



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210932146 U

(45)授权公告日 2020.07.07

(21)申请号 201921176314.1

(22)申请日 2019.07.25

(73)专利权人 武汉市思泰利医疗器械发展有限
公司

地址 430000 湖北省武汉市洪山区光谷大
道62号关南福星医药园7幢7层1-8号
房

(72)发明人 董兵海 聂正稳

(74)专利代理机构 武汉维盾知识产权代理事务
所(普通合伙) 42244

代理人 彭永念

(51)Int.Cl.

A61F 5/445(2006.01)

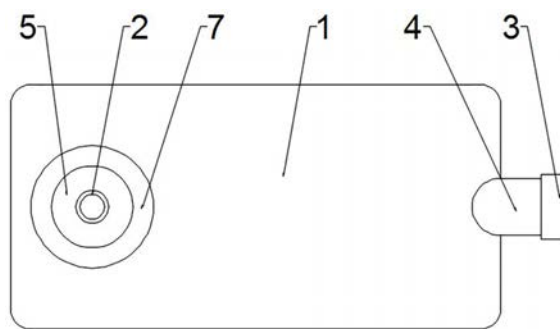
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

方便使用的简易造口袋

(57)摘要

本实用新型公开了一种方便使用的简易造口袋,涉及医疗设备领域,该方便使用的简易造口袋包括袋体,袋体一端设有排料管,排料管端部配有相端盖,袋体上垂直镶嵌有插管,袋体上设有吸罩,吸罩将插管包裹住,吸罩端部垂直设有粘贴环,粘贴环表面设有一层粘结剂,插管和吸罩外部包裹有帽盖。该方便使用的简易造口袋固定在身体上非常方便,而且固定的稳定性好,固定的精准度高,不容易造成泄漏。



1. 一种方便使用的简易造口袋, 其特征在于: 所述方便使用的简易造口袋包括袋体(1), 袋体(1) 一端设有圆管形的排料管(4), 排料管(4) 端部配有相互螺纹配合的端盖(3), 袋体(1) 上垂直镶嵌有圆管形的插管(2), 袋体(1) 上设有锥形筒状的吸罩(5), 吸罩(5) 将插管(2) 包裹住, 吸罩(5) 端部垂直设有圆环形片状的粘贴环(7), 粘贴环(7) 表面设有一层粘结剂, 插管(2) 和吸罩(5) 外部包裹有帽盖(6)。

2. 根据权利要求1所述的方便使用的简易造口袋, 其特征在于: 所述袋体(1) 采用三层以上共挤的PE高阻隔膜组成, 且袋体(1) 内部设有活性炭过滤片。

3. 根据权利要求1所述的方便使用的简易造口袋, 其特征在于: 所述排料管(4) 和端盖(3) 均由PVC塑料制造, 排料管(4) 通过粘结剂与袋体(1) 密封连接。

4. 根据权利要求1所述的方便使用的简易造口袋, 其特征在于: 所述插管(2)、吸罩(5)、粘贴环(7) 均由硅胶材料制造, 插管(2) 和吸罩(5) 均通过粘结剂与袋体(1) 连接, 吸罩(5) 和粘贴环(7) 为整体结构。

5. 根据权利要求1所述的方便使用的简易造口袋, 其特征在于: 所述帽盖(6) 由PVC塑料制造, 帽盖(6) 与吸罩(5) 过盈配合。

方便使用的简易造口袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗设备领域,具体来说,本实用新型涉及一种方便使用的简易造口袋。

背景技术

[0002] 在病患完成结肠手术时,造口袋用于储蓄病患人体排泄物的容器物、如尿液、粪便。造口袋通常是一次性,可有剪定的开口,简单易使用,适用于手脚灵活的病人。现有的造口袋设计得比较传统,在使用过程中,使用者需要用内置标签缓慢松开小袋取出,使用粘合剂去除剂去除法兰,将造口袋的孔洞对准病人的造口,然后通过造口袋上的粘贴剂贴紧病人身体,固定住造口袋。此类造口袋固定起来不够方便,而且精准度不佳,容易造成泄漏。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要解决的技术问题是提供一种方便使用的简易造口袋,固定在身体上非常方便,而且固定的稳定性好,固定的精准度高,不容易造成泄漏。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供以下的技术方案:

[0005] 该方便使用的简易造口袋包括袋体,袋体一端设有圆管形的排料管,排料管端部配有相互螺纹配合的端盖,袋体上垂直镶嵌有圆管形的插管,袋体上设有锥形筒状的吸罩,吸罩将插管包裹住,吸罩端部垂直设有圆环形片状的粘贴环,粘贴环表面设有一层粘结剂,插管和吸罩外部包裹有帽盖。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,所述袋体采用三层以上共挤的PE高阻隔膜组成,且袋体内部设有活性炭过滤片。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,所述排料管和端盖均由PVC塑料制造,排料管通过粘结剂与袋体密封连接。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,所述插管、吸罩、粘贴环均由硅胶材料制造,插管和吸罩均通过粘结剂与袋体连接,吸罩和粘贴环为整体结构。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,所述帽盖由PVC塑料制造,帽盖与吸罩过盈配合。

[0010] 采用以上技术方案的有益效果是:该方便使用的简易造口袋在使用时可以先将帽盖摘除,然后将插管对准病患的造口,利用吸罩吸附住造口周围的皮肤,利用粘贴环紧紧贴合皮肤固定住袋体即可,吸罩和粘贴环的双重连接固定得更加稳固。该方便使用的简易造口袋固定在身体上非常方便,而且固定的稳定性好,固定的精准度高,不容易造成泄漏。

附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型的具体实施方式作进一步详细的描述。

[0012] 图1是本实用新型方便使用的简易造口袋的主视图;

[0013] 图2是本实用新型方便使用的简易造口袋的俯视图。

[0014] 其中,1—袋体、2—插管、3—端盖、4—排料管、5—吸罩、6—帽盖、7—粘贴环。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图详细说明本实用新型方便使用的简易造口袋的优选实施方式。

[0016] 图1和图2出示本实用新型方便使用的简易造口袋的具体实施方式：

[0017] 结合图1和图2，该方便使用的简易造口袋包括袋体1，袋体1一端设有圆管形的排料管4，排料管4端部配有相互螺纹配合的端盖3，方便将端盖3与排料管4分开和合上，排料管4用来排出袋体1中的粪便。袋体1上垂直镶嵌有圆管形的插管2，袋体1上设有锥形筒状的吸罩5，吸罩5将插管2包裹住，吸罩5端部垂直设有圆环形片状的粘贴环7，粘贴环7表面设有一层粘结剂，插管2和吸罩5外部包裹有帽盖6。

[0018] 袋体1采用三层以上共挤的PE高阻隔膜组成，结实耐用，且袋体1内部设有活性炭过滤片。排料管4和端盖3均由PVC塑料制造，结实耐用，造价便宜，排料管4通过粘结剂与袋体1密封连接。插管2、吸罩5、粘贴环7均由硅胶材料制造，材质柔软，弹性良好，插管2和吸罩5均通过粘结剂与袋体1连接，吸罩5和粘贴环7为整体结构。帽盖6由PVC塑料制造，结实耐用，造价便宜，帽盖6与吸罩5过盈配合。

[0019] 该方便使用的简易造口袋在使用时可以先将帽盖6摘除，然后将插管2对准病患的造口，利用吸罩5吸附住造口周围的皮肤，利用粘贴环7紧紧贴合皮肤固定住袋体即可，吸罩5和粘贴环7的双重连接固定得更加稳固。该方便使用的简易造口袋固定在身体上非常方便，而且固定的稳定性好，固定的精准度高，不容易造成泄漏。

[0020] 以上的仅是本实用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说，在不脱离本实用新型创造构思的前提下，还可以做出若干变形和改进，这些都属于本实用新型的保护范围。

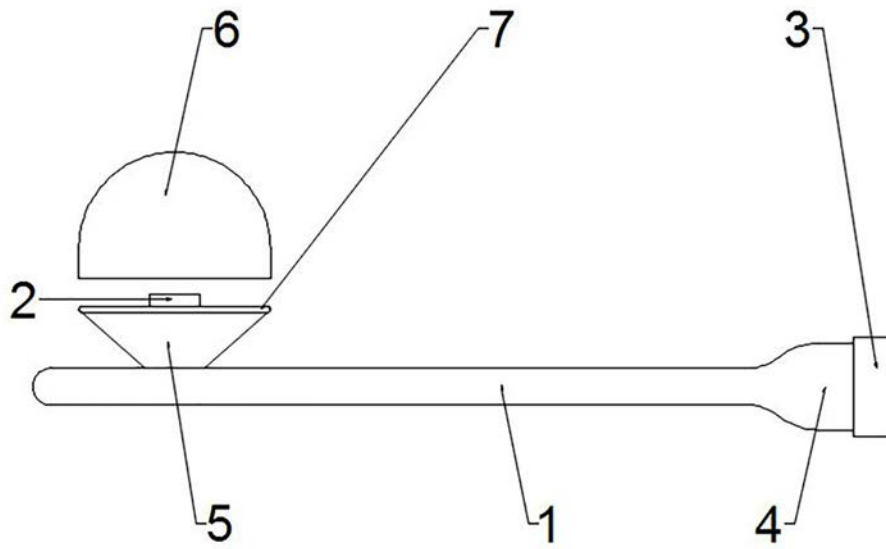


图 1

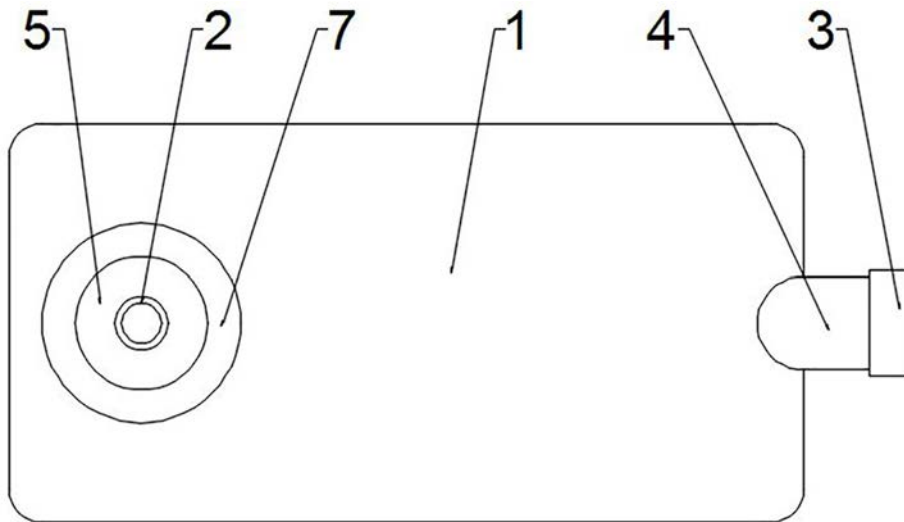


图 2