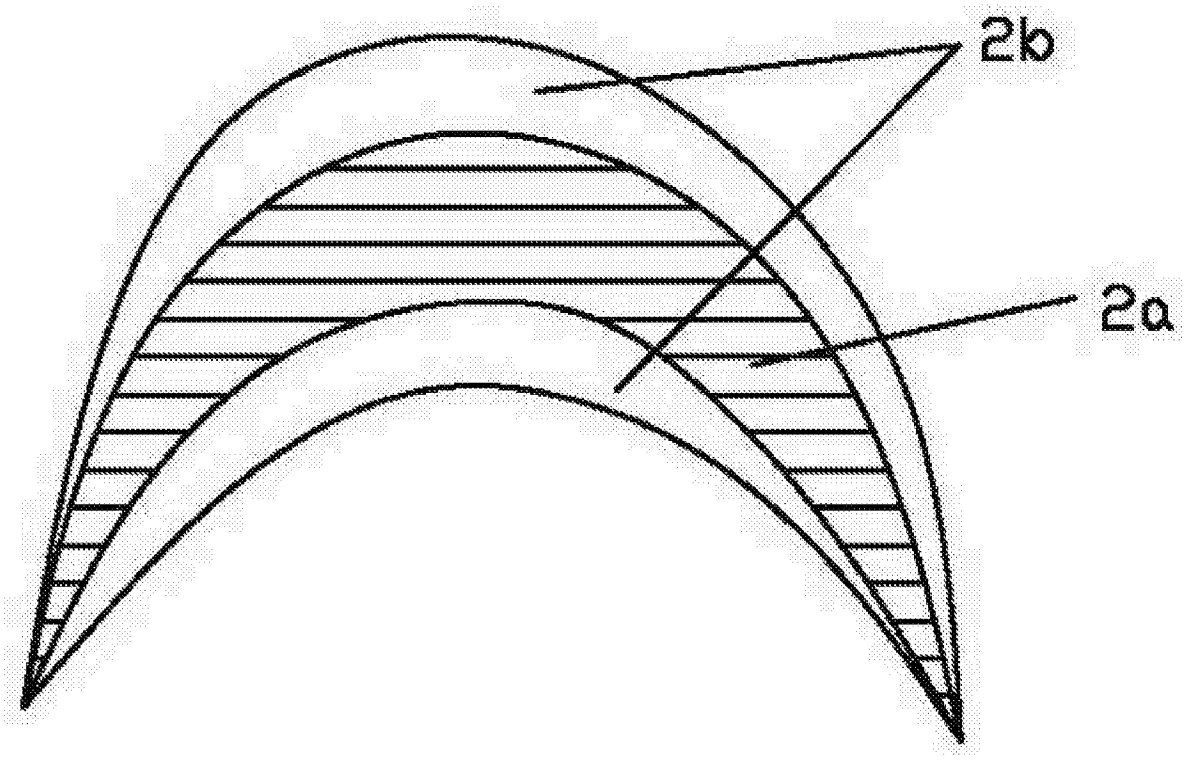


图 4

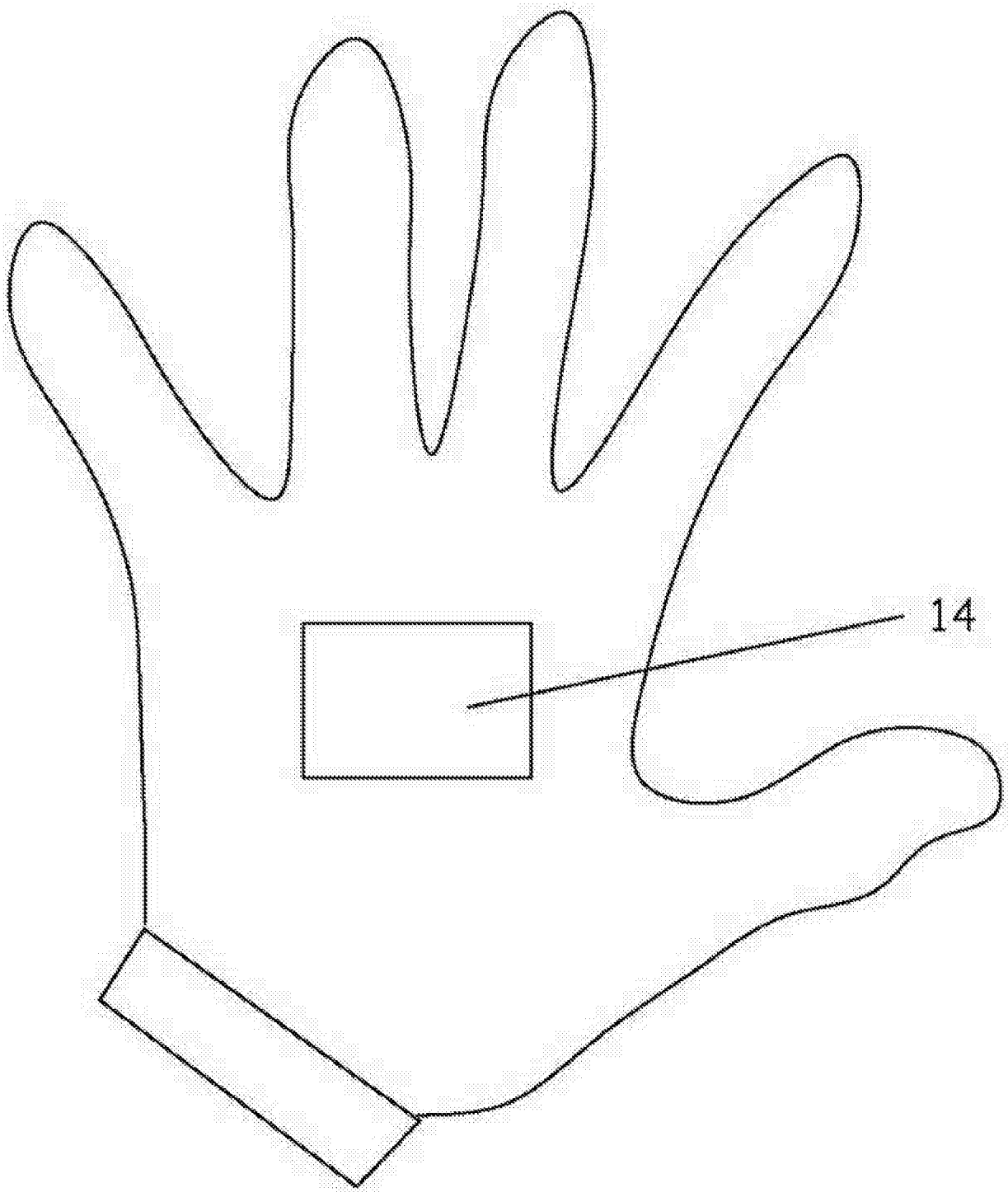


图 5