(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利

(10)授权公告号 CN 111717525 B
(45)授权公告日 2021.12.31

(21)申请号 202010531107.4

(22)申请日 2020.06.11

(65)同一申请的已公布的文献号
申请公布号 CN 111717525 A

(43)申请公布日 2020.09.29

(73)专利权人 深圳市第三人民医院
地址 518000 广东省深圳市龙岗区布澜路29号

(72)发明人 李娜

(74)专利代理机构 广州市南锋专利事务所有限公司 44228
代理人 郑学伟 叶利军

(51)Int.Cl.
B65D 30/10(2006.01)
B65D 30/22(2006.01)
B65D 33/16(2006.01)
B65D 33/36(2006.01)
A61B 90/80(2016.01)
A47K 10/16(2006.01)

审查员 李龙

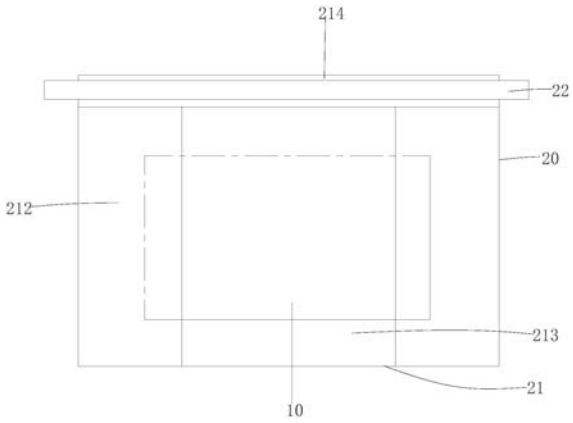
权利要求书1页 说明书5页 附图3页

(54)发明名称

松节油湿巾

(57)摘要

本发明公开了一种松节油湿巾，包括湿巾本体及包装袋；所述湿巾本体上浸透有松节油；所述包装袋用于密封的包装所述湿巾本体。根据本发明提供的松节油湿巾，可以预先制作成小包装，从而在需要使用时直接抽取使用即可，十分方便，有利于医护人员使用。



CN 111717525 B

1.一种松节油湿巾,其特征在于,包括:

湿巾本体,所述湿巾本体上浸透有松节油;

包装袋,所述包装袋用于密封的包装所述湿巾本体;

所述包装袋包括袋体及密封件,所述密封件与所述袋体可拆卸连接,用于密封所述袋体;

所述袋体包括后包装片、前包装片、侧包装片及密封套;

所述侧包装片由硬质材料制成,且所述侧包装片设置于所述后包装片的两侧,并与所述后包装片折叠连接,所述前包装片设置于所述后包装片的前方,且所述前包装片的两侧分别与两个所述侧包装片相连,底部与所述后包装片相连;所述后包装片、前包装片及侧包装片共同限定出用于容纳湿巾本体的容纳空间;

所述密封套密封的套设于所述后包装片、前包装片及侧包装片上端,用于配合所述密封件密封所述容纳空间;

所述前包装片的内表面间隔的设置有多个粘贴条,所述多个粘贴条沿所述前包装片的长度方向延伸,且每个所述粘贴条上设置有易撕离型纸;

当撕除所述易撕离型纸时,所述粘贴条适于粘贴在后包装片上,以将所述容纳空间分隔成多个独立的空间。

2.根据权利要求1所述的松节油湿巾,其特征在于,所述密封套包括第一密封套及第二密封套,所述第一密封套及第二密封套均为环形结构,所述第一密封套的下端密封的套设于所述后包装片、前包装片及侧包装片上端,所述第一密封套的上端与所述第二密封套折叠连接;

所述密封件用于当所述第一密封套及第二密封套相互折叠时,夹紧所述第一密封套及第二密封套,以密封所述容纳空间。

3.根据权利要求2所述的松节油湿巾,其特征在于,所述侧包装片为薄塑胶片。

4.根据权利要求3所述的松节油湿巾,其特征在于,所述密封件包括第一夹紧片及第二夹紧片;

所述第一夹紧片及第二夹紧片折叠连接,且所述第一夹紧片上均匀的设置有多个卡孔,所述第二夹紧片上均匀的设置有多个与所述卡孔适配的卡扣。

5.根据权利要求4所述的松节油湿巾,其特征在于,所述密封套为弹性材料制成。

6.根据权利要求5所述的松节油湿巾,其特征在于,所述卡扣的末端为圆滑结构。

松节油湿巾

技术领域

[0001] 本发明涉及医疗用品领域，尤其涉及一种松节油湿巾。

背景技术

[0002] 在临床护理的过程中，医护人员往往要在患者疗养期间擦拭患者身上的残留胶布印记等可能造成感染的污染物，同时，也会需要擦拭医疗设备上残留的污染物，在上述工作过程中，需要使用松节油，传统的做法是将瓶装的松节油倒在纱布上，然后再去擦拭，如此，每次都需要携带瓶装松节油和纱布，十分不方便。

发明内容

[0003] 本发明旨在至少在一定程度上解决相关技术中的技术问题之一。为此，本发明的目的在于提出一种松节油湿巾。

[0004] 为实现上述目的，根据本发明实施例的松节油湿巾，包括：

[0005] 湿巾本体，所述湿巾本体上浸透有松节油；

[0006] 包装袋，所述包装袋用于密封的包装所述湿巾本体。

[0007] 根据本发明提供的松节油湿巾，可以预先制作成小包装，从而在需要使用时直接抽取使用即可，十分方便，有利于医护人员使用。

[0008] 另外，根据本发明上述实施例的松节油湿巾还可以具有如下附加的技术特征：

[0009] 根据本发明的一个实施例中，所述包装袋包括袋体及密封件，所述密封件与所述袋体可拆卸连接，用于密封所述袋体。

[0010] 根据本发明的一个实施例中，所述袋体包括后包装片、前包装片、侧包装片及密封套；

[0011] 所述侧包装片由硬质材料制成，且所述侧包装片设置于所述后包装片的两侧，并与所述后包装片折叠连接，所述前包装片设置于所述后包装片的前方，所述前包装片的两侧分别与两个所述侧包装片相连，底部与所述后包装片相连；所述后包装片、前包装片及侧包装片共同限定出用于容纳湿巾本体的容纳空间；

[0012] 所述密封套密封的套设于所述后包装片、前包装片及侧包装片上端，用于配合所述密封件密封所述容纳空间。

[0013] 根据本发明的一个实施例中，所述密封套包括第一密封套及第二密封套，所述第一密封套及第二密封套均为环形结构，且所述第一密封套的下端密封的套设于所述后包装片、前包装片及侧包装片上端，所述第一密封套的上端与所述第二密封套折叠连接；

[0014] 所述密封件用于当所述第一密封套及第二密封套相互折叠时，夹紧所述第一密封套及第二密封套，以密封所述容纳空间。

[0015] 根据本发明的一个实施例中，所述前包装片的内表面间隔的设置有多个粘贴条，所述多个粘贴条沿所述前包装片的长度方向延伸，且每个所述粘贴条上设置有易撕离型纸；

[0016] 当撕除所述易撕离型纸时，所述粘贴条适于粘贴在后包装片上，以将所述容纳空间分隔成多个独立的空间。

[0017] 根据本发明的一个实施例中，所述侧包装片为薄塑胶片。

[0018] 根据本发明的一个实施例中，所述密封件包括第一夹紧片及第二夹紧片；

[0019] 所述第一夹紧片及第二夹紧片折叠连接，且所述第一夹紧片上均匀的设置有多个卡孔，所述第二夹紧片上均匀的设置有多个与所述卡孔适配的卡扣。

[0020] 根据本发明的一个实施例中，所述密封套为弹性材料制成。

[0021] 根据本发明的一个实施例中，所述卡扣的末端为圆滑结构。

附图说明

[0022] 图1是本发明实施例的结构示意图；

[0023] 图2是本发明实施例包装袋的结构示意图；

[0024] 图3是图2中A处的局部放大示意图；

[0025] 图4是本发明实施例湿巾本体装入包装袋内的结构示意图；

[0026] 图5是本发明实施例密封套的结构示意图；

[0027] 图6是本发明实施例密封件的结构示意图。

[0028] 附图标记：

[0029] 湿巾本体10；

[0030] 包装袋20；

[0031] 袋体21；

[0032] 后包装片211；

[0033] 侧包装片212；

[0034] 前包装片213；

[0035] 粘贴条2131；

[0036] 易撕离型纸2132；

[0037] 密封套214；

[0038] 第一密封套2141；

[0039] 第二密封套2142；

[0040] 容纳空间215；

[0041] 密封件22；

[0042] 第一夹紧片221；

[0043] 卡孔2211；

[0044] 第二夹紧片222；

[0045] 卡扣2221。

[0046] 本发明目的的实现、功能特点及优点将结合实施例，参照附图做进一步说明。

具体实施方式

[0047] 下面详细描述本发明的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附

图描述的实施例是示例性的，旨在用于解释本发明，而不能理解为对本发明的限制。

[0048] 在本发明的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”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发明和简化描述，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发明的限制。

[0049] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括一个或者更多个该特征。在本发明的描述中，“多个”的含义是两个或两个以上，除非另有明确具体的限定。

[0050] 在本发明中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，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发明中的具体含义。

[0051] 参照图1至图6所示，本发明实施例提供了一种松节油湿巾，包括湿巾本体10及包装袋20；

[0052] 具体的，湿巾本体10上浸透有松节油；

[0053] 包装袋20用于密封的包装湿巾本体10。

[0054] 那么，将浸透有松节油的湿巾本体10密封的包装在包装袋20内，可以避免松节油蒸发，如此一来，当需要使用松节油擦拭患者身上的痕迹或者擦拭医疗用品时，可以直接取出湿巾本体10即可，一方面，方便携带；另一方面，也可快速方便的使用，可以提高医护人员的工作效率。

[0055] 根据本发明提供的松节油湿巾，可以预先制作成小包装，从而在需要使用时直接抽取使用即可，十分方便，有利于医护人员使用。

[0056] 有利地，在本发明的一个实施例中，包装袋20包括袋体21及密封件22，密封件22与袋体21可拆卸连接，用于密封袋体21。

[0057] 如此，由于密封件22与包装袋20可拆卸连接，因此，当包装袋20内湿巾本体10取出后，包装袋20及密封件22均完好，故而使得包装袋20可以重复利用，有利于节约成本。

[0058] 有利地，在本发明的一个实施例中，袋体21包括后包装片211、前包装片213、侧包装片212及密封套214；

[0059] 侧包装片212由硬质材料制成，且侧包装片212设置于后包装片211的两侧，并与后包装片211折叠连接，前包装片213设置于后包装片211的前方，前包装片213的两侧分别与两个侧包装片212相连，底部与后包装片211相连；后包装片211、前包装片213及侧包装片212共同限定出用于容纳湿巾本体10的容纳空间215；

[0060] 密封套214密封的套设于后包装片211、前包装片213及侧包装片212上端，用于配合密封件22密封容纳空间215。

[0061] 如此，通过设置由硬质材料支撑的侧包装片212，可以增加袋口的宽度，从而方便件湿巾本体10装置于容纳空间215内，然后通过密封套214配合密封件22密封即可。并且，还

可以利用硬质材料制成的侧包装片212贴合前包装片213的表面，这在一定程度上可以起到防护的作用。

[0062] 有利地，在本发明的一个实施例中，密封套214包括第一密封套2141及第二密封套2142，第一密封套2141及第二密封套2142均为环形结构，且第一密封套2141的下端密封的套设于后包装片211、前包装片213及侧包装片212上端，第一密封套214的上端与第二密封套2142折叠连接；

[0063] 密封件22用于当第一密封套2141及第二密封套2142相互折叠时，夹紧第一密封套2141及第二密封套2142，以密封容纳空间215。

[0064] 也就是说，第一密封套2141与后包装片211、侧包装片212和前包装片213形成的整体一体连接，而第二密封套2142又与第一密封套2141折叠连接，因此，在将湿巾本体10装入包装袋20内时，首先将湿巾本体10从第一密封套2141和第二密封套2142之间装入至容纳空间215内，然后将第一密封套2141和第二密封套2142沿着折痕进行折叠，最后，利用密封件22将折叠后的第一密封套2141和第二密封套2142进行夹紧固定，即可实现对容纳空间215的密封，确保不会发生漏气。当需要使用时，解除密封件22对第一密封套2141和第二密封套2142的限定即可。

[0065] 有利地，在本发明的另一个实施例中，前包装片213的内表面间隔的设置有多个粘贴条2131，多个粘贴条2131沿前包装片213的长度方向延伸，且每个粘贴条2131上设置有易撕离型纸2132；

[0066] 当撕除易撕离型纸2132时，粘贴条2131适于粘贴在后包装片211上，以将容纳空间215分隔成多个独立的空间。

[0067] 如此，在实际生产时，便可以根据擦拭面积大大小将湿巾本体10设计成两种不同的规格，对于擦拭面积大的，可以设计大规格的湿巾本体10，而对于擦拭面积小的，为了避免浪费，可以设计成小规格的湿巾本体10；当擦拭面积较大时，可以使用规格大的湿巾本体10，而当擦拭面积小时，可以使用规格小的湿巾本体10。具体的，由于粘贴条2131将袋体21内的容纳空间215分隔成多个独立的空间，因此，相邻的两个粘贴条2131之间的空间便可以用于容置小规格的湿巾本体10，而为了便于小规格的湿巾本体10的取放，可以将该湿巾本体10进行收卷，而另外的空间便可以容置大规格的湿巾本体10，如此，便可在使用时根据需求进行拿取，一方面，同一个包装袋20可以装置不同规格的湿巾本体10，从而可以根据需求选用，避免浪费；另一方面，同一个包装袋20可以装置多个湿巾本体10，也有利于使用。

[0068] 当然，在其他实施例中，粘贴条2131可以替换成其他的结构，只要能对容纳空间215进行分隔即可。

[0069] 有利地，在本发明的一些实施例中，侧包装片212为薄塑胶片。

[0070] 如此，侧包装片212的厚度也就相对较小，相应的，也就可以避免包装袋20的厚度过大。

[0071] 有利地，在本发明的一些实施例中，密封件22包括第一夹紧片221及第二夹紧片222；

[0072] 第一夹紧片221及第二夹紧片222折叠连接，且第一夹紧片221上均匀的设置有多个卡孔2211，第二夹紧片222上均匀的设置有多个与卡孔2211适配的卡扣2221。

[0073] 密封件22采用上述结构，在使用时，再将第一密封套2141和第二密封套2142折叠

后，再将第一夹紧片221及第二夹紧片222折叠，并使得第一夹紧片221和第二夹紧片222分别位于第一密封套2141和第二密封套2142的两侧，然后使得相应的卡扣2221和卡孔2211对应卡接，即可将第一密封套2141和第二密封套2142进行夹紧固定，以实现对容纳空间215的密封。

[0074] 有利地，在本发明的另一些实施例中，密封套214为弹性材料制成。

[0075] 如此，可以避免在第一夹紧片221和第二夹紧片222的夹固的过程中受损而发生密封效果差的问题，有利于循环使用。

[0076] 有利地，在本发明的又一些实施例中，卡扣2221的末端为圆滑结构。

[0077] 如此，圆滑结构的卡扣2221没有棱角，从而不会戳坏密封套214，有利于确保密封效果。

[0078] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本发明的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不一定指的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。

[0079] 尽管上面已经示出和描述了本发明的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本发明的限制，本领域的普通技术人员在不脱离本发明的原理和宗旨的情况下在本发明的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

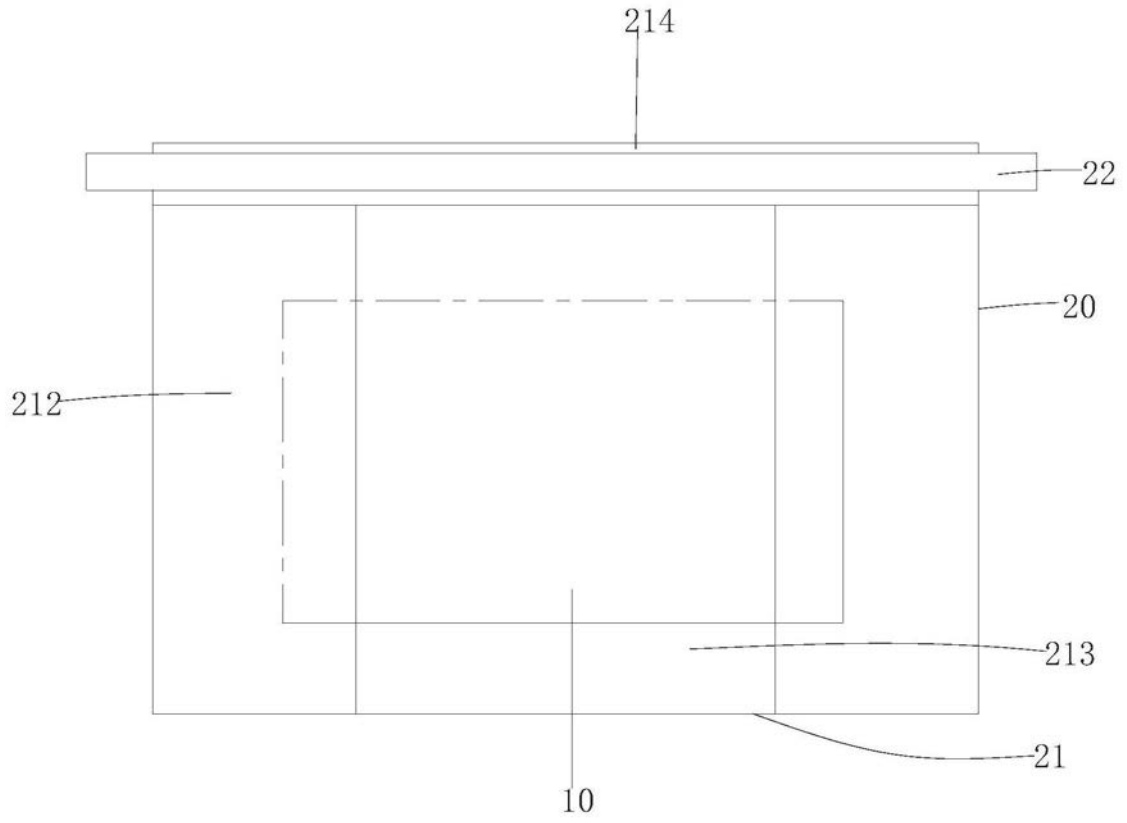


图1

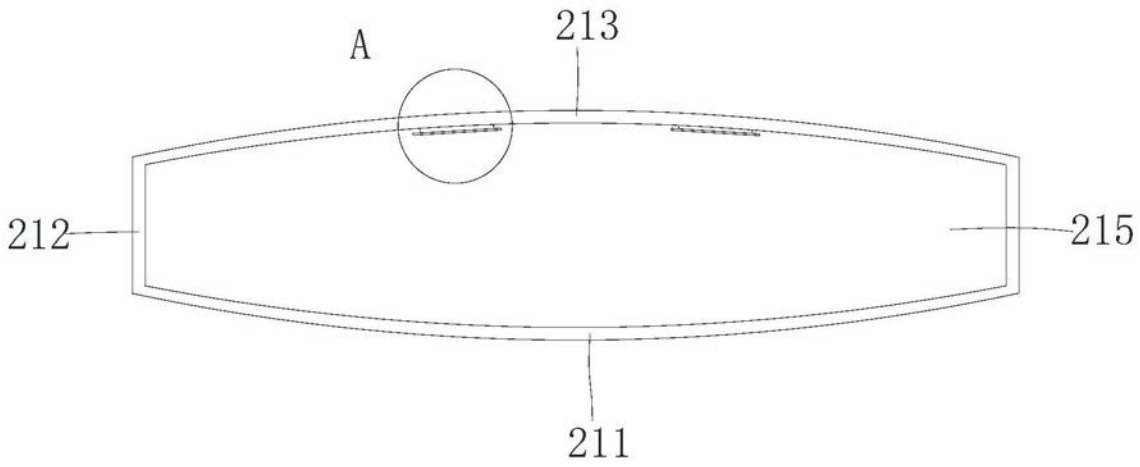


图2

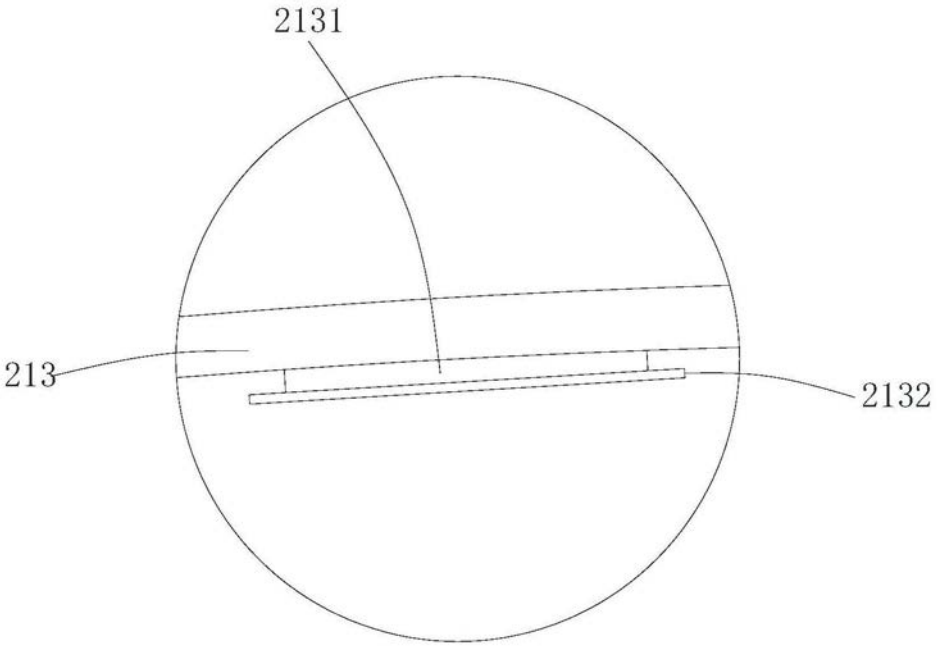


图3

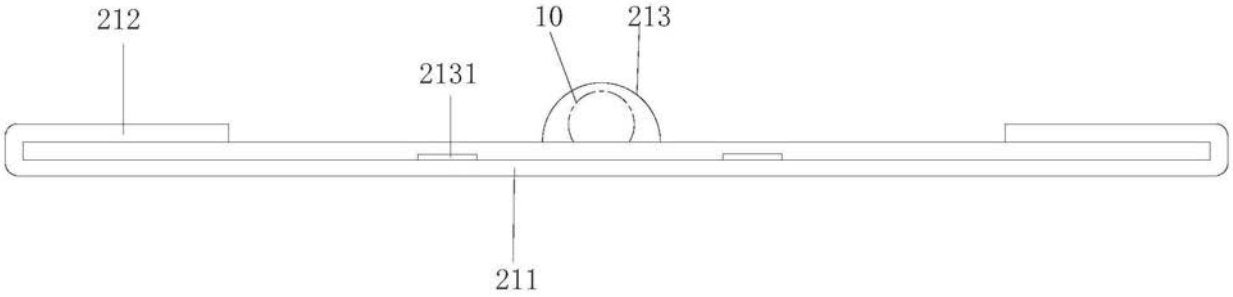


图4

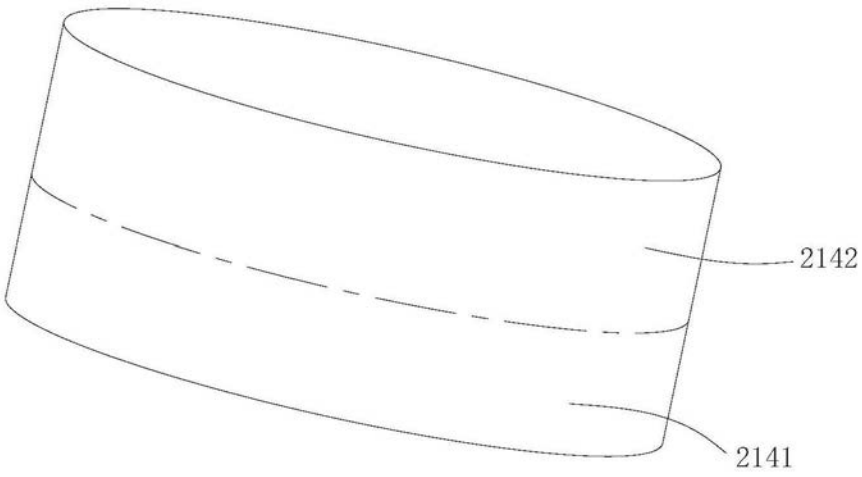


图5

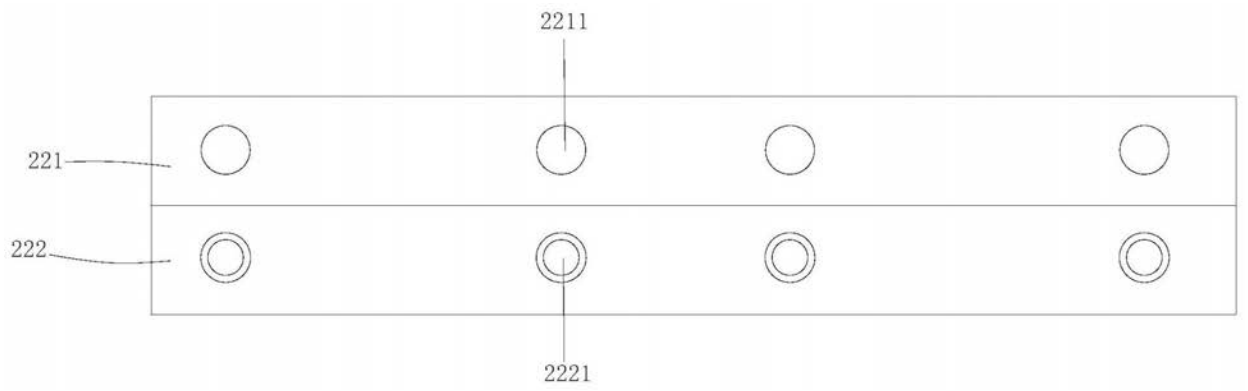


图6