(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 209827953 U
(45)授权公告日 2019.12.24

(21)申请号 201821688528.2

(22)申请日 2018.10.17

(73)专利权人 陶忠国
地址 615200 四川省凉山彝族自治州会东县新街镇铁厂沟村2组13号

(72)发明人 陶忠国

(74)专利代理机构 成都顶峰专利事务所(普通合伙) 51224
代理人 李永生

(51)Int.Cl.
A61M 35/00(2006.01)
A61M 37/00(2006.01)
A47G 9/10(2006.01)

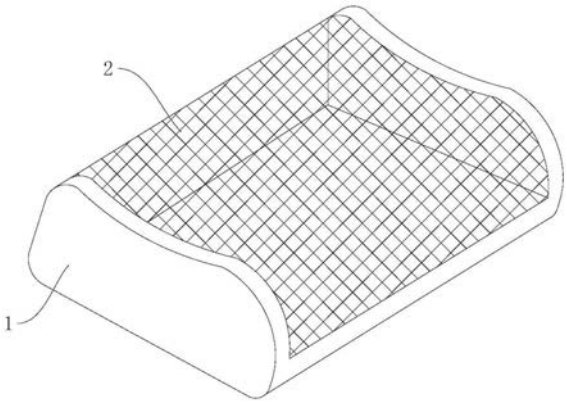
权利要求书1页 说明书5页 附图2页

(54)实用新型名称

一种用于辅助治疗脱发的保健托枕

(57)摘要

本实用新型属于保健枕技术领域，公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体，主枕体包括底板，底板的边缘处连接有左侧板、右侧板和后侧板，左侧板、右侧板和后侧板的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板、右侧板和后侧板之间连接形成网状的柔性承托层；左侧板、右侧板和后侧板围成的空腔内设置有药袋。本实用新型柔性承托层的网状结构对人的后脑部和后颈部进行支撑，使得使用者仰卧时后脑部不被压迫，皮肤能够充分与空气接触，能够减少仰卧时头枕对后脑处头发的不利影响；主枕体的空腔内设置药袋，将药袋内药物挥发的药性用于促进头发的生长，有利于促进脱发者的恢复。



CN 209827953 U

1.一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于，包括主枕体(1)，主枕体(1)包括底板(104)，底板(104)的边缘处连接有左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)，所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)之间连接形成网状的柔性承托层(2)；所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)围成的空腔内设置有药袋(7)。

2.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所诉左侧板(101)的顶部和右侧板(102)的顶部从靠近底板(104)后侧的一端向靠近底板(104)前侧的一端依次设置有第一凸部(3)、凹部(4)和第二凸部(5)，凹部(4)对应贴合人的后脑部位，第二凸部(5)对应贴合人的后颈部位。

3.根据权利要求2所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的第一凸部(3)、凹部(4)和第二凸部(5)均为弧形，且第一凸部(3)、凹部(4)和第二凸部(5)依次顺滑连接。

4.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)的内壁面均设置有挂钩，药袋(7)挂接在挂钩上。

5.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)围成的空腔内设置有水平网板(6)，所述的药袋(7)放置于水平网板(6)上。

6.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)围成的空腔内设置有电加热装置(8)。

7.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的弹性绳由橡胶材料制成。

8.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的柔性承托层(2)由弹性绳纵横往复交叉而成。

9.根据权利要求1所述的用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于：所述的柔性承托层(2)由弹性绳倾斜往复交叉而成。

10.一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，其特征在于，包括主枕体(1)，主枕体(1)包括底板(104)，底板(104)的边缘处连接有左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)，所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)的顶部设置有连线卡条，连线卡条上均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)之间连接形成网状的柔性承托层(2)；所述的左侧板(101)、右侧板(102)和后侧板(103)围成的空腔内设置有药袋(7)。

一种用于辅助治疗脱发的保健托枕

技术领域

[0001] 本实用新型属于保健枕技术领域，具体涉及一种用于辅助治疗脱发的保健托枕。

背景技术

[0002] 枕头作为人们休息时头部的衬垫，能够缓解颈椎的压力，有效放松颈椎和头部，使得人们在劳累之后解除头颈部的疲乏，有助于头颈部健康。由于人们仰卧时将头颈部置于枕头的枕面上，枕面与头皮紧密接触，对发根产生压迫，使得头发的生长受到限制。尤其是针对有脱发症状的群体，头皮长时间与枕头接触使得毛囊受压迫，头皮内的血液循环受阻，影响毛囊处的营养供给，阻碍了头发的正常生长。

[0003] 现有的防治脱发保健枕均是通过多种药物辅助头发的生长，但是头皮与枕面的接触方式导致了药物的有效成分难以被人体吸收利用，不能起到良好的防治脱发的作用。

[0004] 由此，针对上述问题，需要提出更加合理的技术方案，将枕头对头颈部的承托结构进行改进，使其能够实现头颈部固定的同时，减少对头皮的大面积压迫，促进头部的血液循环，增加毛囊对营养成分的吸收利用，达到更理想的辅助治疗效果。

实用新型内容

[0005] 本实用新型目的在于提供一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，旨在通过改变枕面与头皮的接触面结构，减少枕面对头皮的贴合与压迫，促进头部的血液循环，使毛囊能够正常地吸收利于生发的营养物质，促进头发的正常生长，从而达到辅助治疗脱发的目的。

[0006] 为了实现上述效果，本实用新型所采用的技术方案为：

[0007] 一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体，主枕体包括底板，底板的边缘处连接有左侧板、右侧板和后侧板，所述的左侧板、右侧板和后侧板的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板、右侧板和后侧板之间连接形成网状的柔性承托层；所述的左侧板、右侧板和后侧板围成的空腔内设置有药袋。

[0008] 本实用新型通过利用弹性绳往复交叉形成柔性承托层，对人的后脑部和后颈部进行支撑，使后脑和后颈处的皮肤接触空气的面积更大，避免了在仰卧时头枕将后脑和后颈处的皮肤完全贴合导致皮肤与空气接触少，不利于脱发者后脑处头发的生长恢复。

[0009] 进一步的，对上述技术方案进行优化，使柔性承托层更加贴合人体的后脑和后颈处的构造，所诉左侧板的顶部和右侧板的顶部从靠近底板后侧的一端向靠近底板前侧的一端依次设置有第一凸部、凹部和第二凸部，凹部对应贴合人的后脑部位，第二凸部对应贴合人的后颈部位。

[0010] 再进一步，对上述技术方案进行优化，柔性承托层在贴合人体后脑和后颈时，为减少人体受到的不适感，所述的第一凸部、凹部和第二凸部均为弧形，且第一凸部、凹部和第二凸部依次顺滑连接。

[0011] 进一步的，对上述技术方案进行优化，所述的左侧板、右侧板和后侧板围成空腔，空腔内可适当放置对生长头发有益的药物，药物成分挥发后与人头部的皮肤接触，刺激头

发的生长，促进脱发症状的好转；则采用一种优选的方案，即所述的左侧板、右侧板和后侧板的内壁面均设置有挂钩，药袋挂接在挂钩上。

[0012] 再进一步，对上述技术方案进行优化，药袋的放置可适当接近人的头部，提高药物成分挥发后与人后脑接触被吸收的概率。即可采用一种优选的方案，所述的左侧板、右侧板和后侧板围成的空腔内设置有水平网板，所述的药袋放置于水平网板上。水平网板位于柔性承托层的下部，药袋可根据人头部的大概位置进行放置。

[0013] 再进一步，对上述技术方案进行优化，药袋中药物的挥发量对于改善头发生长的效果有明显影响，故提高药物的挥发速度，可有效增强对头发生长速度的促进作用，提高头发的生长恢复。故提出一种改进的技术方案，所述的左侧板、右侧板和后侧板围成的空腔内设置有电加热装置。

[0014] 优选的，所述的电加热装置包括电路板，电路板与外界电路连通，电路板连接控制电热丝，电热丝通电时开始发热，提高主枕体的空腔的温度，空腔内的药袋药性挥发加剧，药物成分快速运动并被人体吸收。

[0015] 为增加电热丝发热的方向性，在主枕体空腔的底部设置有热反射层，所述热反射层可将热反射材料涂覆至空腔底部，也可采用将热反射薄膜贴覆于空腔的底部。

[0016] 进一步的，对上述技术方案进行优化，网格状的柔性承托层在接触人的脑部时具有一定的张弛力，为提高这种张弛力，以增加柔性承托层的柔性，故所述的弹性绳由橡胶材料制成。

[0017] 进一步的，对上述技术方案进行优化，柔性承托层的不同穿插方式影响使用舒适度，其中一种优选的技术方案为，所述的柔性承托层由弹性绳纵横往复交叉而成。

[0018] 再进一步，对上述技术方案进行优化，柔性承托层的另一种优选的技术方案为，所述的柔性承托层由弹性绳倾斜往复交叉而成。

[0019] 本实用新型还公开了另外一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，具体地说，包括主枕体，主枕体包括底板，底板的边缘处连接有左侧板、右侧板和后侧板，所述的左侧板、右侧板和后侧板的顶部设置有连线卡条，连线卡条上均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板、右侧板和后侧板之间连接形成网状的柔性承托层；所述的左侧板、右侧板和后侧板围成的空腔内设置有药袋。本方案中的其他部位的结构可以与上述方案中的结构相同。

[0020] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果为：

[0021] 1.本实用新型设置柔性承托层，利用网状结构对人的后脑部和后颈部进行支撑，使得使用者仰卧时后脑部不被压迫，皮肤能够充分与空气接触，能够减少仰卧时头枕对后脑处头发的不利影响。

[0022] 2.本实用新型通过设置在主枕体的空腔内设置药袋，将药袋内药物挥发的药性用于促进头发的生长，有利于促进脱发者的恢复。

附图说明

[0023] 为了更清楚地说明本实用新型实施例的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅表示出了本实用新型的部分实施例，因此不应看作是对范围的限定，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它相关的附图。

[0024] 图1为托枕的整体结构示意图。

[0025] 图2为托枕的俯视示意图。

[0026] 图3为托枕的侧视示意图。

[0027] 图4为主枕体侧视时的剖视结构示意图。

[0028] 图中，各标记对应的含义为：1-主枕体；101-左侧板；102-右侧板；103-后侧板；104-底板；2-柔性承托层；3-第一凸部；4-凹部；5-第二凸部；6-水平网板；7-药袋；8-电加热装置。

具体实施方式

[0029] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型做进一步阐释。

[0030] 实施例1：

[0031] 如图1、图2、图3、图4所示，本实施例公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体1，主枕体1包括底板104，底板104的边缘处连接有左侧板101、右侧板102和后侧板103，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板101、右侧板102和后侧板103之间连接形成网状的柔性承托层2；所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有药袋7。

[0032] 本实施例中通过利用弹性绳往复交叉形成柔性承托层2，对人的后脑部和后颈部进行支撑，使后脑和后颈处的皮肤接触空气的面积更大，避免了在仰卧时头枕将后脑和后颈处的皮肤完全贴合导致皮肤与空气接触少，不利于脱发者后脑处头发的生长恢复。

[0033] 对上述技术方案进行优化，使柔性承托层2更加贴合人体的后脑和后颈处的构造，所诉左侧板101的顶部和右侧板102的顶部从靠近底板104后侧的一端向靠近底板104前侧的一端依次设置有第一凸部3、凹部4和第二凸部5，凹部4对应贴合人的后脑部位，第二凸部5对应贴合人的后颈部位。

[0034] 对上述技术方案进行优化，柔性承托层2在贴合人体后脑和后颈时，为减少人体受到的不适感，所述的第一凸部3、凹部4和第二凸部5均为弧形，且第一凸部3、凹部4和第二凸部5依次顺滑连接。

[0035] 对上述技术方案进行优化，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成空腔，空腔内可适当放置对生长头发有益的药物，药物成分挥发后与人头部的皮肤接触，刺激头发的生长，促进脱发症状的好转；则采用一种优选的方案，即所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的内壁面均设置有挂钩，药袋7挂接在挂钩上。

[0036] 优选的，所述的电加热装置8包括电路板，电路板与外界电路连通，电路板连接控制电热丝，电热丝通电时开始发热，提高主枕体1的空腔的温度，空腔内的药袋7药性挥发加剧，药物成分快速运动并被人体吸收。

[0037] 为增加电热丝发热的方向性，在主枕体1空腔的底部设置有热反射层，所述热反射层可将热反射材料涂覆至空腔底部，也可采用将热反射薄膜贴覆于空腔的底部。

[0038] 对上述技术方案进行优化，网格状的柔性承托层2在接触人的脑部时具有一定的张弛力，为提高这种张弛力，以增加柔性承托层2的柔性，故所述的弹性绳由橡胶材料制成。

[0039] 对上述技术方案进行优化，柔性承托层2的不同穿插方式影响使用舒适度，其中一

种优选的技术方案为，所述的柔性承托层2由弹性绳纵横往复交叉而成。

[0040] 对上述技术方案进行优化，本实施例中，主枕体1底板104的下表面设置有防滑垫，防滑垫的作用是固定主枕体1。防滑垫与主枕体1可采用粘接、紧固件连接的方式进行连接固定；且防滑垫采用橡胶材料制成。

[0041] 实施例2：

[0042] 本实施例公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体1，主枕体1包括底板104，底板104的边缘处连接有左侧板101、右侧板102和后侧板103，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板101、右侧板102和后侧板103之间连接形成网状的柔性承托层2；所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有药袋7。

[0043] 本实施例采用了与实施例1中不同的技术方案，具体不同之处在于：

[0044] 本实施例中，药袋7的放置可适当接近人的头部，提高药物成分挥发后与人后脑接触被吸收的概率。即可采用一种优选的方案，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有水平网板6，所述的药袋7放置于水平网板6上。水平网板6位于柔性承托层2的下部，药袋7可根据人头部的大概位置进行放置。

[0045] 本实施例中其他部件的结构和连接关系与实施例1中相同，此处就不再赘述。

[0046] 实施例3：

[0047] 本实施例公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体1，主枕体1包括底板104，底板104的边缘处连接有左侧板101、右侧板102和后侧板103，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板101、右侧板102和后侧板103之间连接形成网状的柔性承托层2；所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有药袋7。

[0048] 本实施例采用了与实施例1中不同的技术方案，具体不同之处在于：

[0049] 本实施例中，药袋7中药物的挥发量对于改善头发生长的效果有明显影响，故提高药物的挥发速度，可有效增强对头发生长速度的促进作用，提高头发的生长恢复。故提出一种改进的技术方案，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有电加热装置8。

[0050] 本实施例中其他部件的结构和连接关系与实施例1中相同，此处就不再赘述。

[0051] 实施例4：

[0052] 本实施例公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，包括主枕体1，主枕体1包括底板104，底板104的边缘处连接有左侧板101、右侧板102和后侧板103，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的顶部沿其边缘均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板101、右侧板102和后侧板103之间连接形成网状的柔性承托层2；所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有药袋7。

[0053] 本实施例采用了与实施例1中不同的技术方案，具体不同之处在于：

[0054] 本实施例中，柔性承托层2的另一种优选的技术方案为，所述的柔性承托层2由弹性绳倾斜往复交叉而成。

[0055] 本实施例中其他部件的结构和连接关系与实施例1中相同，此处就不再赘述。

[0056] 实施例5：

[0057] 本实施例公开了一种用于辅助治疗脱发的保健托枕，具体地说，包括主枕体1，主枕体1包括底板104，底板104的边缘处连接有左侧板101、右侧板102和后侧板103，所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103的顶部设置有连线卡条，连线卡条上均匀设置有线孔，一弹性绳从所述线孔往复交叉穿过，在左侧板101、右侧板102和后侧板103之间连接形成网状的柔性承托层2；所述的左侧板101、右侧板102和后侧板103围成的空腔内设置有药袋7。本方案中的其他部位的结构可以与上述方案中的结构相同。

[0058] 连线卡条与左侧板101、右侧板102和后侧板103通过卡嵌、粘接或紧固件连接的方式连接，同时不仅仅限于以上连接方式。

[0059] 本实施例中其他部件的结构和连接关系与实施例1中相同，此处就不再赘述。

[0060] 以上即为本实用新型列举的几种实施方式，但本实用新型不局限于上述可选的实施方式，本领域技术人员可根据上述方式相互任意组合得到其他多种实施方式，任何人在本实用新型的启示下都可得出其他各种形式的实施方式。上述具体实施方式不应理解成对本实用新型的保护范围的限制，本实用新型的保护范围应当以权利要求书中界定的为准，并且说明书可以用于解释权利要求书。

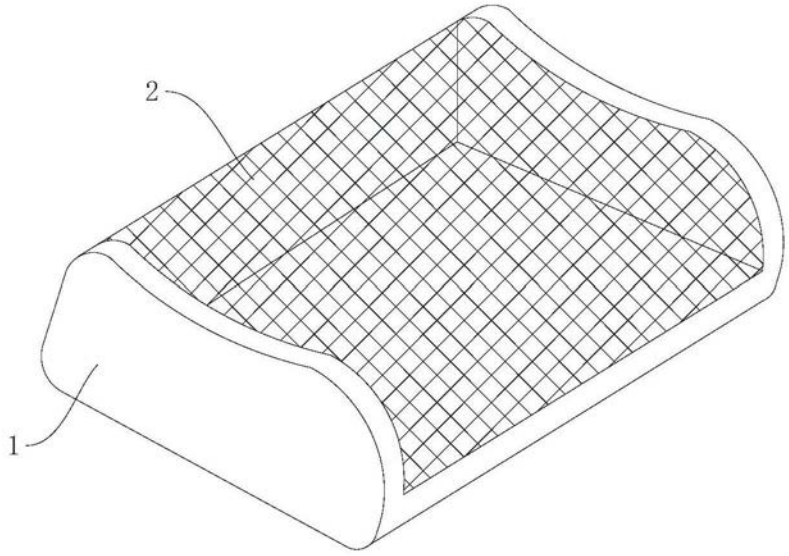


图1

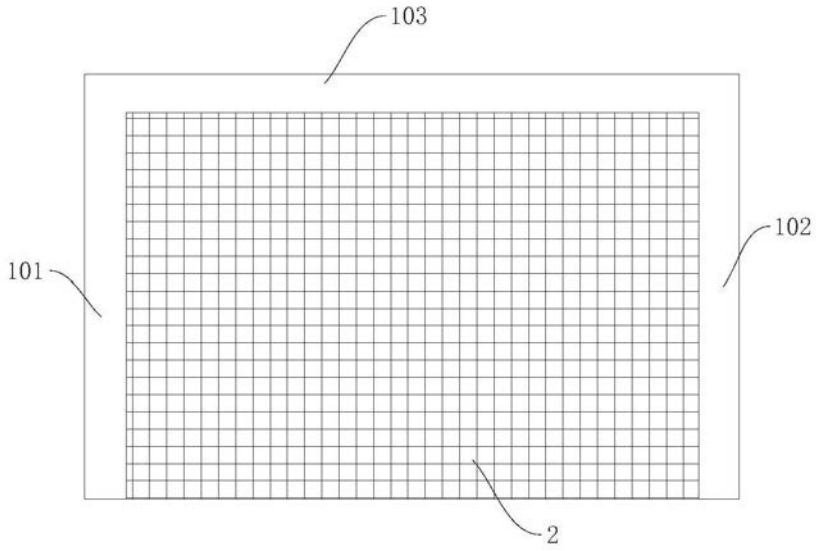


图2

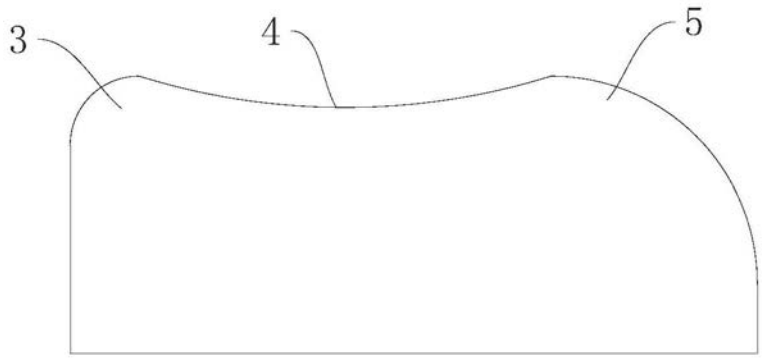


图3

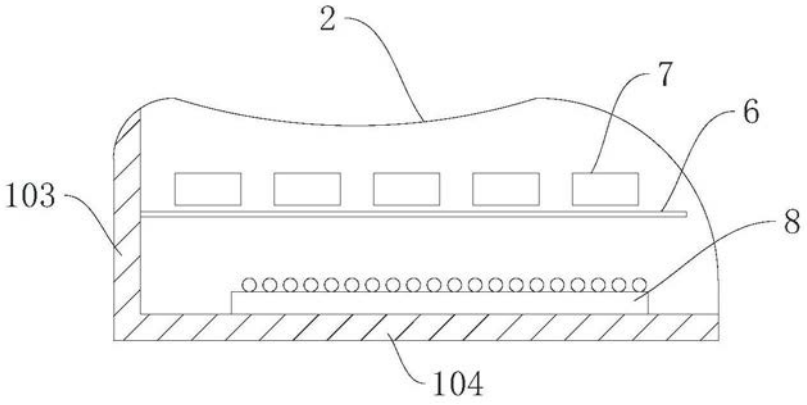


图4