



(21) 申请号 202321458748.7

(22) 申请日 2023.06.07

(73) 专利权人 蚌埠医学院第一附属医院(蚌埠
医学院附属肿瘤医院)

地址 233000 安徽省蚌埠市长淮路287号

(72) 发明人 江芹

(74) 专利代理机构 安徽靖天专利代理事务所
(普通合伙) 34275

专利代理师 杨宝洞

(51) Int.Cl.

A61M 25/02 (2006.01)

A61F 13/02 (2006.01)

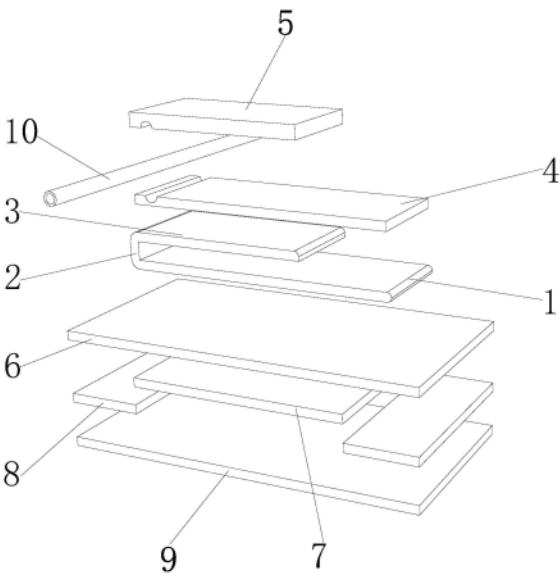
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种引流管导管防移动的固定设备

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗器械领域,公开了一种引流管导管防移动的固定设备,包括下固定层,所述下固定层的上表面一侧固定连接连接有连接片,所述连接片的一侧固定连接连接有上固定层,所述下固定层的上表面固定连接连接有第一魔术贴,所述上固定层的下表面固定连接连接有第二魔术贴,所述下固定层的下表面固定连接连接有连接层,所述连接层的下表面中心处固定连接连接有防粘贴布,所述连接层的下表面固定连接连接有粘贴层,所述粘贴层的下表面固定连接连接有透明薄膜,所述第一魔术贴、第二魔术贴相近的一面设置有引流导管。本实用新型中,通过第一魔术贴、第二魔术贴的设计达到了方便固定引流导管的效果,通过粘贴层的设计达到了方便将本装置固定在患者身体上的效果。



1. 一种引流管导管防移动的固定设备,包括下固定层(1),其特征在于:所述下固定层(1)的上表面一侧固定连接连接有连接片(2),所述连接片(2)的一侧固定连接有上固定层(3),所述下固定层(1)的上表面固定连接连接有第一魔术贴(4),所述上固定层(3)的下表面固定连接连接有第二魔术贴(5),所述下固定层(1)的下表面固定连接连接有连接层(6),所述连接层(6)的下表面中心处固定连接连接有防粘贴布(7),所述连接层(6)的下表面固定连接连接有粘贴层(8),所述粘贴层(8)的下表面固定连接连接有透明薄膜(9),所述第一魔术贴(4)、第二魔术贴(5)相近的一面设置有引流导管(10)。

2. 根据权利要求1所述的一种引流管导管防移动的固定设备,其特征在于:所述下固定层(1)、连接片(2)与上固定层(3)的材质为棉布。

3. 根据权利要求1所述的一种引流管导管防移动的固定设备,其特征在于:所述连接层(6)的材质为硅胶。

4. 根据权利要求1所述的一种引流管导管防移动的固定设备,其特征在于:所述粘贴层(8)的材质为水胶体贴膜。

一种引流管导管防移动的固定设备

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械领域,尤其涉及一种引流管导管防移动的固定设备。

背景技术

[0002] 医疗器械是指直接或者间接用于人体的仪器、设备、器具、体外诊断试剂及校准物、材料以及其他类似或者相关的物品,临床上患者因病情需要在背部放置腰大池引流管,但因导管本身细长无配套固定装置且在背部易导致患者机械压力性损伤,不及时干预有皮肤破损、导管移动的风险,使用起来较为不便。

实用新型内容

[0003] 为了弥补以上不足,本实用新型提供了一种引流管导管防移动的固定设备,旨在改善引流管导管防移动的固定设备,在通常情况下引流管导管会移动的问题。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型采用了如下技术方案:一种引流管导管防移动的固定设备,包括下固定层,所述下固定层的上表面一侧固定连接有连接片,所述连接片的一侧固定连接有上固定层,所述下固定层的上表面固定连接有第一魔术贴,所述上固定层的下表面固定连接有第二魔术贴,所述下固定层的下表面固定连接有连接层,所述连接层的下表面中心处固定连接有防粘贴布,所述连接层的下表面固定连接有粘贴层,所述粘贴层的下表面固定连接有透明薄膜,所述第一魔术贴、第二魔术贴相近的一面设置有引流导管。

[0005] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0006] 所述下固定层、连接片与上固定层的材质为棉布。

[0007] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0008] 所述连接层的材质为硅胶。

[0009] 作为上述技术方案的进一步描述:

[0010] 所述粘贴层的材质为水胶体贴膜。

[0011] 本实用新型具有如下有益效果:

[0012] 本实用新型中,通过第一魔术贴、第二魔术贴的设计达到了方便固定引流导管的效果,通过粘贴层的设计达到了方便将本装置固定在患者身体上的效果,通过粘贴层的设计达到了粘性好,不容易脱落,对于敏感肌肤也可以使用效果。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型提出的一种引流管导管防移动的固定设备的主视图;

[0014] 图2为本实用新型提出的一种引流管导管防移动的固定设备的立体结构示意图;

[0015] 图3为本实用新型提出的一种引流管导管防移动的固定设备的拆分图。

[0016] 图例说明:

[0017] 1、下固定层;2、连接片;3、上固定层;4、第一魔术贴;5、第二魔术贴;6、连接层;7、防粘贴布;8、粘贴层;9、透明薄膜;10、引流导管。

具体实施方式

[0018] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。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。

[0019] 参照图1-3,本实用新型提供的一种实施例:一种引流管导管防移动的固定设备,包括下固定层1,下固定层1的上表面一侧固定连接连接有连接片2,连接片2的一侧固定连接连接有上固定层3,下固定层1的上表面固定连接连接有第一魔术贴4,上固定层3的下表面固定连接连接有第二魔术贴5,下固定层1的下表面固定连接连接有连接层6,连接层6的下表面中心处固定连接连接有防粘贴布7,连接层6的下表面固定连接连接有粘贴层8,粘贴层8的下表面固定连接连接有透明薄膜9,第一魔术贴4、第二魔术贴5相近的一面设置有引流导管10,首先将通过拉动透明薄膜9的方式将透明薄膜9撕下,而后将粘贴层8贴在患者皮肤上,通过拉动上固定层3的方式将第一魔术贴4与第二魔术贴5相分离,将引流导管10在第一魔术贴4或第二魔术贴5上,而后将第一魔术贴4与第二魔术贴5相贴,通过这种设计达到了方便固定引流导管10的效果。

[0020] 下固定层1、连接片2与上固定层3的材质为棉布,连接层6的材质为硅胶,通过这种设计达到了减少皮肤损伤,增加舒适度的效果,粘贴层8的材质为水胶体贴膜,通过这种设计达到了粘性好,不容易脱落,对于敏感肌肤也可以使用效果。

[0021] 工作原理:当需要使用本装置时,首先将通过拉动透明薄膜9的方式将透明薄膜9撕下,而后将粘贴层8贴在患者皮肤上,通过拉动上固定层3的方式将第一魔术贴4与第二魔术贴5相分离,将引流导管10在第一魔术贴4或第二魔术贴5上,而后将第一魔术贴4与第二魔术贴5相贴合,此时即完成本装置的使用。

[0022] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

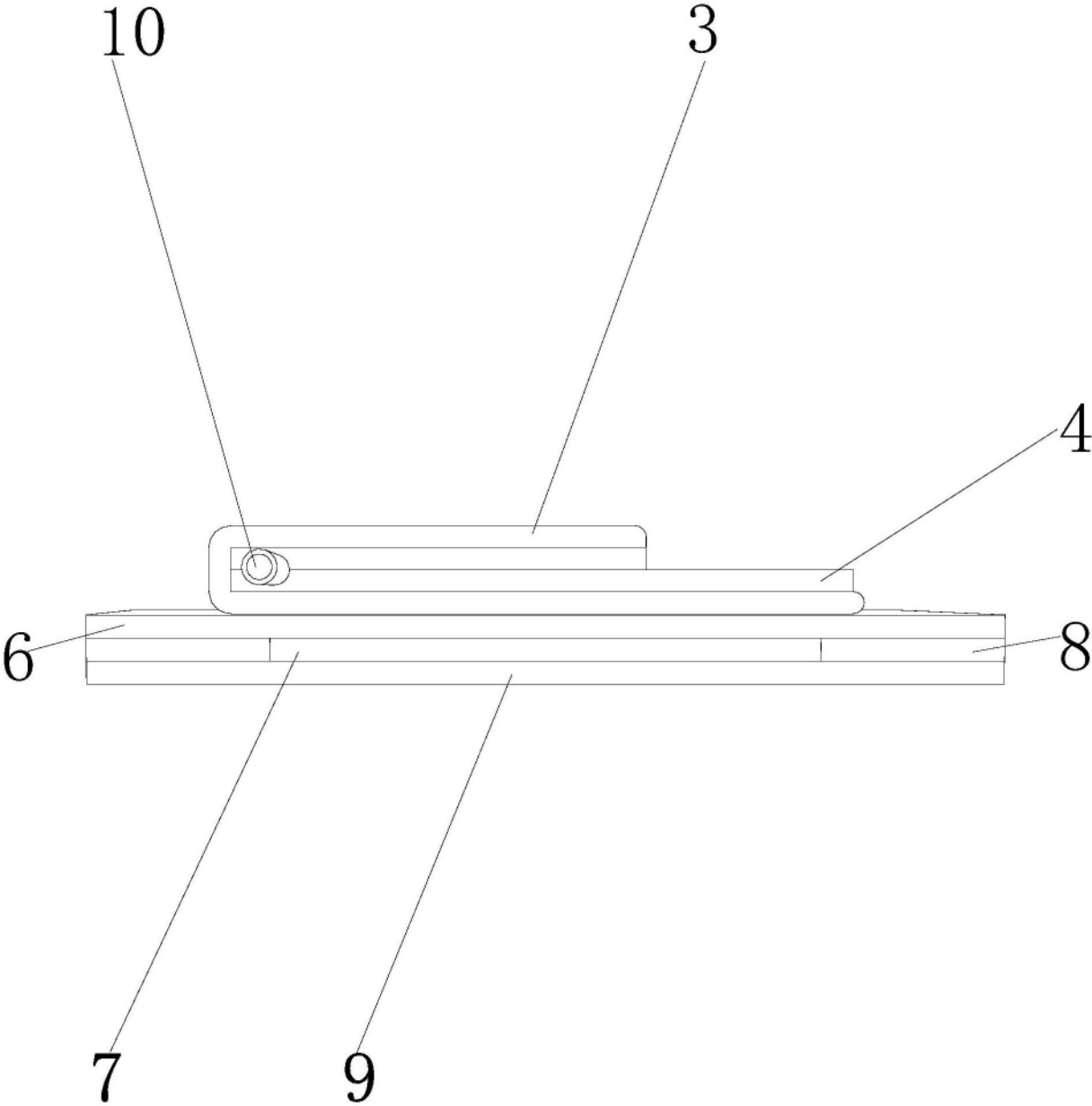


图1

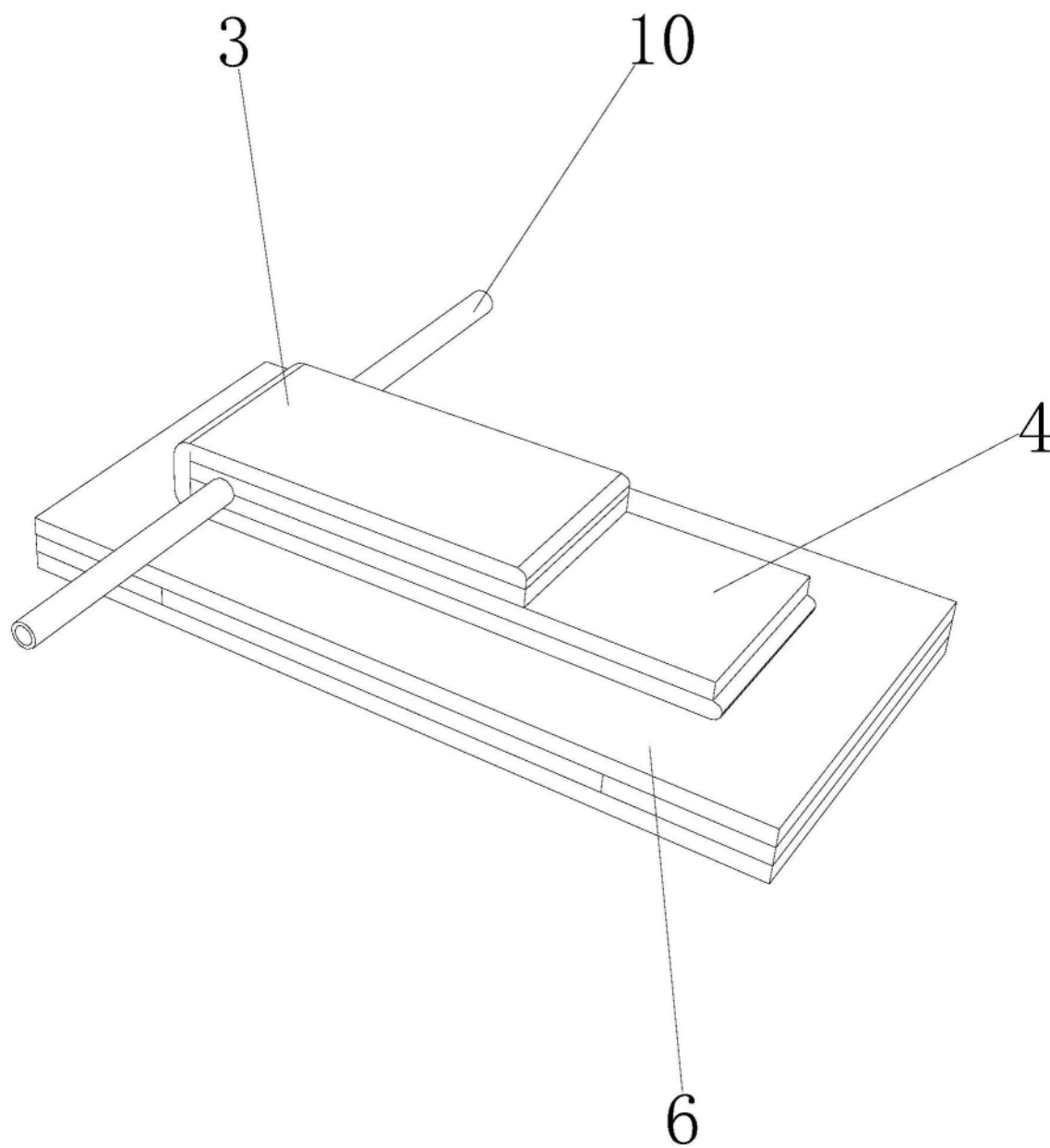


图2

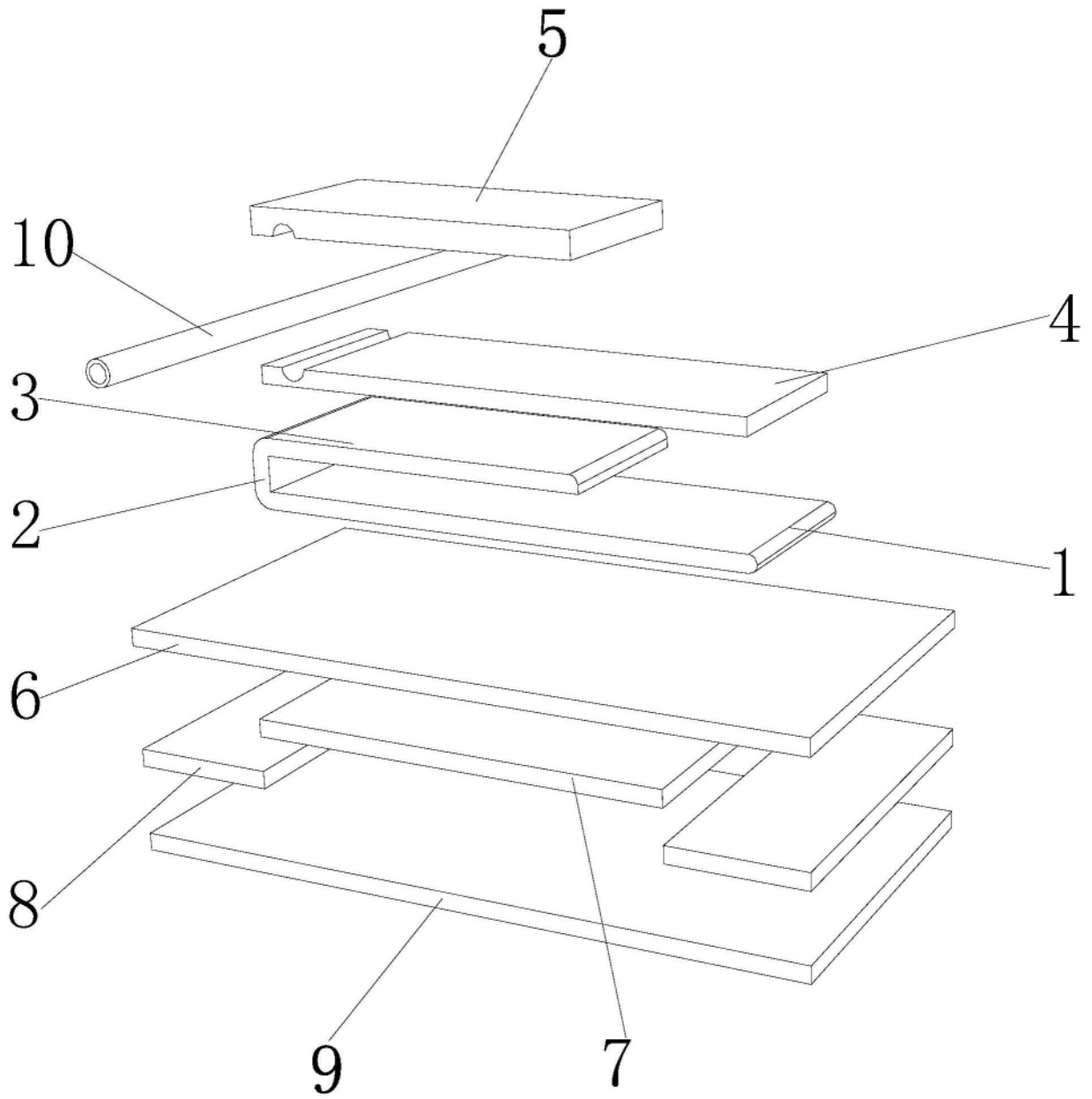


图3