

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A61H 9/00 (2006.01)

A61H 39/04 (2006.01)

A61H 23/00 (2006.01)



[12] 发明专利申请公布说明书

[21] 申请号 200810220683.6

[43] 公开日 2009 年 6 月 17 日

[11] 公开号 CN 101455611A

[22] 申请日 2008.12.31

[21] 申请号 200810220683.6

[71] 申请人 东莞市生命动力按摩器材有限公司

地址 523000 广东省东莞市石排镇龙岗工业园第八栋东莞市生命动力按摩器材有限公司

[72] 发明人 利雅达

[74] 专利代理机构 东莞市华南专利商标事务有限公司

代理人 张 明

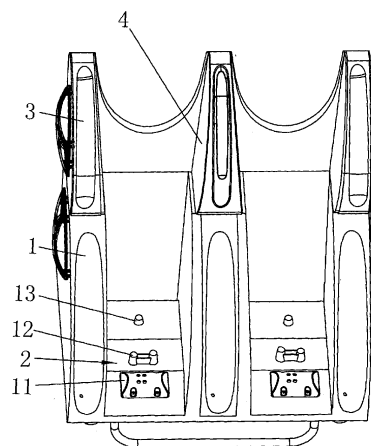
权利要求书 3 页 说明书 8 页 附图 4 页

[54] 发明名称

一种脚部按摩器及穴位按摩方式

[57] 摘要

本发明涉及脚部按摩器技术领域，特指一种脚部按摩器及穴位按摩方式，本发明通过不同的按摩方式和穴位组合刺激脚部的穴位，刺激脚底板反射带机能，促进血液循环，进而使相对应的器管血行畅通，具有更好的按摩保健功能；脚部按摩器包括脚部架和腿部架，脚部架上设置有脚部按摩装置，腿部架装设在脚部架上端，腿部架上设置有腿部按摩装置；本发明通过腿部架以及设置在腿部架上的腿部按摩装置能够针对人的膝盖和大腿进行按摩，增加按摩器的按摩功能，本发明解决了目前的脚部按摩器无法对人的膝盖和大腿进行按摩的问题。



1、一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，它包括脚部架（1），脚部架（1）上设置有脚部按摩装置（2），其特征在于：它还包括腿部架（3），腿部架（3）装设在脚部架（1）上端，腿部架（3）上设置有腿部按摩装置（4）。

2、根据权利要求1所述的一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，其特征在于：腿部架（3）固定在脚部架（1）上端，腿部架（3）上设置有两个供人的膝关节或腿部放入的腿部按摩区（5），腿部按摩区（5）的两个内侧面分别设置有腿部按摩装置（4）。

3、根据权利要求2所述的一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，其特征在于：腿部架（3）铰接在脚部架（1）上端，腿部架（3）后端与脚部架（1）连接，腿部架（3）前端为自由端；腿部架（3）上设置有两个供人的膝关节或腿部放入的腿部按摩区（5），腿部按摩区（5）的两个内侧面分别设置有腿部按摩装置（4）。

4、根据权利要求1至3任一项所述的一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，其特征在于：腿部按摩装置（4）为腿部按摩气囊，腿部按摩气囊装设在一个第二罩体（6）内。

5、根据权利要求4所述的一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，其特征在于：腿部按摩区（5）的内侧面设置有第二红外发热布（9），第二红外发热布（9）装设在第二罩体（6）内。

6、根据权利要求5所述的一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，其特征在于：脚部架（1）上设置有两个供人脚放入的脚部按摩区（7），脚部按摩区（7）的两个内侧面分别设置有脚部按摩装置（2）；脚部按摩装置（2）为按摩气囊，

脚部按摩区（7）的两个内侧面从上往下分别设置有脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊，脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊分别装设在第一罩体（8）内，脚部按摩区（7）的底部设置有脚底部按摩气囊；脚部按摩区（7）的内侧面设置有第一红外发热布（10），第一红外发热布（10）装设在第一罩体（8）内。

7、一种脚部按摩器的穴位按摩方式，其特征在于：脚部按摩器的按摩方式如下：

脚部按摩器通过脚部按摩装置（2）的震动器（11）对脚趾部的三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区进行震动按摩；

脚部按摩器通过脚部按摩装置（2）的指状按压器（12）对脚底的涌泉穴进行气压指按摩；

脚部按摩器通过脚部按摩装置（2）的按摩气囊（13）对脚后跟的安眠点反射区进行气压指按摩；

脚部按摩装置（2）在同一时间内至少按摩三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区、涌泉穴和安眠点反射区中的一个；

其中，所述的脚部按摩器的脚部架（1）内设置有脚部按摩装置（2），脚部按摩装置（2）包括对应于人体脚底的三叉神经反射区、里内庭穴和大脑反射区的震动器（11），对应于人体脚底的涌泉穴的通过气压驱动的指状按压器（12），对应于人体脚底的安眠点反射区的按摩气囊（13）。

8、根据权利要求7所述的一种脚部按摩器的穴位按摩方式，其特征在于：脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过腿部架（3）内的腿部按摩装置对人的膝关节和大腿按摩，其中，脚部按摩器的脚部架（1）上端设置腿部架（3），腿部架（3）内设置腿部按摩装置（4）。

9、根据权利要求8所述的一种脚部按摩器的穴位按摩方式，其特征在于：脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过旋转和调节腿部架（3）的角度，腿部按摩装置（4）分别对膝关节和大腿的不同区域进行按摩，对膝关节和大腿的按摩为气压按摩。

10、根据权利要求7至9任一项所述的一种脚部按摩器的穴位按摩方式，其特征在于：脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过在腿部架（3）内设置能够产生远红外线的活性炭发热布，通过活性炭发热布所产生远红外线使人体深层细胞产生适度共振共鸣。

一种脚部按摩器及穴位按摩方式

技术领域:

本发明涉及脚部按摩器技术领域，特指一种脚部按摩器及穴位按摩方式。

背景技术:

目前，市场上有各种形式的脚部按摩器，脚部按摩器只能对人的脚部进行按摩。例如，专利号为“200620060273.6”专利名称为“脚部按摩器”的中国专利揭示了一种脚部按摩器，它提供了一种能够按摩人的脚部的按摩器，但是它只能针对人的脚部进行按摩，它的按摩组件无法接触到人的膝关节和大腿，无法对人的膝关节和大腿进行按摩。再者，脚部按摩器没有针对穴位进行按摩，按摩时人体没有很好的舒适感，不能完全发挥脚部按摩器的保健功能。

另有，专利号为“200620012794.4”专利名称为“脚部按摩器”的中国专利揭示了另一种脚部按摩器，它包含有外壳及内部的机械传动组件，在外壳上设有操作面板和放置脚部的凹槽，在外壳内部设有马达、滚轮组，马达、滚轮组间通过传统轴连接，传动轴上连接有踏板，在踏板上设有电热片，在外壳上设有放置小腿的凹槽，凹槽表面用布套封闭，在凹槽内部布套两侧分别设有气囊，气囊通过管路连接空气泵，它通过将脚部按摩器和小腿按摩器的组合，实现了脚部及小腿的同时按摩。这种按摩器同样只能针对人的脚部和小腿部进行按摩，由于它的按摩组件最高只能按摩到人的小腿部，因此，它的按摩组件亦无法接触到人的膝关节和大腿，无法对人的膝关节和大腿进行按摩，这是目前脚部按摩器存在的严重缺陷。同样，该专利中的脚部按摩器也

没有针对穴位进行按摩，按摩时人体没有很好的舒适感，不能完全发挥脚部按摩器的保健功能。

发明内容:

本发明的目的在于针对现有技术的不足提供一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，它通过设置在腿部架上的腿部按摩装置能够针对人的膝关节和大腿进行按摩，解决了目前的脚部按摩器无法对人的膝关节和大腿进行按摩的问题。

本发明的另一目的在于针对现有技术的不足提供脚部按摩器的穴位按摩方式，它通过不同的按摩方式和穴位组合刺激脚底的穴位，刺激脚底板反射带机能，促进血液循环，进而使相对应的器管血行畅通，达到治疗肾障碍、胃溃疡、下痢、便秘、眼睛疲劳、头痛及头部疲劳、高低血压、心脏病、肝病等的功效，最终达到延年益寿、青春常在的效果，具有更好的按摩保健功能。

为实现上述目的，本发明是通过以下技术方案实现的：

一种能够按摩膝关节的脚部按摩器，它包括脚部架和腿部架，脚部架上设置有脚部按摩装置，腿部架装设在脚部架上端，腿部架上设置有腿部按摩装置。

腿部架固定在脚部架上端，腿部架上设置有两个供人的膝关节或腿部放入的腿部按摩区，腿部按摩区的两个内侧面分别设置有腿部按摩装置。

腿部架铰接在脚部架上端，腿部架后端与脚部架连接，腿部架前端为自由端；腿部架上设置有两个供人的膝关节或腿部放入的腿部按摩区，腿部按摩区的两个内侧面分别设置有腿部按摩装置。

腿部按摩装置为腿部按摩气囊，腿部按摩气囊装设在一个第二罩体内。

腿部按摩区的内侧面设置有第二红外发热布，第二红外发热布装设在第二罩体内。

脚部架上设置有两个供人脚放入的脚部按摩区，脚部按摩区的两个内侧面分别设置有脚部按摩装置；脚部按摩装置为按摩气囊，脚部按摩区的两个内侧面从上往下分别设置有脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊，脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊分别装设在第一罩体内，脚部按摩区的底部设置有脚底部按摩气囊；脚部按摩区的内侧面设置有第一红外发热布，第一红外发热布装设在第一罩体内。

一种脚部按摩器的穴位按摩方式，脚部按摩器的按摩方式如下：

脚部按摩器通过脚部按摩装置的震动器对脚趾部的三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区进行震动按摩；

脚部按摩器通过脚部按摩装置的指状按压器对脚底的涌泉穴进行气压指按摩；

脚部按摩器通过脚部按摩装置的按摩气囊对脚后跟的安眠点反射区进行气压指按摩；

脚部按摩装置在同一时间内至少按摩三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区、涌泉穴和安眠点反射区中的一个；

其中，脚部按摩器的脚部架内设置有脚部按摩装置，脚部按摩装置包括对应于人体脚底的三叉神经反射区、里内庭穴和大脑反射区的震动器，对应于人体脚底的涌泉穴的通过气压驱动的指状按压器，对应于人体脚底的安眠点反射区的按摩气囊。

脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过腿部架内的腿部按摩装置对人的膝关节和大腿按摩，其中，脚部按摩器的脚部架上端设置腿部架，腿部架内

设置腿部按摩装置。

脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过旋转和调节腿部架的角度，腿部按摩装置分别对膝关节和大腿的不同区域进行按摩，对膝关节和大腿的按摩为气压按摩。

脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过在腿部架内设置能够产生远红外线的活性碳发热布，通过活性碳发热布所产生远红外线使人体深层细胞产生适度共振共鸣。

本发明的有益效果：本发明包括脚部架和腿部架，脚部架上设置有脚部按摩装置，腿部架装设在脚部架上端，腿部架上设置有腿部按摩装置；本发明通过腿部架及设置在腿部架上的腿部按摩装置能够针对人的膝关节和大腿进行按摩，增加按摩器的按摩功能，本发明解决了目前的脚部按摩器无法对人的膝关节和大腿进行按摩的问题。

本发明的有益效果：本发明通过设置在脚部按摩器的脚部架内的脚部按摩装置对脚趾部的三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区进行震动按摩，对脚底的涌泉穴进行气压指按摩，对脚后跟的安眠点反射区进行气压指按摩，它通过不同的按摩方式和穴位组合刺激脚部的穴位，刺激脚底板反射带机能，促进血液循环，进而使相对应的器管血行畅通，具有更好的按摩保健功能。

附图说明：

附图1为本发明的脚部按摩器的结构示意图；

附图2为本发明的脚部按摩器去除外皮和脚部按摩装置后的结构示意图；

附图3为附图2的腿部架旋转一个角度后的结构示意图；

附图4为附图2的腿部架的分解示意图。

具体实施方式：

脚部按摩器的穴位按摩方式，脚部按摩器的按摩方式如下：

脚部按摩器通过脚部按摩装置 2 的震动器 11 对脚趾部的三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区进行震动按摩；脚部按摩器主要刺激三叉神经、里内庭穴、大脑反射区，使垂体、大脑、眼、耳、颈、小脑得以舒展放松。

脚部按摩器通过脚部按摩装置 2 的指状按压器 12 对脚底的涌泉穴进行气压指按摩；对脚底的涌泉穴进行气压指按摩主要刺激涌泉穴，促进肝、肾、心的血液循环。

脚部按摩器通过脚部按摩装置 2 的按摩气囊 13 对脚后跟的安眠点反射区进行气压指按摩。

脚部按摩装置 2 在同一时间内至少按摩三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区、涌泉穴和安眠点反射区中的一个；对脚后跟的安眠点反射区进行气压指按摩能够促进生殖腺和感官点的活性化 and 兴奋度；即脚部按摩装置 2 可以单独对三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区、涌泉穴和安眠点反射区中的一个穴位进行按摩，也可以同时按摩两个穴位，当然，也可以同时按摩三叉神经反射区、里内庭穴、大脑反射区、涌泉穴和安眠点反射区中。

其中，脚部按摩器见附图 1，脚部按摩器的脚部架 1 内设置有脚部按摩装置 2，脚部按摩装置 2 包括对应于人体脚底的三叉神经反射区、里内庭穴和大脑反射区的震动器 11，对应于人体脚底的涌泉穴的通过气压驱动的指状按压器 12，对应于人体脚底的安眠点反射区的按摩气囊 13。

本发明提供了一种对人脚部进行按摩的按摩方式，它通过不同的按摩方式和穴位组合刺激脚底的穴位，刺激脚底板反射带机能，促进血液循环，进而使相对应的器管血行畅通，达到治疗肾障碍、胃溃疡、下痢、便秘、眼睛疲劳、头痛及头部疲劳、高低血压、心脏病、肝病等的功效，最终达到延年

益寿、青春常在的效果，具有更好的按摩保健功能。

本发明的脚部按摩器还包括以下按摩方式：通过腿部架 3 内的腿部按摩装置对人的膝关节和大腿按摩，其中，脚部按摩器的脚部架 1 上端设置腿部架 3，腿部架 3 内设置腿部按摩装置 4。

另外，还可以通过旋转和调节腿部架 3 的角度，使腿部按摩装置 4 分别对膝关节和大腿的不同区域进行按摩，对膝关节和大腿的按摩为气压按摩，通过气压按摩去除人体疲劳和修长美腿。

最后，还可以通过设置在腿部架 3 内活性碳发热布所产生远红外线使人体深层细胞产生适度共振共鸣，通过远红外线消除人体疲苦，暖身通络，加速血液循环，活化组织细胞，促进新陈代谢，提高人体免疫力；其中，腿部架 3 内设置有能够产生远红外线的活性碳发热布。

能够按摩膝关节的脚部按摩器，见附图 1 至 4，它包括脚部架 1 和腿部架 3，脚部架 1 上设置有脚部按摩装置 2，腿部架 3 装设在脚部架 1 上端，腿部架 3 上设置有腿部按摩装置 4。

所述脚部架 1 上设置有两个供人脚放入的脚部按摩区 7，脚部按摩区 7 的两个内侧面分别设置有脚部按摩装置 2。脚部按摩装置 2 为按摩气囊，按摩气囊能够以按压、挤压或者振动的方式进行按摩，脚部按摩区 7 的两个内侧面从上往下分别设置有脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊，脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊分别装设在第一罩体 8 内。脚后上部按摩气囊、脚中上部按摩气囊和脚后下部按摩气囊能够分别按摩到脚后上部、脚中上部和脚后下部。

所述脚部按摩区 7 的底部亦设置有脚底部按摩装置。脚底部按摩装置为脚底部按摩气囊，通过设置在脚部按摩区 7 的底部的脚底部按摩气囊能够对

人的脚底进行按摩，脚部按摩区 7 能够对人的脚部和小腿部进行全方位的按摩。

所述脚部按摩区 7 的内侧面设置有第一红外发热布 10，第一红外发热布 10 为活性炭发热布，活性炭发热布能够产生远红外线，活性炭发热布通过所产生的远红外线使人体深层细胞产生适度共振共鸣，通过远红外线消除人体疲劳，暖身通络，加速血液循环，活化组织细胞，促进新陈代谢，提高人体免疫力。第一红外发热布 10 装设在第一罩体 8 内。第一红外发热布 10 通过红外线进行加热，第一红外发热布 10 对人的脚部和小腿部进行加热和保暖，促进血液循环，增强按摩效果和按摩保健功能。

所述腿部架 3 上设置有两个供人的膝关节或腿部放入的腿部按摩区 5，腿部按摩区 5 的两个内侧面分别设置有腿部按摩装置 4。

所述腿部按摩装置 4 为腿部按摩气囊，腿部按摩气囊装设在一个第二罩体 6 内。

所述腿部按摩区 5 的内侧面设置有第二红外发热布 9，第二红外发热布 9 为活性炭发热布，活性炭发热布能够产生远红外线，活性炭发热布通过所产生的远红外线使人体深层细胞产生适度共振共鸣，通过远红外线消除人体疲劳，暖身通络，加速血液循环，活化组织细胞，促进新陈代谢，提高人体免疫力。第二红外发热布 9 装设在第二罩体 6 内。第二红外发热布 9 通过红外线进行加热，第二红外发热布 9 同时或分别对人的膝关节、腿部进行加热、保暖，促进血液循环，增强按摩效果和按摩保健功能。

所述腿部架 3 铰接在脚部架 1 上端，腿部架 3 后端与脚部架 1 连接，腿部架 3 前端为自由端。腿部架 3 是能够绕其后端旋转的，因此，能够对腿部架 3 进行调节，将腿部架 3 调整到最适当的角度，使腿部架 3 能够同时或分

别对人的膝关节和大腿进行按摩，增加按摩器的按摩功能，它解决了目前的按摩器无法对人的膝关节和大腿进行按摩的问题。

当然，所述腿部架 3 亦可以固定在脚部架 1 上端。它同样能够按摩到人的腿部。

本发明的脚部按摩器是能够按摩人体穴位、经络和肌肉的气压式按摩器，因为用“压、揉、按、摩、敲”等方式刺激脚底板反射带机能，可促进血液循环，进而使相对应的器管血行畅通，达到治疗肾障碍、胃溃疡、下痢、便秘、眼睛疲劳、头痛及头部疲劳、高低血压、心脏病、肝病等的功效。最终达到延年益寿，青春常在的效果。

另外，在这时尚文明的时代，人们对修长的美腿更是渴望和追求，而本发明正是基于以上两点而开发的精典产品。

以上所述仅是本发明的较佳实施例，故凡依本发明专利申请范围所述的构造、特征及原理所做的等效变化或修饰，均包括于本发明专利申请范围内。

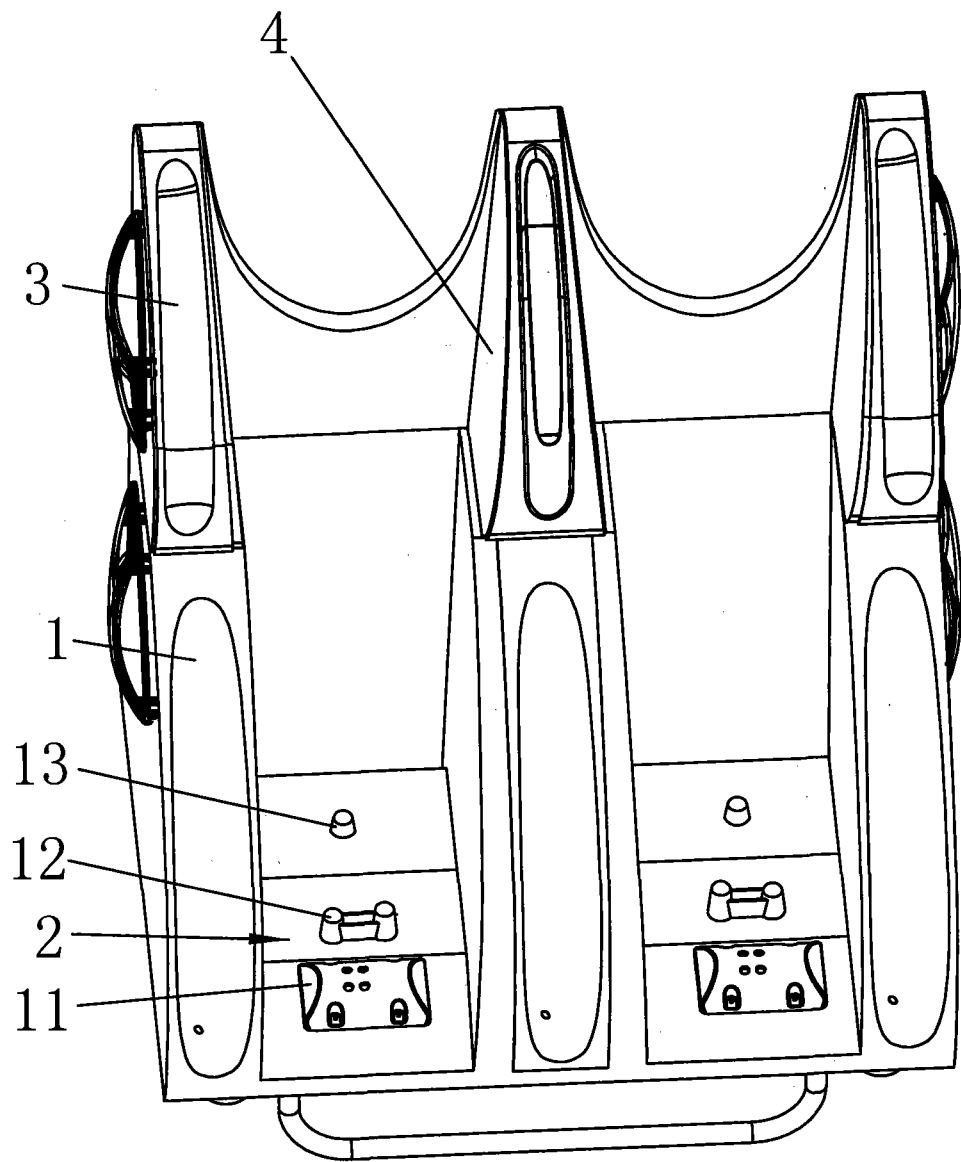


图1

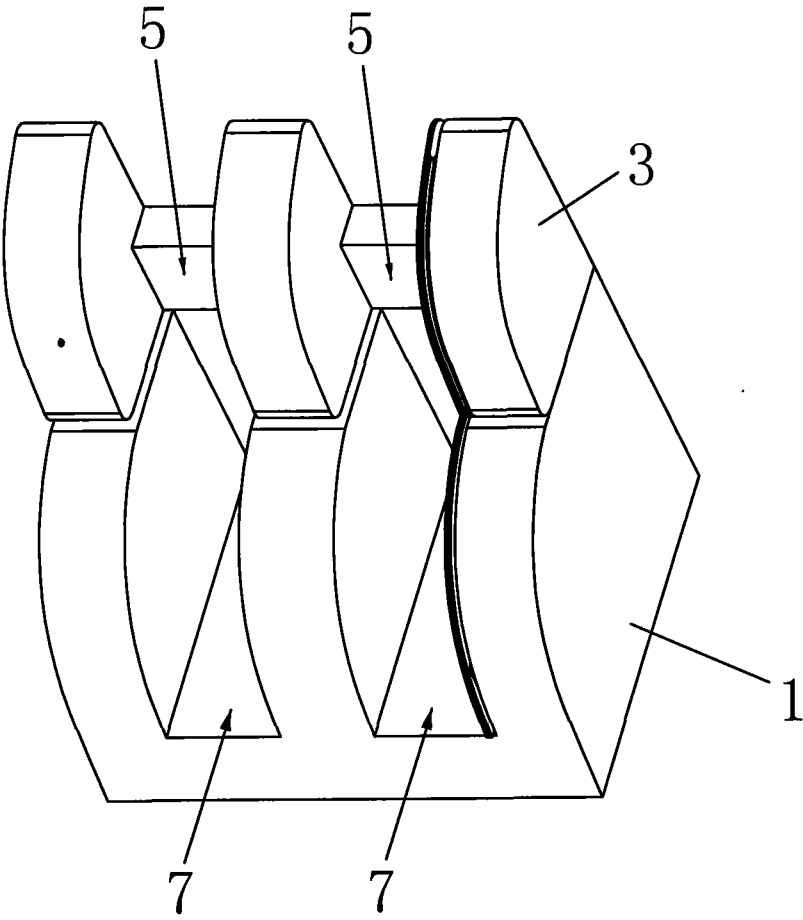


图2

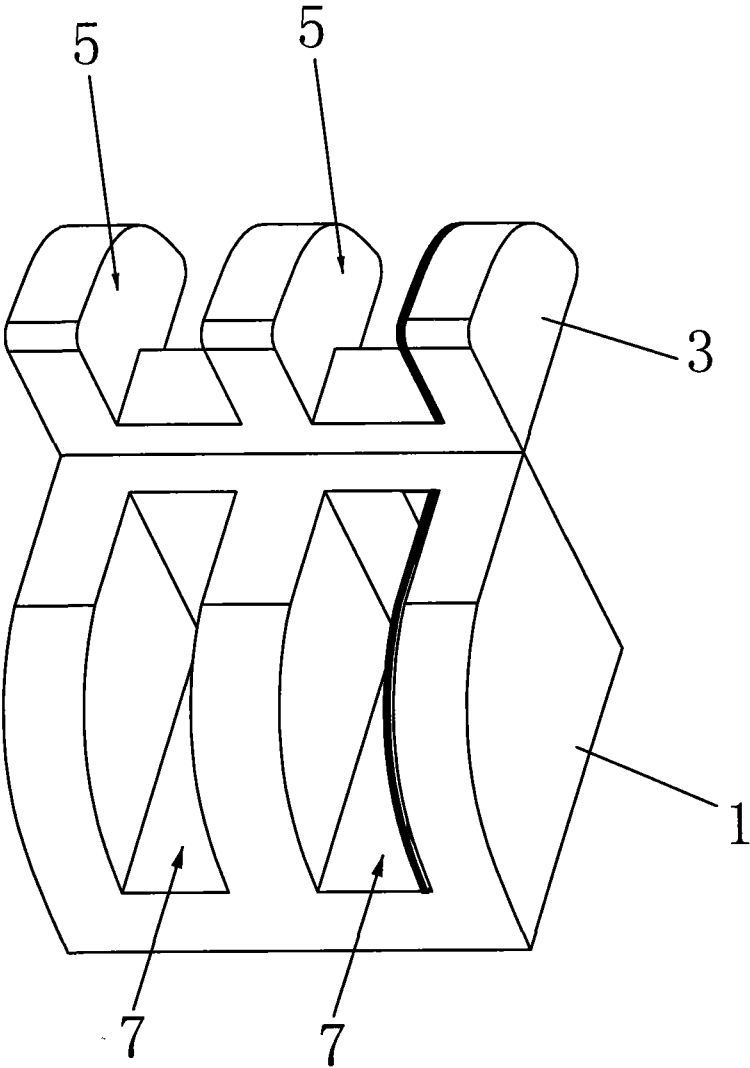


图3

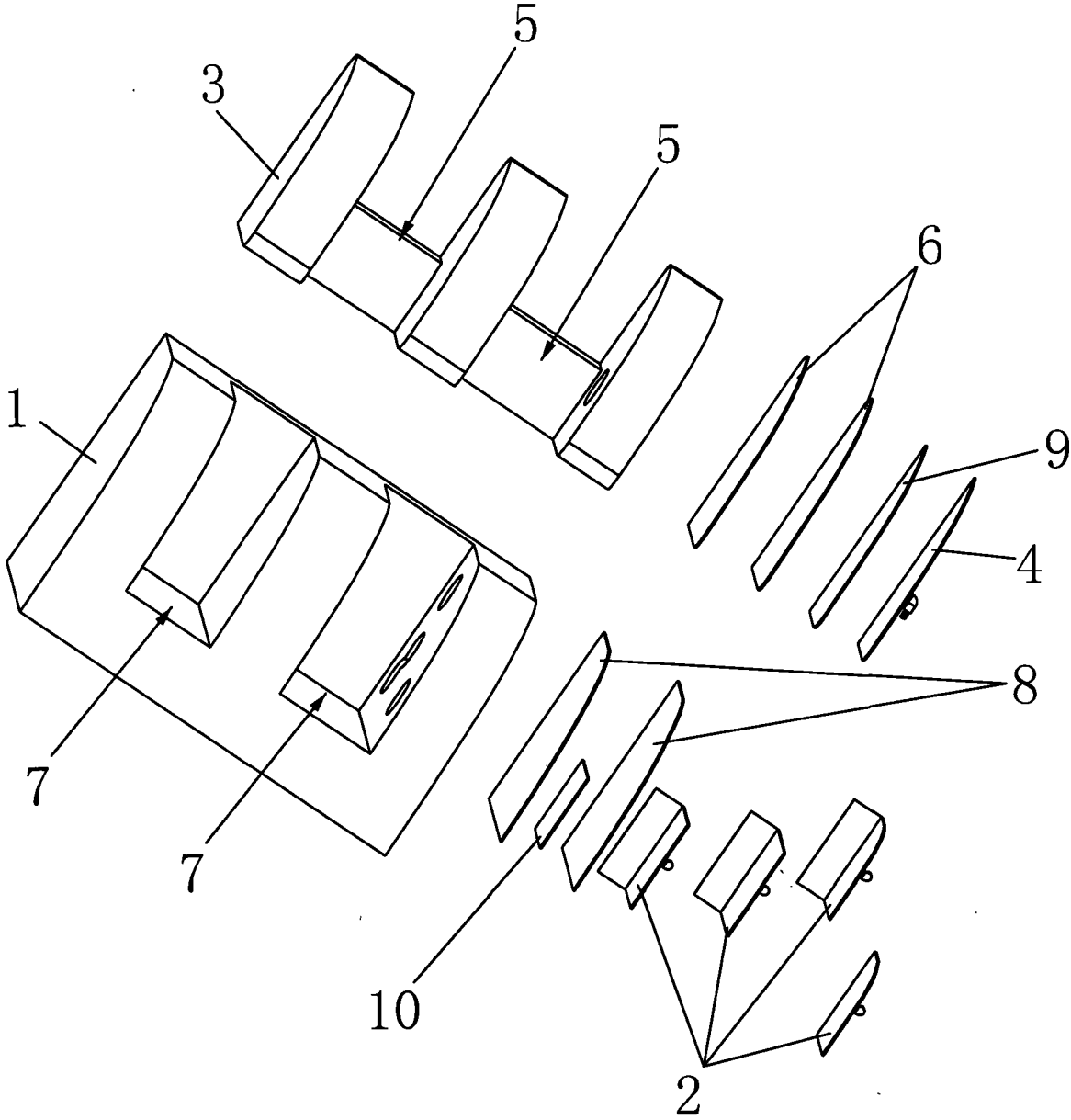


图4