



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204293334 U

(45) 授权公告日 2015. 04. 29

(21) 申请号 201420794666. 4

(22) 申请日 2014. 12. 11

(73) 专利权人 南方医科大学南方医院

地址 510515 广东省广州市白云区广州大道
北 1838 号南方医科大学南方医院

(72) 发明人 张晓梅 潘速跃 邓逃生 张钦缔
谭庙琴 赖琳艳 洪婧 罗冬华

(74) 专利代理机构 广州市越秀区海心联合专
利代理事务所 (普通合伙)
44295

代理人 蔡国

(51) Int. Cl.

A61F 5/442(2006. 01)

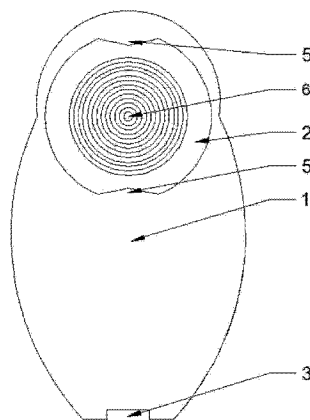
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋

(57) 摘要

本实用新型公开了一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,属于医疗卫生器械,旨在提供一种针对可经肛门排便的腹泻及大便失禁患者,达到使患者舒适、粘合紧密、减少肛周皮肤破损发生率等目标的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋。这种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,包括包裹袋,在所述包裹袋上设有引流接口,其中在所述包裹袋上内安装有固定盘并且固定盘设有与人体肛周部位配合的肛周口,所述肛周口直径范围为 3cm ~ 5cm,在所述固定盘上下两侧均开有豁口。本实用新型适用于大便失禁及腹泻患者。



1. 一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,包括包裹袋(1),在所述包裹袋(1)上设有引流接口(3);其特征在于:在所述包裹袋(1)上内安装有固定盘(2)并且固定盘(2)设有与人体肛周部位配合的肛周口(6),所述肛周口(6)直径范围为3cm~5cm,在所述固定盘(2)上下两侧均开有豁口(5)。

2. 根据权利要求1所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,在所述的包裹袋(1)的亲肤端设有一层棉质薄膜。

3. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的包裹袋(1)由软塑料制成,所述固定盘(2)为水胶体固定盘。

4. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的引流接口(3)的直径范围为0.8cm~1.2cm。

5. 根据权利要求4所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的引流接口(3)的直径为1cm。

6. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的豁口(5)的角度范围为 0° ~ 180° 。

7. 根据权利要求6所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的豁口(5)的角度范围为 180° 。

8. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的固定盘(2)的直径范围为8cm~10cm。

9. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述的包裹袋(1)的一侧设有冲洗口(4),冲洗口(4)由硅胶材料制成并且冲洗口(4)的直径范围为0.4cm~0.8cm。

10. 根据权利要求1或2所述的应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其特征在于,所述冲洗口(4)的直径为0.6cm。

一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种医疗卫生器械,更具体地说,它涉及一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋。

背景技术

[0002] 临床上常见腹泻和大便失禁患者,尤其老年人、小孩、重症患者等。腹泻及大便失禁造成肛周皮肤潮湿,患者的不舒适,同时给患者心里上也造成一定的负担;潮湿持续刺激肛周及骶尾部皮肤,易引起皮肤破溃,擦拭过于频繁容易导致医源性皮肤损伤;持续腹泻以及大便失禁是引起及感染加重的重要因素之一;鉴于患者病情的复杂性,腹泻及大便失禁短期内无法缓解或治愈,增加了感染的发生率、患者经济负担以及护理工作量和护理问题。目前临床上常用于保护皮肤的产品主要有水胶体敷料、液体敷料等,在一定程度上减轻了腹泻及大便失禁对皮肤造成的刺激性,并不能改善持续潮湿的肛周皮肤环境,仍需要多次擦拭保持皮肤清洁。

[0003] 目前临床上造口袋主要应用于造口术后的患者,造口袋构造及类型多样,腹泻及大便失禁患者可根据大便性状选取合适的造口袋产品使用,腹泻严重或大便量较多的患者选取可冲洗式造口袋产品,减少了肛周护理以及更换造口袋的次数,大大减少了肛周皮肤破损的发生率;但是临床上目前没有针对可经肛门排泄患者的造口袋产品,使用时均需要测量肛门括约肌直径对造口袋进行处理后才能使用;常见造口袋产品固定部分为水胶体敷料,形状为正圆型,与造口术后部位可紧密吻合,但臀部结构为凹形,日常护理操作中常需要展开臀部或者伸展腿部,易造成造口袋粘合不稳,易松脱。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于提供一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,该口袋针对经肛门排便的腹泻及大便失禁患者,达到使患者舒适、粘合紧密、减少肛周皮肤破损发生率等目标。

[0005] 本实用新型的技术方案如下:

[0006] 一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,包括包裹袋,在所述包裹袋上设有引流接口;在所述包裹袋上内安装有固定盘并且固定盘设有与人体肛周部位配合的肛周口,所述肛周口直径范围为 3cm ~ 5cm,在所述固定盘上下两侧均开有豁口。

[0007] 进一步地,包裹袋的亲肤端设有一层棉质薄膜。

[0008] 进一步地,包裹袋由软塑料制成,所述固定盘为水胶体固定盘。

[0009] 进一步地,引流接口的直径范围为 0.8cm ~ 1.2cm。

[0010] 进一步地,所述的引流接口的直径为 1cm。

[0011] 进一步地,豁口的角度范围为 $0^{\circ} \sim 180^{\circ}$ 。

[0012] 进一步地,所述的豁口的角度范围为 180° 。

[0013] 进一步地,固定盘的直径范围为 8cm ~ 10cm。

[0014] 进一步地,包裹袋的一侧设有冲洗口,冲洗口由硅胶材料制成并且冲洗口的直径范围为 0.4cm ~ 0.8cm。

[0015] 进一步地,所述冲洗口的直径为 0.6cm。

[0016] 本实用新型在采用上述结构后,本实用新型有益效果是:

[0017] 通过在所述包裹袋上内安装有固定盘并且固定盘设有与人体肛周部位配合的肛周口,所述肛周口直径范围为 3cm ~ 5cm,在所述固定盘上下两侧均开有豁口。因此,本实用新型的肛周造口袋针对经肛门排便的腹泻及大便失禁患者,达到使患者舒适、粘合紧密、减少肛周皮肤破损发生率等目标。

附图说明

[0018] 图 1 是本实用新型实施例 1 的结构示意图;

[0019] 图 2 是本实用新型实施例 2 的结构示意图。

具体实施方式

[0020] 以下结合附图对本实用新型的具体实施方式进行详细说明。应当理解的是,此处所描述的具体实施方式仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限制本实用新型。

[0021] 实施例 1

[0022] 参阅附图 1 所示,本实用新型的一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,包括包裹袋 1,在所述包裹袋 1 上设有引流接口 3;其中在所述包裹袋 1 上内安装有固定盘 2 并且固定盘 2 设有与人体肛周部位配合的肛周口 6,所述肛周口 6 直径范围为 3cm ~ 5cm,如直径为 3cm、4cm 或 5cm。在所述固定盘 2 上下两侧均开有豁口 5。

[0023] 在所述的包裹袋 1 的亲肤端设有一层棉质薄膜。所述的包裹袋 1 由软塑料制成,所述固定盘 2 为水胶体固定盘。包裹袋 1 末端的引流接口 3 的直径范围为 0.5cm ~ 1.5cm,如直径为 0.5cm、1cm 或 1.5cm。固定盘 2 设有两个豁口 5,豁口 5 的角度范围为 0° ~ 180°,如角度为 0°、90° 或 180°。固定盘 2 的直径范围为 8cm ~ 10cm,如直径为 8cm、9cm 或 10cm。固定盘 2 的肛周口 6 直径范围为 3cm ~ 5cm,如直径为 3cm、4cm 或 5cm。

[0024] 实施例 2

[0025] 参阅附图 1 所示,本实用新型的另一种应用于大便失禁及腹泻患者的肛周造口袋,其与实施例 1 基本相同,不同的地方是本实施例中的包裹袋 1 的一侧设有冲洗口 4,冲洗口 4 由硅胶材料制成,冲洗口 4 的直径范围为 0.5cm ~ 0.7cm,如直径为 0.5cm、0.6cm 或 0.7cm。侧面冲洗口 4 的口径较小,可减少患者局部皮肤受压的发生率。

[0026] 上述实施例中的可以通过评估患者大便性状、量,选择是否有冲洗口的造口袋。

[0027] 虽然结合附图描述了本实用新型的实施例,但是专利所有者可以在所附权利要求的范围之内做出各种变形或修改,只要不超过本实用新型的权利要求所描述的保护范围,都应当在本实用新型的保护范围之内。

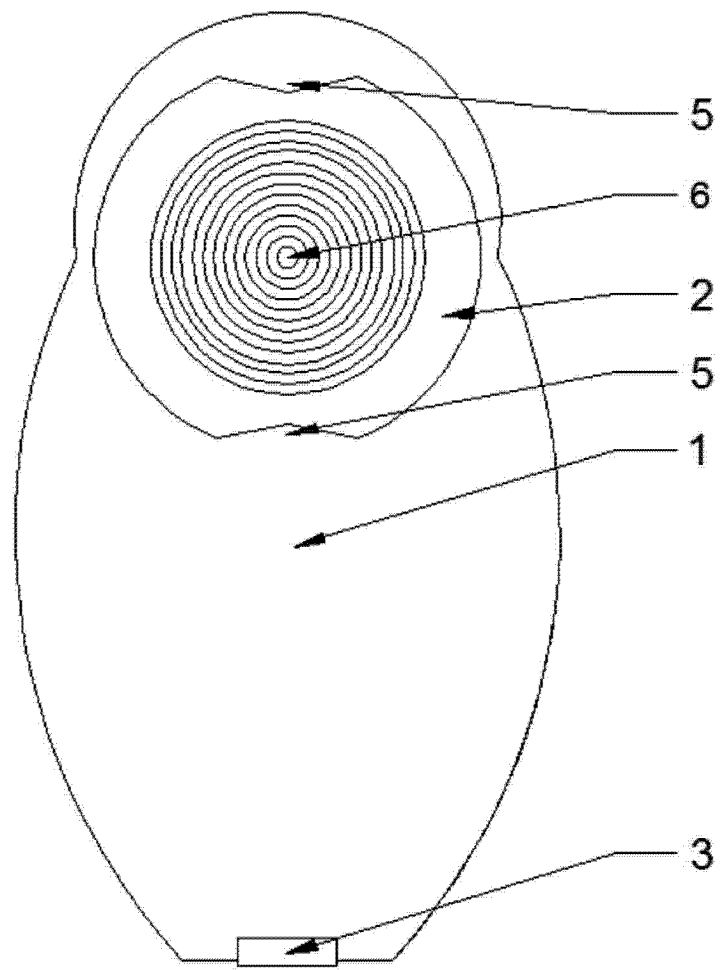


图 1

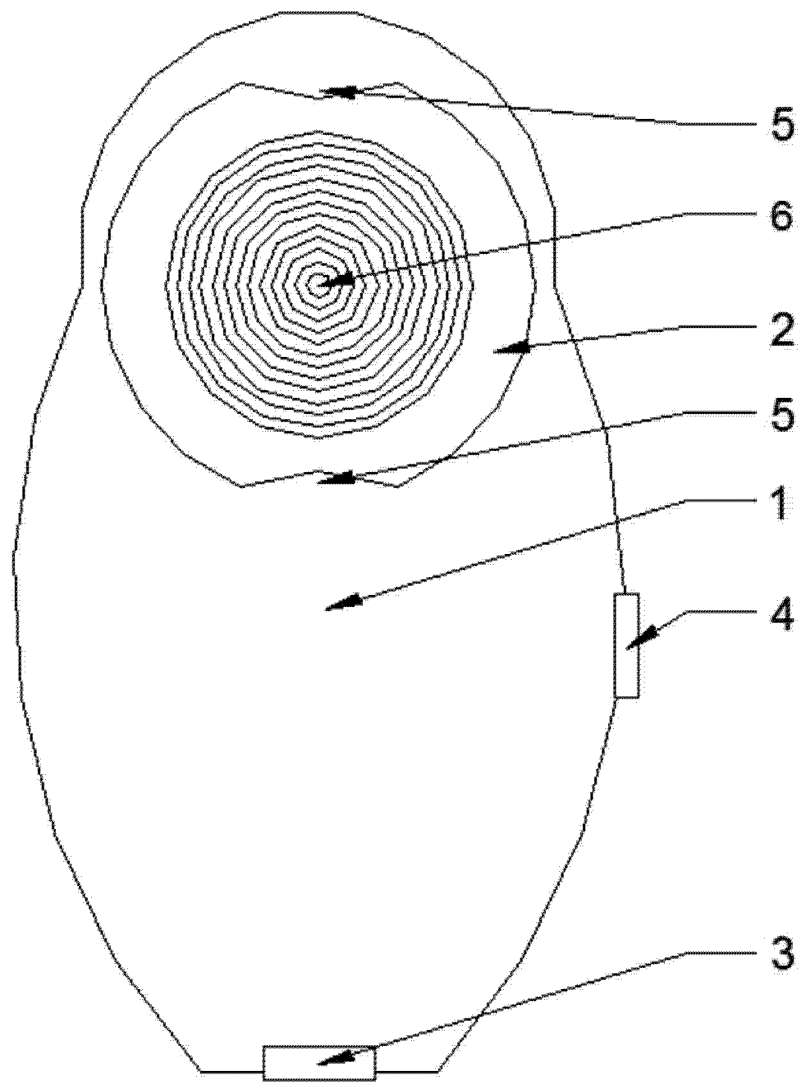


图 2