



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204579989 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 26

(21) 申请号 201520281752. X

(22) 申请日 2015. 05. 04

(73) 专利权人 闫佐军

地址 100088 北京市海淀区北三环中路 69
号东 6 号楼 132 号

(72) 发明人 闫佐军

(74) 专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理
事务所(普通合伙) 11371

代理人 曾章沐

(51) Int. Cl.

A41D 19/015(2006. 01)

A41D 31/02(2006. 01)

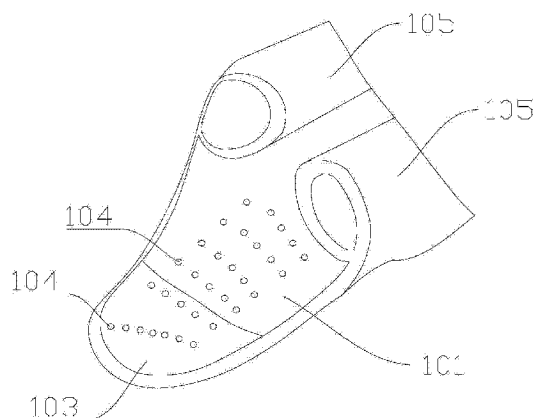
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

一种运动手套

(57) 摘要

本实用新型涉及健身器材技术领域,尤其是涉及一种运动手套,包括防滑层,所述防滑层包括手掌部分,所述防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU;所述防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。本实用新型提供的运动手套,可以做成全指形式、半指形式或无指形式;手套内侧和外侧的防滑层可以是一体性材料,也可以在两层防滑层中间使用其它材料;运动手套通过对防滑层的材质及外形设计,解决了手套的摩擦力不够且抓单杠硌手的问题。用户的手与运动手套的手掌部分接触,以及运动手套的手掌部分与单杠接触,从而增加了手与运动手套,以及运动手套与单杠之间的摩擦力,用户可以轻松抓住单杠,提高了锻炼效果及成绩。



1. 一种运动手套,其特征在于,包括防滑层,所述防滑层包括手掌部分,所述防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU ;所述防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。

2. 根据权利要求 1 所述的运动手套,其特征在于,该运动手套仅由所述防滑层制成 ;
或,

该运动手套还包括中间层,所述防滑层设置于所述中间层的内表面和外表面。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的运动手套,其特征在于,所述手掌部分设置有助于防滑的凸点或凸条纹。

4. 根据权利要求 2 所述的运动手套,其特征在于,所述中间层的材料为棉麻、尼龙、涤纶、锦纶、皮革、弹力布或网眼布。

一种运动手套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及健身器材技术领域,尤其是涉及一种运动手套。

背景技术

[0002] 现代人对自己的健康越来越重视,很多中青年人都选择了去健身房锻炼。

[0003] 由于现有健身用的手套存在硌手和摩擦力不够的问题,使得用户在做引体向上时,虽然有力量但是抓不住单杠,这严重影响了锻炼效果和成绩。

[0004] 另外,现有健身用的手套,容易被汗水浸湿,而手套一旦被汗水浸湿,手与手套之间的摩擦力便会变小,然而此时手套与单杠间的摩擦力仍然没有改变,于是在引体向上时,手容易在手套中滑动,甚至会滑出,这样导致使用的安全性降低。还有,现有健身用的手套防摩擦效果不理想,长时间经常致使手掌、手指等部位形成茧子。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的在于提供一种运动手套,以解决现有技术中存在的手套的摩擦力不够且抓单杠硌手的技术问题。

[0006] 本实用新型提供了一种运动手套,包括防滑层,所述防滑层包括手掌部分,所述防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU;所述防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。

[0007] 进一步地,该运动手套仅由所述防滑层制成;或,

[0008] 该运动手套还包括中间层,所述防滑层设置于所述中间层的内表面和外表面。

[0009] 进一步地,所述手掌部分设置有利于防滑的凸点或凸条纹。

[0010] 进一步地,所述中间层的材料为棉麻、尼龙、涤纶、锦纶、皮革、弹力布或网眼布。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果为:

[0012] 本实用新型提供的运动手套,可以做成全指形式、半指形式或无指形式;运动手套包括防滑层,防滑层包括手掌部分,防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU,通过对防滑层的材质及外形设计,解决了手套的摩擦力不够且抓单杠硌手的问题。用户的手与运动手套的手掌部分接触,以及运动手套的手掌部分与单杠接触,从而增加了手与运动手套,以及运动手套与单杠之间的摩擦力,用户可以轻松抓住单杠,提高了锻炼效果及成绩。

附图说明

[0013] 为了更清楚地说明本实用新型具体实施方式或现有技术中的技术方案,下面将对具体实施方式或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图是本实用新型的一些实施方式,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0014] 图 1 为本实用新型实施例一提供的运动手套的结构示意图;

[0015] 图 2 为本实用新型实施例一提供的运动手套的使用状示意图;

[0016] 图 3 为本实用新型实施例二提供的运动手套的结构示意图;

- [0017] 图 4 为本实用新型实施例二提供的运动手套的使用状示意图；
- [0018] 图 5 为本实用新型实施例三提供的运动手套的结构示意图；
- [0019] 图 6 为本实用新型实施例三提供的运动手套的使用状示意图；
- [0020] 图 7 为本实用新型实施例四提供的运动手套的结构示意图；
- [0021] 图 8 为图 7 中 A 处的局部放大示意图；
- [0022] 图 9 为本实用新型实施例四提供的运动手套的主视图。
- [0023] 附图标记：
- [0024] 101- 手掌部分；103- 腕前部分；104- 透气孔；
- [0025] 105- 固定套；106- 固定带；107- 内侧边缘；
- [0026] 108- 固定孔；109- 外侧边缘；201- 防滑层；
- [0027] 202- 中间层；203- 掌心部位；205- 近节指部位。

具体实施方式

[0028] 下面将结合附图对本实用新型的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。

[0029] 基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0030] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。此外，术语“第一”、“第二”、“第三”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0031] 在本实用新型的描述中，需要说明的是，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或一体地连接；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0032] 实施例一

[0033] 图 1 为本实用新型实施例一提供的运动手套的结构示意图；图 2 为本实用新型实施例一提供的运动手套的使用状示意图；参见图 1 和图 2 所示，本实用新型实施例一提供了一种运动手套，包括防滑层，防滑层包括手掌部分 101，防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU，防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。本实用新型提供的运动手套，包括防滑层，防滑层包括手掌部分 101，这样用户的手与运动手套的手掌部分 101 接触，以及运动手套的手掌部分 101 与单杠接触，从而增加了手与运动手套，以及运动手套与单杠之间的摩擦力，用户可以轻松抓住单杠；也就是说，本实施例一中，在使用运动手套时，用户的手与防滑层的手掌部分 101 接触，以及防滑层的手掌部分 101 与单杠接触。

[0034] 本实施例一中，该运动手套仅由所述防滑层制成。

[0035] 本实施例一中，该运动手套还包括腕前部分 103，腕前部分 103 设置有透气孔 104；手掌部分 101 设置有透气孔 104。腕前部分 103 与手掌部分 101 连接。使用时，腕前部分

103 与用户的手腕内侧相贴合,从而保护了手腕。

[0036] 本实施例一中,手掌部分 101 设置有利于套在手指上的固定套 105。固定套 105 的个数为 2 个、3 个或 4 个,具体的本实施例一中,固定套 105 的个数为 2 个,其中一个用于套在用户的食指,一个用于套在用户的小拇指。需要说明的是,当固定套 105 的个数为 2 个时,2 个固定套 105 在手掌部分 101 的位置不仅局限于以上的形式,也可以根据实际情况自由选取其他形式例如:其中一个用于套在用户的食指,一个用于套在用户的无名指;对于其他的形式本实施例一不再一一具体赘述。

[0037] 实施例二

[0038] 图 3 为本实用新型实施例二提供的运动手套的结构示意图;图 4 为本实用新型实施例二提供的运动手套的使用状态示意图;参见图 3 和图 4 所示,本实用新型实施例二提供了一种运动手套,包括防滑层,防滑层包括手掌部分 101,防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU,防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。本实用新型提供的运动手套,包括防滑层,防滑层包括手掌部分 101,这样用户的手与运动手套的手掌部分 101 接触,以及运动手套的手掌部分 101 与单杠接触,从而增加了手与运动手套,以及运动手套与单杠之间的摩擦力,用户可以轻松抓住单杠;也就是说,本实施例二中,在使用运动手套时,用户的手与防滑层的手掌部分 101 接触,以及防滑层的手掌部分 101 与单杠接触。

[0039] 本实施例二中,该运动手套仅由所述防滑层制成。

[0040] 本实施例二中,该运动手套还包括腕前部分 103,腕前部分 103 设置有透气孔 104;手掌部分 101 设置有透气孔 104。腕前部分 103 与手掌部分 101 连接。使用时,腕前部分 103 与用户的手腕内侧相贴合,从而保护了手腕。

[0041] 本实施例二中,手掌部分 101 设置有利于与手背贴合的至少一条固定带 106。具体的说,本实施例二中,固定带 106 的数量为一条,手掌部分 101 的内侧边缘 107 设置有固定孔 108,固定带 106 与固定孔 108 通过普鲁士结固定,且固定带 106 的两端均与手掌部分 101 的外侧边缘 109 连接。需要说明的是,本实施例二中,当固定带 106 的数量为一条时;固定带 106 与手掌的固定连接方式还可以为:手掌部分 101 的外侧边缘 109 设置有固定孔 108,固定带 106 与固定孔 108 通过普鲁士结固定,且固定带 106 的两端均与手掌部分 101 的内侧边缘 107 连接。

[0042] 本实施例二中,固定带 106 为弹性皮筋。

[0043] 实施例三

[0044] 图 5 为本实用新型实施例三提供的运动手套的结构示意图;图 6 为本实用新型实施例三提供的运动手套的使用状态示意图;参见图 5 和图 6 所示,该实施例三也提供了一种运动手套,该实施例三的运动手套描述了所述手掌部分设置有利于与手背贴合的至少一条固定带的另一种实现方案,除此之外的实施例二的技术方案也属于该实施例三,不再重复描述。

[0045] 本实施例三中,固定带 106 的数量为两条,每条固定带 106 的一端与手掌部分 101 的内侧边缘 107 连接,另一端与手掌部分 101 的外侧边缘 109 连接。

[0046] 本实施例一至实施例三中,手掌部分 101 可以设置有利于防滑的凸点或凸条纹,通过凸点或凸条纹可以进一步增强运动手套与单杠之间的摩擦力,进而可以牢牢抓住单杠。另外,本实施例一至实施例三提供的手套为无指形式的手套,将其固定在手上的方式不

限上固定套和固定带,也可以根据实际情况来具体确定。

[0047] 实施例四

[0048] 图 7 为本实用新型实施例四提供的运动手套的结构示意图;图 8 为图 7 中 A 处的局部放大示意图;图 9 为本实用新型实施例四提供的运动手套的主视图,参见图 7 至图 9 所示,本实用新型实施例四提供了一种运动手套,该运动手套为全指形式的手套;包括防滑层 201,防滑层 201 包括手掌部分,防滑层的材料为橡胶、乳胶、硅胶、PVC 或 PU,防滑层的厚度为 1mm ~ 6mm。本实用新型提供的运动手套,包括防滑层 201,防滑层 201 包括手掌部分,这样用户的手与运动手套的手掌部分接触,以及运动手套的手掌部分与单杠接触,从而增加了手与运动手套,以及运动手套与单杠之间的摩擦力,用户可以轻松抓住单杠。

[0049] 本实施例四中,运动手套还包括中间层 202,防滑层设置于中间层 202 的内表面和外表面。中间层 202 的材料为棉麻、尼龙、涤纶、锦纶、皮革、弹力布或网眼布;防滑层 201 还包括手背部分和手指部分,中间层 202 与防滑层 201 粘接;设置于中间层 202 的内表面的防滑层 201 的形状与中间层的大小和形状相同;设置于中间层 202 的外表面的防滑层位于中间层 202 的掌心部位 203 和近节指部位 205。

[0050] 需要说明的是,本实施例四提供的手套也可以为半指形式的手套。

[0051] 综上所述,本实用新型提供的运动手套,根据人体的手部结构及抓单杠时的受力点位置来设计防滑层的具体外形和固定位置,来解决健身手套的摩擦力不够且抓单杠硌手的问题;通过本实用新型提供的运动手套,用户可以轻松抓住单杠,提高了锻炼效果及成绩。

[0052] 最后应说明的是:以上各实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述各实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分或者全部技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的范围。

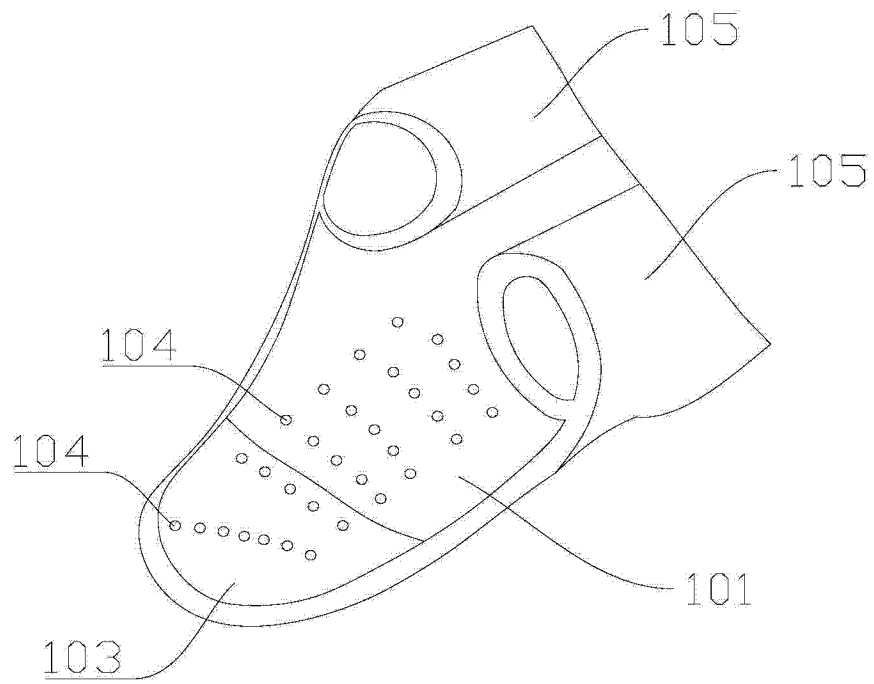


图 1

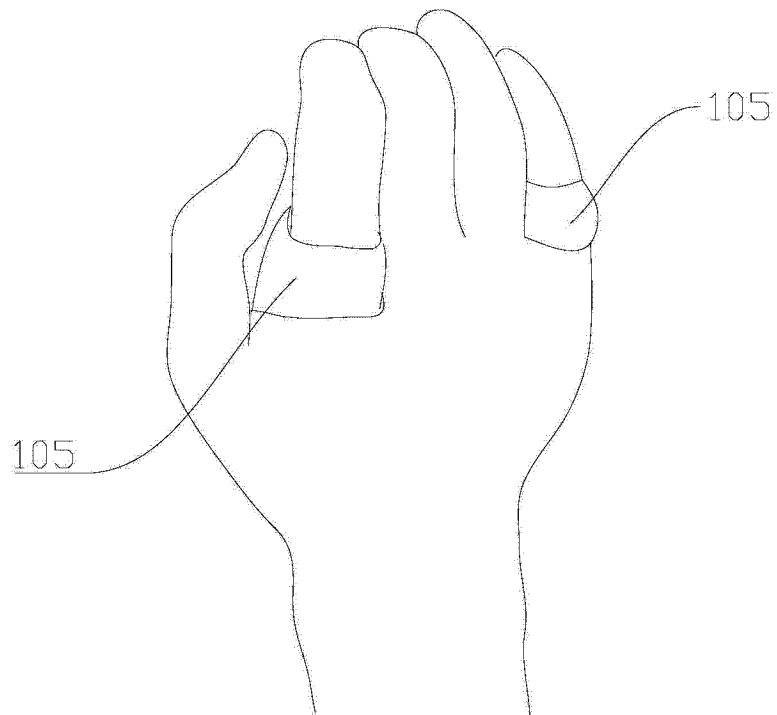


图 2

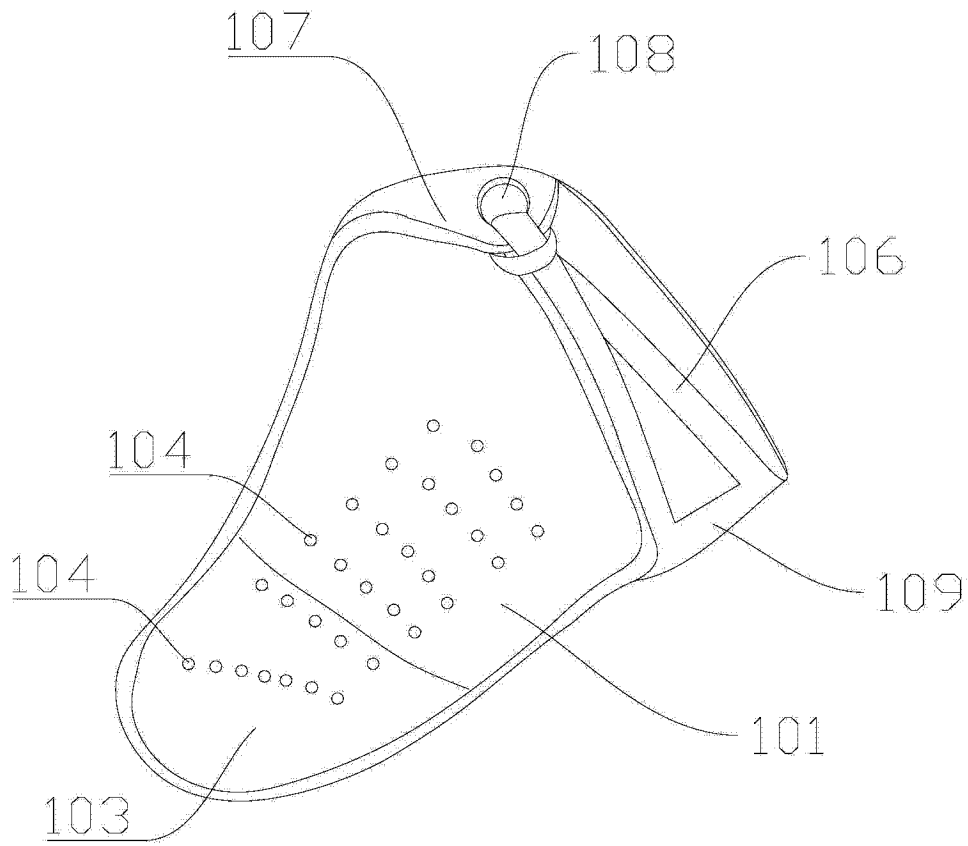


图 3

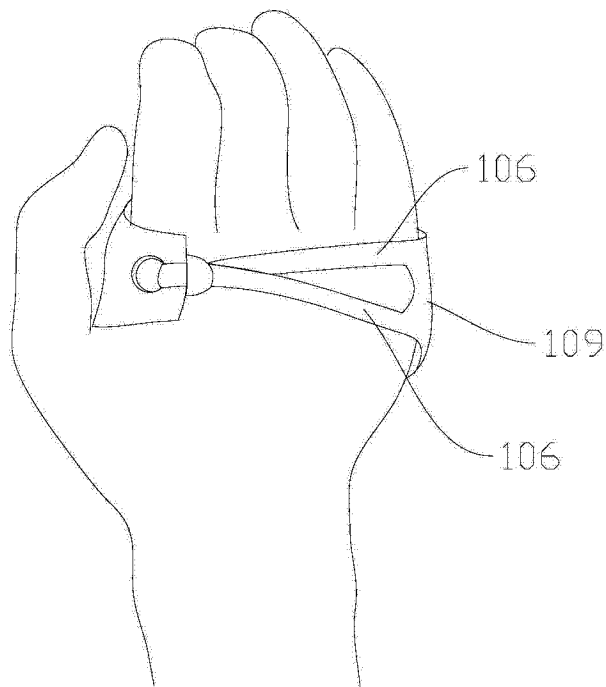


图 4

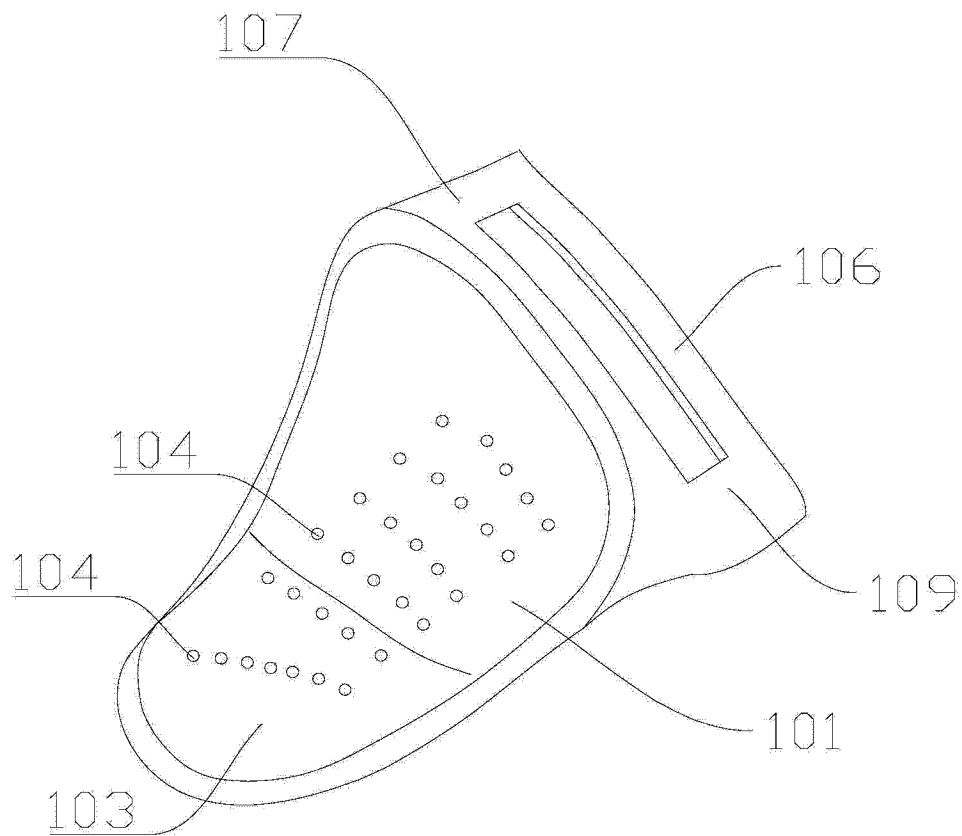


图 5

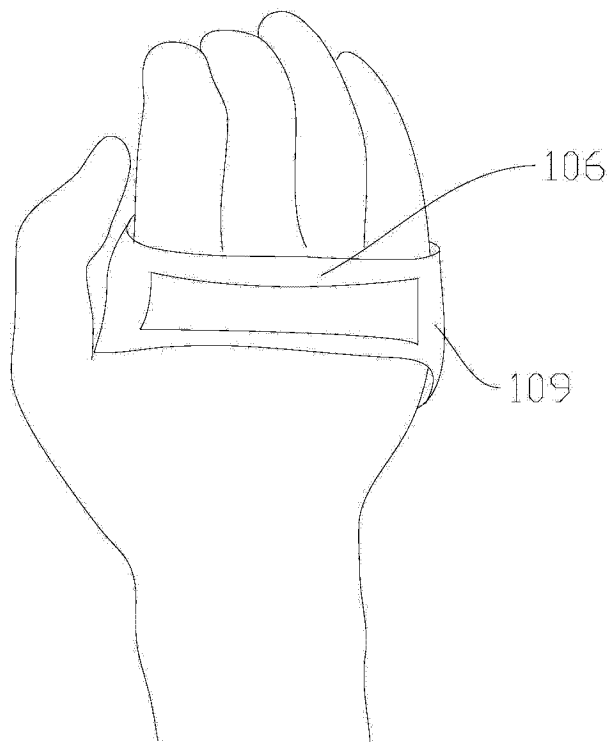


图 6

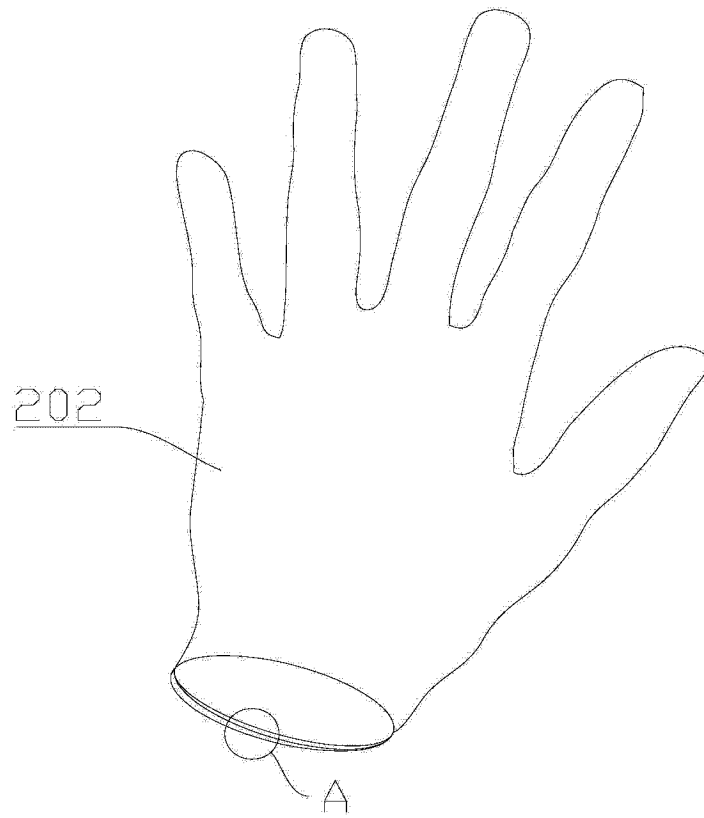


图 7

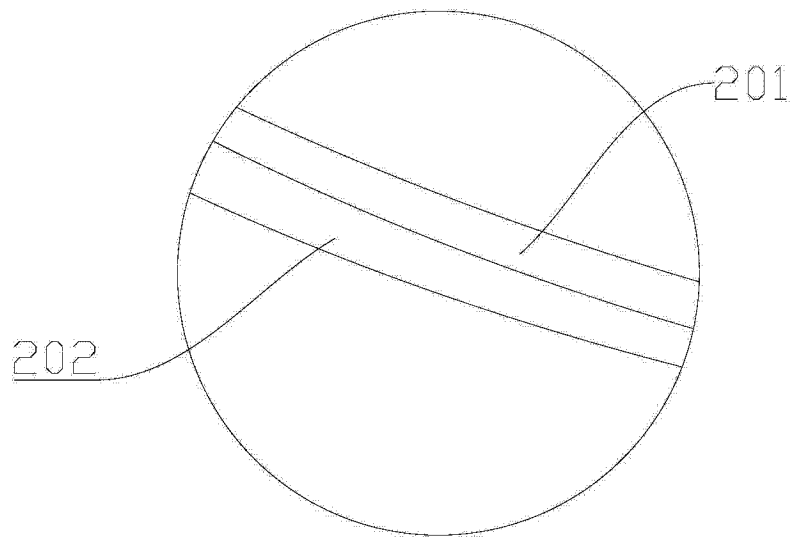


图 8

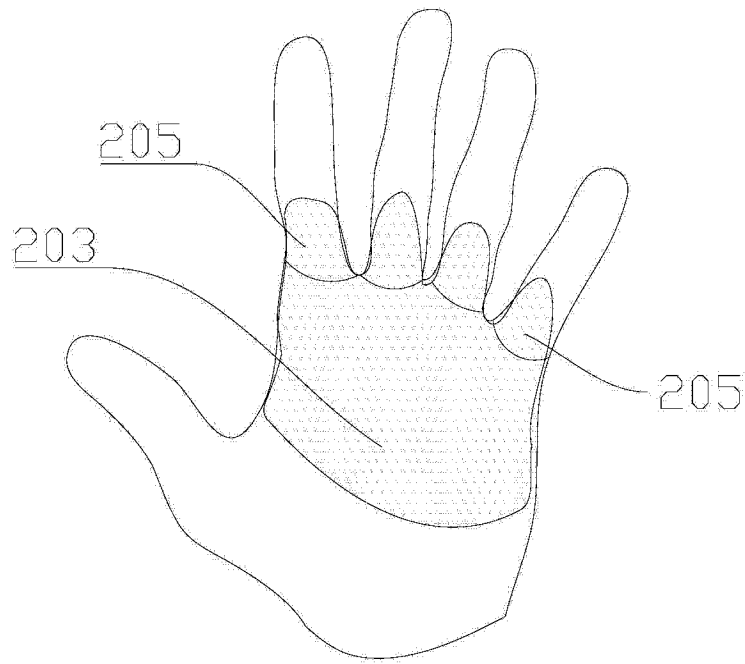


图 9