(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 219896080 U
(45)授权公告日 2023.10.27

(21)申请号 202222211904.1

(22)申请日 2022.08.22

(73)专利权人 重庆米茜尔医疗美容门诊部有限公司
地址 400000 重庆市渝中区青年路3号10-2#

(72)发明人 李代永 黄艺杰 王昕星

(74)专利代理机构 重庆中之信知识产权代理事务所(普通合伙) 50213
专利代理师 黄艳

(51)Int.Cl.
A61F 7/00(2006.01)

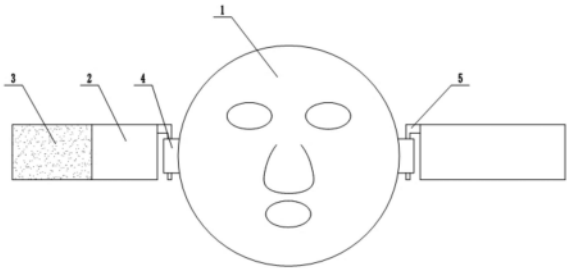
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

术后护理装置

(57)摘要

本实用新型属于术后护理领域，具体公开了一种术后护理装置，包括从外到内依次设置的外罩层、隔离层以及内贴层，还包括用于连接在人体部位上的连接带，连接带可拆卸连接在外罩层或隔离层上；外罩层包括罩袋以及放置在罩袋内的敷袋，罩袋上开设有供敷袋放置进入的开口；隔离层可拆卸连接在外罩层上，隔离层上开设有放置内贴层的凹槽。采用本实用新型的方案，可以解决在冷敷或热敷过程中，根据温度需求，需要更换冰袋或热水袋，都需要重新拆下绑扎在人体部位上的连接带并将新的连接带重新绑扎，不够方便的问题。



CN 219896080 U

1.术后护理装置,其特征在于:包括外罩层、隔离层以及用于连接在人体部位上的连接带,连接带为弹性带,连接带可拆卸连接在外罩层或隔离层上;外罩层包括罩袋以及放置在罩袋内的敷袋,罩袋上开设有供敷袋放置进入的开口;隔离层可拆卸连接在外罩层上,隔离层背向外罩层的一侧开设有放置冷敷贴面膜的凹槽。

2.根据权利要求1所述的术后护理装置,其特征在于:所述连接带设有两条且两条连接带上设有相互配合的魔术贴。

3.根据权利要求1所述的术后护理装置,其特征在于:所述连接带上固定有呈L字型的挂钩,外罩层、隔离层上均设有连接部,连接部上开设有供挂钩插入的插孔。

4.根据权利要求1所述的术后护理装置,其特征在于:所述凹槽内设有若干储液槽,储液槽内壁滑动连接有用于挡住储液槽开口的滑片,滑片上连接有操作杆,操作杆滑动连接在隔离层内且操作杆的端部伸出隔离层。

5.根据权利要求1所述的术后护理装置,其特征在于:所述罩袋由两片形状尺寸一致的罩布缝制而成,罩袋上设置有多条缝制线,通过多条缝制线将罩袋分隔为多个用于放置敷袋的空间。

6.根据权利要求1所述的术后护理装置,其特征在于:所述罩袋的开口处设有用于关闭开口的子母扣。

7.根据权利要求3所述的术后护理装置,其特征在于:所述隔离层、外罩层的连接部相对的一面安装有相互配合的子母扣。

术后护理装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于术后护理领域，具体涉及了术后护理装置。

背景技术

[0002] 在整形治疗或其他相关治疗做完以后，需要正确护理，术后护理也会影响手术效果及术后恢复程度，一般情况下，为了加速水肿消退，会选择冷敷或热敷，通常在术后的一段时间内进行冷敷，冷敷主要用于收缩毛细血管，减少组织液的渗出，避免手术局部出现过度的肿胀，冷敷还有减轻酸胀感的作用；在手术局部恢复到一定程度后可以进行热敷，热敷主要用于加速局部的血液循环，促进组织液的吸收，对消肿及皮下液青都有消散作用。

[0003] 现有技术中冷敷时可以使用冷敷贴面膜或冰袋，冰袋在使用时外部需要包裹毛巾以避免直接和皮肤接触造成冻伤，且现有技术中冷敷贴面膜和冰袋不能同时使用，避免毛巾吸收冷敷贴面膜上的营养液。热敷时通常使用热水袋，不论是冰袋还是热水袋，在使用时都需要人工用手扶着放置，使用不便，为此，现有技术中提出在冰袋或热水袋上设置连接带绑扎在人体部位上，但在冷敷或热敷过程中，根据温度需求，需要更换冰袋或热水袋，都需要重新拆下绑扎在人体部位上的连接带并将新的连接带重新绑扎，不够方便。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术中所存在的不足，本实用新型提供了术后护理装置，以解决在冷敷或热敷过程中，根据温度需求，需要更换冰袋或热水袋，都需要重新拆下绑扎在人体部位上的连接带并将新的连接带重新绑扎，不够方便的问题。

[0005] 为实现上述目的，本实用新型采用了如下的技术方案：

[0006] 术后护理装置，包括外罩层、隔离层以及用于连接在人体部位上的连接带，连接带为弹性带，连接带可拆卸连接在外罩层或隔离层上；外罩层包括罩袋以及放置在罩袋内的敷袋，罩袋上开设有供敷袋放置进入的开口；隔离层可拆卸连接在外罩层上，隔离层上开设有放置冷敷贴面膜的凹槽。

[0007] 相比于现有技术，本实用新型具有如下有益效果：

[0008] 具有多种使用方式且使用方便，具体使用方式如下：

[0009] 1、单独进行冷敷或热敷：只使用外罩层，将连接带连接在外罩层上，通过罩袋的开口放入加热过或预冷过的敷袋，然后将连接带连接在人体部位上，即可单独进行冷敷或热敷。

[0010] 通过罩袋的设置，可以避免敷袋直接接触皮肤导致冻伤或烫伤的情况，且在需要更换敷袋时，也可以方便的将敷袋从罩袋内取出更换，而不需要多次绑拆连接带。

[0011] 2、冷敷或热敷的同时使用冷敷贴面膜：将隔离层连接在外罩层上，将连接带连接在外罩层或隔离层上均可，通过罩袋的开口放入加热过或预冷过的敷袋，然后将冷敷贴面膜展开放置在凹槽内，使得冷敷贴面膜和人体部位接触，然后将连接带连接在人体部位上。或先贴敷冷敷贴面膜后将外罩层、隔离层放置在冷敷贴面膜外侧后通过连接带连接在人体

部位上。

[0012] 通过隔离层的设置，使得罩袋和冷敷贴面膜不接触，避免相互产生影响。

[0013] 3、单独使用冷敷贴面膜时，可以选择将隔离层连接在人体部位上，通过连接带的弹性作用力，使得连接带较好的绑扎在人体部位上，使得隔离层对冷敷贴面膜提供一定的外部压力，例如眼袋手术后，眼周皮肤在使用冷敷贴面膜时，就可以施加一定压力按压手术部位。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的正视图。

[0015] 图2为本实用新型实施例另一种设置方式的正视图。

[0016] 图3为图1的俯视图。

[0017] 图4为图3中A部分的放大图。

[0018] 图5为本实用新型实施例中隔离层的另一种设置方式结构示意图。

[0019] 图6为图5中B部分的放大图。

[0020] 图7为图6中储液槽、滑片、操作杆的侧视图。

[0021] 在图中：1、外罩层；2、连接带；3、魔术贴；4、连接部；5、挂钩；6、开口；7、凹槽；8、隔离层；9、子母扣；10、缝制线；11、插孔；12、储液槽；13、滑片；14、操作杆；15、罩袋。

具体实施方式

[0022] 以下结合说明书附图对本实用新型作进一步详细说明，并给出具体实施方式。

[0023] 如图1、图2、图3、图4所示所示，术后护理装置，包括外罩层1、隔离层8以及用于连接在人体部位上的连接带2，连接带2可拆卸连接在外罩层1或隔离层8上，具体的，连接带2设有两条且两条连接带2上设有相互配合的魔术贴3，连接带2上固定有呈L字型的挂钩5，外罩层1、隔离层8上均设有连接部4，连接部4上开设有供挂钩5插入的插孔11，连接带2为弹性带。

[0024] 外罩层1包括罩袋15以及放置在罩袋15内的敷袋，敷袋选用现有技术中用于理疗的冷热敷袋，既可以加热后用于热敷，也可以预冷后用于冷敷，实际使用过程中，根据冷敷或热敷的需求，也可以直接使用冰袋或热水袋作为敷袋。罩袋15上开设有供敷袋放置进入的开口6，具体的，罩袋15由两片形状尺寸一致的罩布缝制而成，缝制过程中留出供敷袋放置进入的开口6即可，开口6处安装有用于关闭开口6的子母扣9，则将敷袋放置入罩袋15内后，通过子母扣9扣合开口6，避免敷袋从罩袋15内掉落。

[0025] 实际使用过程中，根据需要使用本术后护理装置的人体部位设计罩袋15，例如用于面部，则罩布设计为圆形，且罩布上的眼睛、嘴巴、鼻子处需要设置通孔，见图1中所示的外罩层1形状；例如用于颈部或腹部，则罩袋15设计为长方形，且当罩袋15用于腹部时，需要罩袋15的长度较大，为了便于敷袋放置，罩袋15上设有多条并列排布的缝制线10，通过多条缝制线10将罩袋分隔为多个用于放置敷袋的空间，见图2中所示的外罩层1形状。

[0026] 隔离层8可拆卸连接在外罩层1上，具体的，隔离层8、外罩层1的连接部4相对的一面安装有相互配合的子母扣9，通过将隔离层8、外罩层1的连接部4上的子母扣9扣合在一起，实现隔离层8、外罩层1的连接。隔离层8背向外罩层1的一侧开设有放置冷敷贴面膜的凹

槽7。隔离层8选用硅胶制，以避免吸收冷敷贴面膜的营养液。

[0027] 具体使用时，根据使用需求，有以下使用方式：

[0028] 1、单独进行冷敷或热敷：只使用外罩层1，将连接带2的挂钩5连接在外罩层1的连接部4上，通过罩袋15的开口6放入加热过或预冷过的敷袋，或直接放入冰袋或热水袋，然后将连接带2连接在人体部位上，即可单独进行冷敷或热敷。

[0029] 2、冷敷或热敷的同时使用冷敷贴面膜：将隔离层8连接在外罩层1上，将连接带2连接在外罩层1或隔离层8上均可，通过罩袋15的开口6放入加热过或预冷过的敷袋，然后将冷敷贴面膜展开放置在凹槽7内，使得冷敷贴面膜和人体部位接触，然后将连接带2连接在人体部位上。或先贴敷冷敷贴面膜后将外罩层1、隔离层8放置在冷敷贴面膜外侧后通过连接带2连接在人体部位上。在日常使用时，即非术后护理时，居家也可以使用本装置敷面膜，尤其是夏天或冬天时，敷面膜时配合冷敷或热敷，提高使用体验感。

[0030] 3、单独使用冷敷贴面膜时，可以选择将隔离层8连接在人体部位上，通过调节两条连接带2的重叠程度，使得隔离层8对冷敷贴面膜提供一定的外部压力，例如眼袋手术后，眼周皮肤在使用冷敷贴面膜时，就可以施加一定压力按压手术部位。

[0031] 在本实用新型的另一个实施例中，结合图5、图6、图7所示，凹槽7内设有若干储液槽12，储液槽12内壁滑动连接有用于挡住储液槽12开口的滑片13，滑片13上固定连接有操作杆14，操作杆14滑动连接在隔离层8内且操作杆14的端部伸出隔离层8，具体的，隔离层8上开设有滑孔，滑孔一端和储液槽12连通，滑孔另一端呈敞开状态，滑孔包括供滑片13滑动嵌入的嵌入部，以使得滑片13打开储液槽6的开口时可以嵌入到滑孔的嵌入部内，操作杆14滑动连接在滑孔内，且操作杆14通过滑孔的敞开端伸出隔离层8。

[0032] 在使用时，由于冷敷贴面膜取出后，面膜袋内还会残留部分营养液浪费，且由于冷敷过程时间较长，在设置了外罩层1连接在人体部位上的前提下，冷敷贴面膜无法直接取下，额头、两颊处容易较快干掉，导致敷面膜的效果不好，且直接在敷面膜时就将营养液倒出到冷敷贴面膜上，此时营养液又较多会产生流动。因此设置储液槽12，主要设置在隔离层8正对脸颊、额头处，将面膜袋内的营养液倒入到储液槽12内，然后滑动操作杆14，使得滑片13封闭储液槽12开口，冷敷贴面膜敷设一段时间后，滑动操作杆14，使得滑片13打开出储液槽12开口，储液槽12内的营养液流出补充到冷敷贴面膜上。

[0033] 需要说明的是，在本文中，诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来，而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且，术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含，从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要素，而且还包括没有明确列出的其他要素，或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。

[0034] 最后说明的是，以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案而非限制，尽管参照较佳实施例对本实用新型进行了详细说明，本领域的普通技术人员应当理解，可以对本实用新型的技术方案进行修改或者等同替换，而不脱离本实用新型技术方案的宗旨和范围，其均应涵盖在本实用新型的权利要求范围当中。

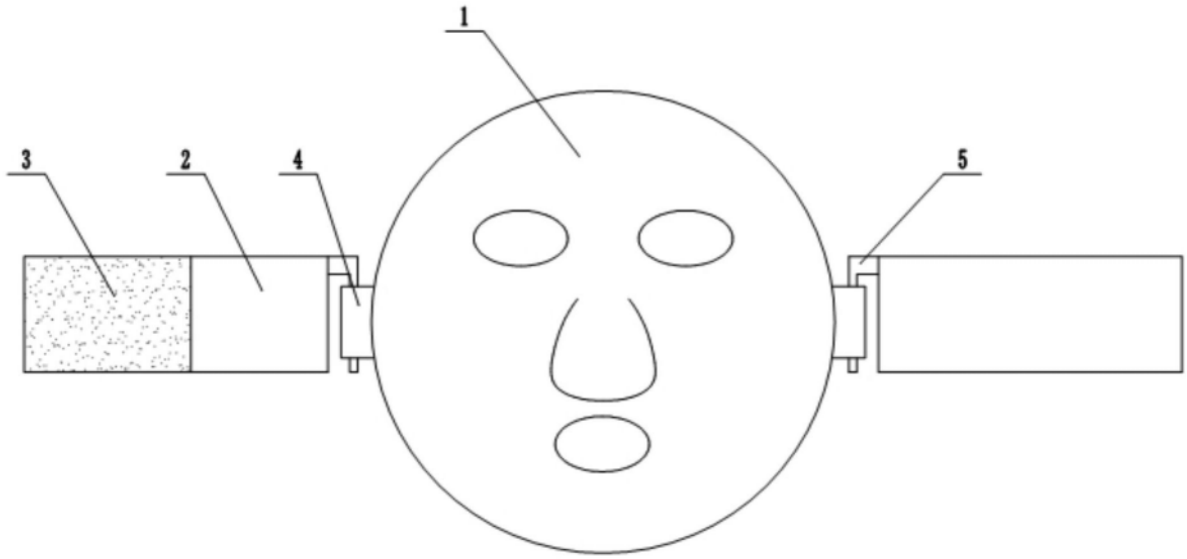


图1

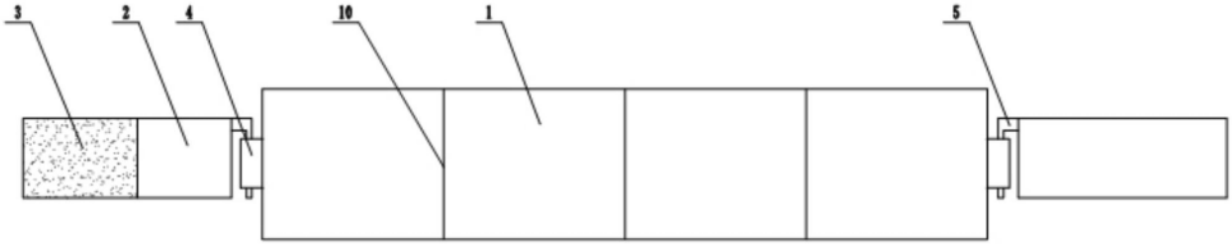


图2

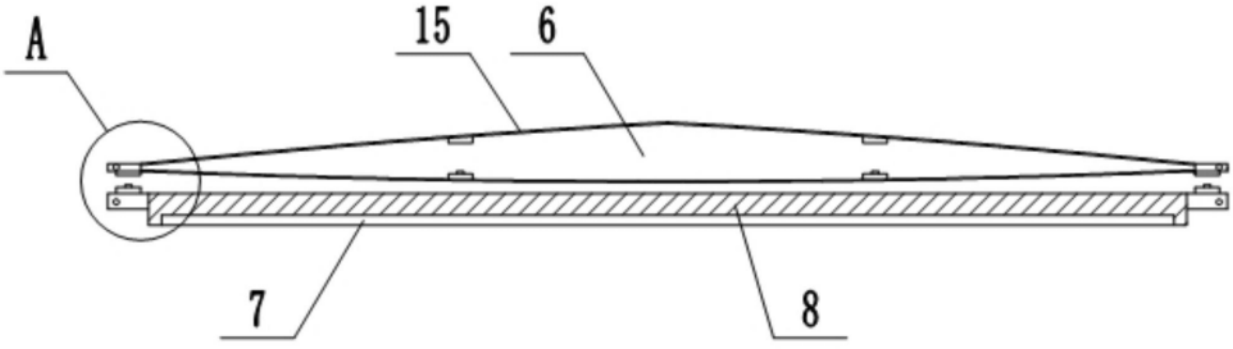


图3

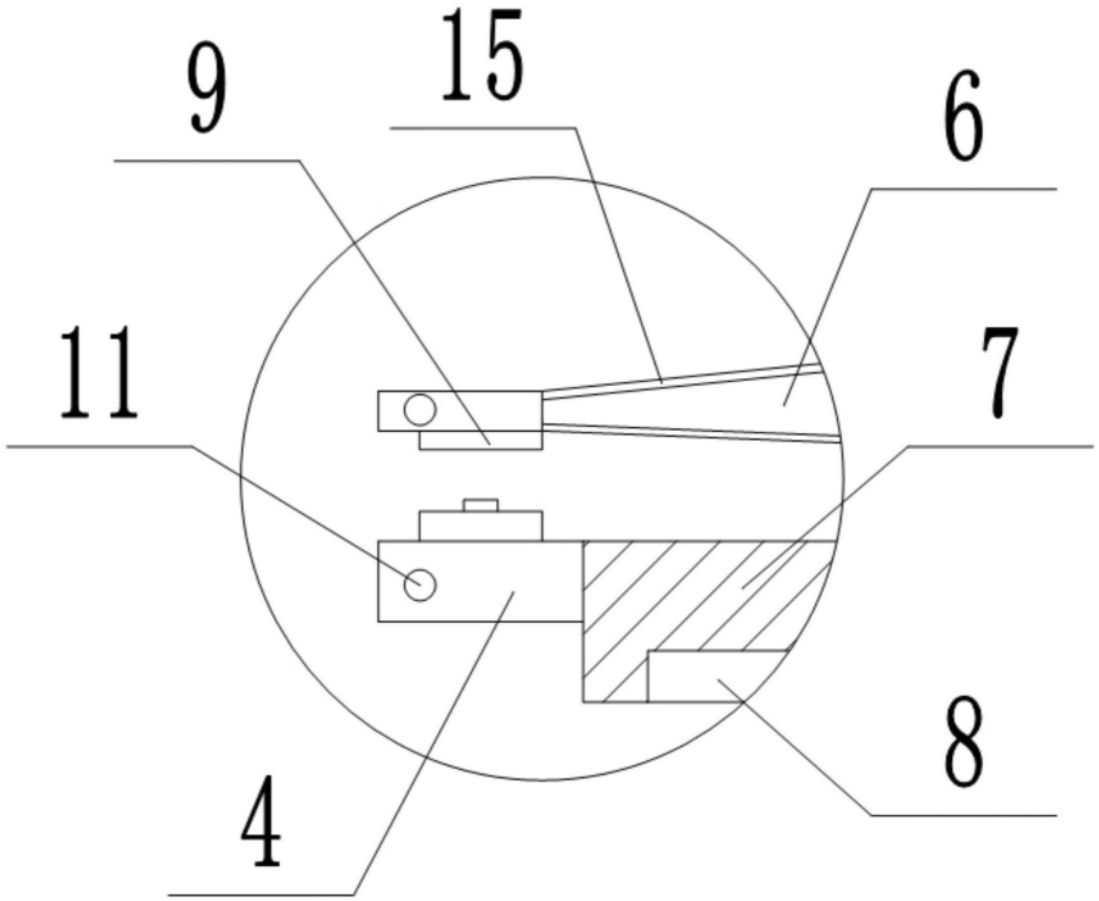


图4

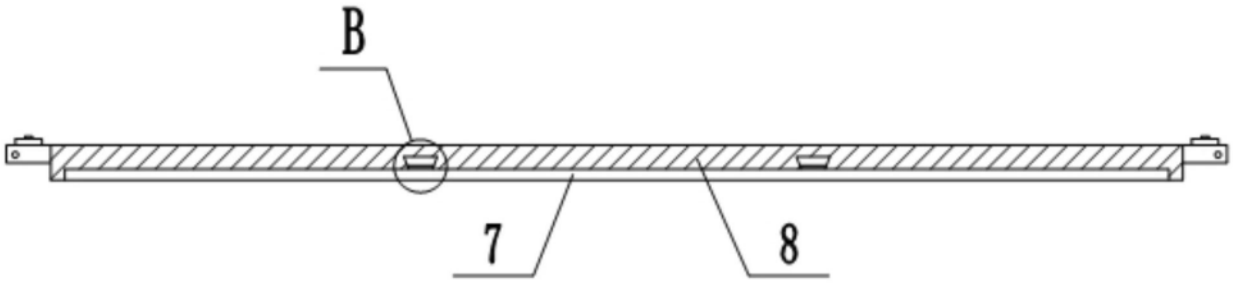


图5

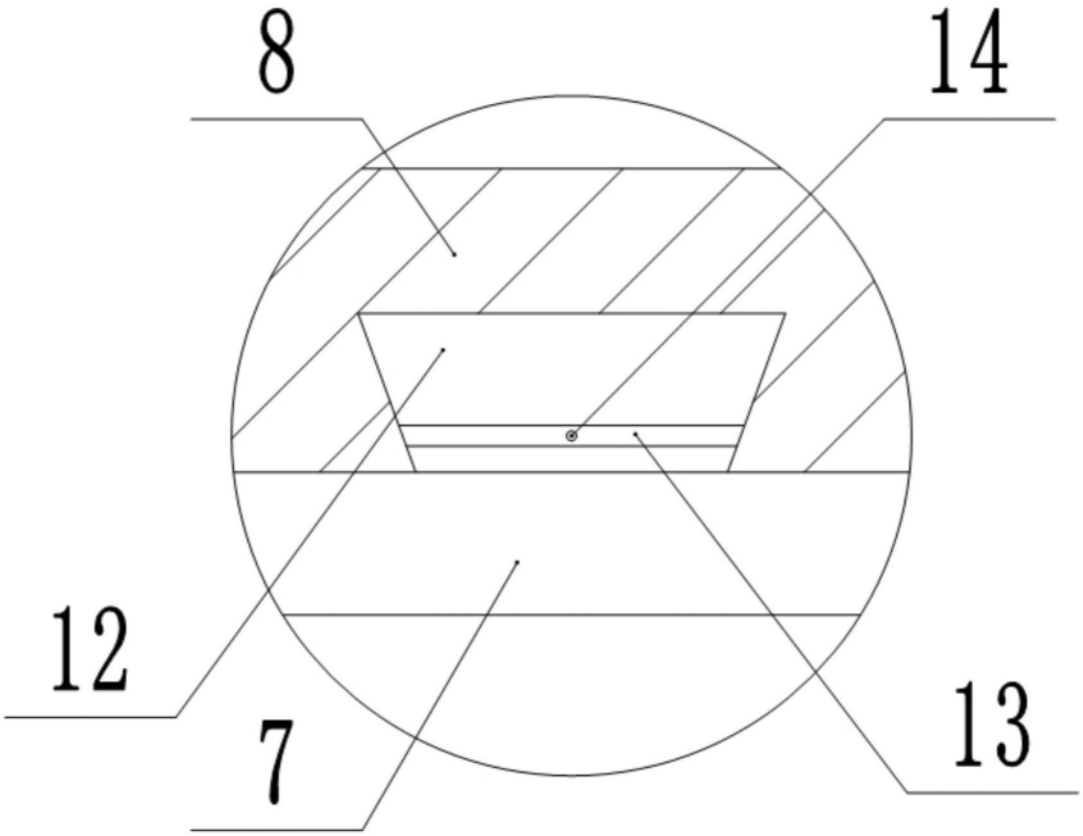


图6

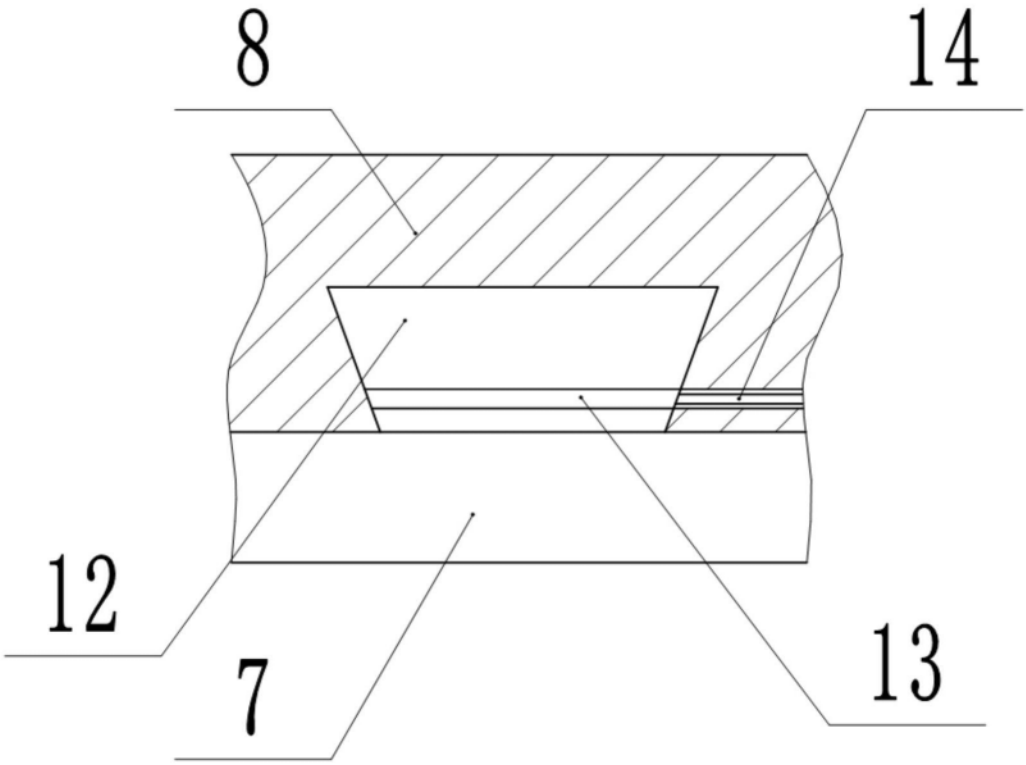


图7