



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221712528 U

(45) 授权公告日 2024. 09. 17

(21) 申请号 202323366047.3

(22) 申请日 2023.12.11

(73) 专利权人 海南瞻德康医疗科技有限公司

地址 572022 海南省三亚市吉阳区迎宾路

三亚国际传媒中心3-1201房

专利权人 蔡元坤

(72) 发明人 蔡元坤

(74) 专利代理机构 上海湾谷知识产权代理事务

所(普通合伙) 31289

专利代理师 倪继祖

(51) Int. Cl.

A61F 13/471 (2006.01)

A61F 13/475 (2006.01)

A61F 13/84 (2006.01)

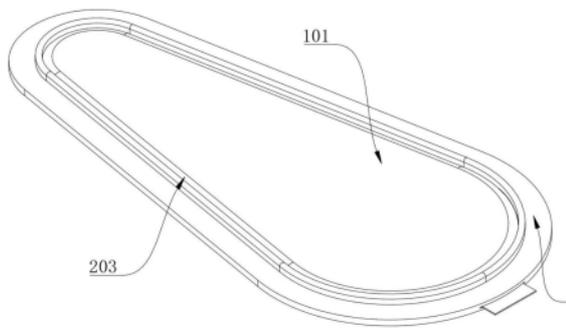
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

男士护垫

(57) 摘要

本实用新型涉及男士护垫技术领域,男士护垫,包括护垫主体,所述护垫主体的内部固定连接有固定层,所述固定层上设置有便于提起护垫主体辅助塞进患者臀沟处的提拉机构,提拉机构,所述提拉机构包括连接端头和提拉条,所述连接端头固定连接在固定层的下表面,所述提拉条固定连接在连接端头上。该男士护垫,通过在护垫主体上设置的吸收区下方固定有吸收内层,且吸收内层通过固定层固定在护垫主体内开设的固定腔内,从而快速吸收患者体液,在固定层下方开设的固定槽内安装有连接端头,连接端头与提拉条相连并延伸至护垫主体的外部,便于将吸收区和吸收内层快速送入患者臀沟内。



1. 男士护垫,包括护垫主体(1),其特征在于:所述护垫主体(1)的内部固定连接有固定层(2),所述固定层(2)上设置有便于提起护垫主体(1)辅助塞进患者臀沟处的提拉机构(3);

提拉机构(3),所述提拉机构(3)包括连接端头(303)和提拉条(304),所述连接端头(303)固定连接在固定层(2)的下表面,所述提拉条(304)固定连接在连接端头(303)上。

2. 根据权利要求1所述的男士护垫,其特征在于:所述提拉机构(3)还包括通槽(301)和固定槽(302),所述通槽(301)开设在护垫主体(1)的一侧,所述固定槽(302)开设在固定层(2)的下表面。

3. 根据权利要求1所述的男士护垫,其特征在于:所述护垫主体(1)的上表面设置有吸收区(101),所述护垫主体(1)的底部固定连接有固定胶贴(102),所述固定胶贴(102)的底部固定连接有离型纸(103)。

4. 根据权利要求1所述的男士护垫,其特征在于:所述固定层(2)的上表面固定连接吸收内层(201),所述护垫主体(1)的内部开设有固定腔(202),所述护垫主体(1)的上表面固定连接有拦截边条(203)。

5. 根据权利要求3所述的男士护垫,其特征在于:所述护垫主体(1)为圆弧三角形,所述护垫主体(1)的材质为亲水无纺布。

6. 根据权利要求4所述的男士护垫,其特征在于:所述吸收内层(201)的材质为中药粉末及高分子芯体材料。

7. 根据权利要求2所述的男士护垫,其特征在于:所述连接端头(303)固定连接在固定槽(302)的内部,所述提拉条(304)活动插接在通槽(301)的内部。

男士护垫

技术领域

[0001] 本实用新型涉及男士护垫技术领域,具体为男士护垫。

背景技术

[0002] 男士护垫是专为男性设计的护垫,是一种卫生用品,通常用于尿失禁或手术后需卧床的病人,可以避免弄脏床单或被褥,保持卫生清洁。

[0003] 现有技术在使用时不具备根据所需调节护垫位置、男士护垫抑菌防漏及臀沟填塞的结构,使得现有男士护垫在使用时,多类似成人纸尿裤或女性护理垫,无法根据自身状况调节护理垫放置位置,且现有男士护垫在使用时大多只能进行吸收体液,因男士生理差异在使用时极易侧漏导致衣物脏污,且男士护垫在患者肛肠手术后无法伸入患者臀沟内,导致创口渗液易长时间存留在患者臀沟内产生细菌及不适感,不便于使用,基于现有的技术不足,本实用新型设计了男士护垫。

实用新型内容

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了男士护垫,具备根据所需调节护垫位置、男士护垫抑菌防漏及臀沟填塞的优点。

[0005] 本实用新型提供如下技术方案:男士护垫,包括护垫主体,所述护垫主体的内部固定连接有固定层,所述固定层上设置有便于提起护垫主体辅助塞进患者臀沟处的提拉机构;

[0006] 提拉机构,所述提拉机构包括连接端头和提拉条,所述连接端头固定连接在固定层的下表面,所述提拉条固定连接在连接端头上。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述提拉机构还包括通槽和固定槽,所述通槽开设在护垫主体的一侧,所述固定槽开设在固定层的下表面。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述护垫主体的上表面设置有吸收区,所述护垫主体的底部固定连接有固定胶贴,所述固定胶贴的底部固定连接有离型纸。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述固定层的上表面固定连接有吸收内层,所述护垫主体的内部开设有固定腔,所述护垫主体的上表面固定连接有拦截边条。

[0010] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述护垫主体为圆弧三角形,所述护垫主体的材质为亲水无纺布。

[0011] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述吸收内层的材质为中药粉末及高分子芯体材料。

[0012] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述连接端头固定连接在固定槽的内部,所述提拉条活动插接在通槽的内部。

[0013] 与现有技术对比,本实用新型具备以下有益效果:

[0014] 1、该男士护垫,通过将离型纸撕下,然后将护垫主体的较宽面朝前,此时将护垫主体放入患者贴身裤内侧与生殖器所对应区域,并通过固定胶贴进行粘贴固定,在患者失禁

时吸收区可快速导流并由吸收内层快速吸收,同时吸收内层内添加的中药粉末可在失禁前后起到一定的抑菌效果,减小患者不适感,若失禁量较大拦截边条可有效对患者体液进行拦截防止侧漏,该装置便于对轻失禁患者进行护理。

[0015] 2、该男士护垫,通过将护垫主体的宽面朝后,此时将护垫主体放入患者贴身裤内侧与臀部所对应区域并由固定胶贴进行粘贴固定,然后捏住提拉条向上提拉,连接端头在提拉条的作用下上移并牵引固定层和吸收内层随之上移进入患者臀沟内,上移的固定层和吸收内层携带吸收区也随之进入患者臀沟内,即可在患者组织液渗出时快速吸收,减小患者不适感,该装置便于对肛肠术后患者进行护理。

附图说明

[0016] 图1为本实用新型整体结构示意图;

[0017] 图2为本实用新型离型条剖视结构示意图;

[0018] 图3为本实用新型护垫主体及吸收内层结构示意图;

[0019] 图4为本实用新型提拉机构仰视结构示意图。

[0020] 图中:1、护垫主体;101、吸收区;102、固定胶贴;103、离型纸;2、固定层;201、吸收内层;202、固定腔;203、拦截边条;3、提拉机构;301、通槽;302、固定槽;303、连接端头;304、提拉条。

具体实施方式

[0021] 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。

[0022] 请参阅图1-4,男士护垫,包括护垫主体1,护垫主体1的内部固定连接固定层2,固定层2上设置有便于提起护垫主体1辅助塞进患者臀沟处的提拉机构3,护垫主体1的上表面设置有吸收区101,护垫主体1的底部固定连接固定胶贴102,固定胶贴102的底部固定连接离型纸103,护垫主体1为圆弧三角形,护垫主体1的材质为亲水无纺布。

[0023] 请参阅图4,提拉机构3,提拉机构3包括连接端头303和提拉条304,连接端头303固定连接在固定层2的下表面,提拉条304固定连接在连接端头303上,提拉机构3还包括通槽301和固定槽302,通槽301开设在护垫主体1的一侧,固定槽302开设在固定层2的下表面,连接端头303固定连接在固定槽302的内部,提拉条304活动插接在通槽301的内部。

[0024] 通过设置提拉条304,以便于将护垫主体1提拉至患者臀沟内,通过设置连接端头303,以便于将吸收内层201及吸收区101提拉辅助提拉至患者臀沟内。

[0025] 请参阅图3,固定层2的上表面固定连接吸收内层201,护垫主体1的内部开设有固定腔202,护垫主体1的上表面固定连接拦截边条203,吸收内层201的材质为中药粉末及高分子芯体材料。

[0026] 通过设置吸收内层201,以便于对患者体液及渗液进行快速吸收,通过设置吸收内层201内添加中药粉末,以便于患者在失禁前后及术后渗液前后起到一定的抑菌效果。

[0027] 工作原理,当男士护垫使用时,初始状态时,首先固定胶贴102设置在护垫主体1的

底部,且固定胶贴102上连接有离型纸103,以便于对固定胶贴102进行防护,且取下离型纸103后可将护垫主体1快速固定在患者贴身衣物上进行护理,而在护垫主体1上设置的吸收区101下方固定有吸收内层201,且吸收内层201通过固定层2固定在护垫主体1内开设的固定腔202内,从而快速吸收患者体液,在固定层2下方开设的固定槽302内安装有连接端头303,连接端头303与提拉条304相连并延伸至护垫主体1的外部,便于将吸收区101和吸收内层201快速送入患者臀沟内;

[0028] 当需要对轻失禁患者进行护理时,首先将离型纸103撕下,然后将护垫主体1的较宽面朝前,此时将护垫主体1放入患者贴身裤内侧与生殖器所对应区域,并通过固定胶贴102进行粘贴固定,在患者失禁时吸收区101可快速导流并由吸收内层201快速吸收,同时吸收内层201内添加的中药粉末可在失禁前后起到一定的抑菌效果,减小患者不适感,若失禁量较大拦截边条203可有效对患者体液进行拦截防止侧漏,该装置便于对轻失禁患者进行护理。

[0029] 当需要对肛肠术后患者进行护理时,首先将护垫主体1的宽面朝后,此时将护垫主体1放入患者贴身裤内侧与臀部所对应区域并由固定胶贴102进行粘贴固定,然后捏住提拉条304向上提拉,连接端头303在提拉条304的作用下上移并牵引固定层2和吸收内层201随之上移进入患者臀沟内,上移的固定层2和吸收内层201携带吸收区101也随之进入患者臀沟内,即可在患者组织液渗出时快速吸收,减小患者不适感,该装置便于对肛肠术后患者进行护理。

[0030] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

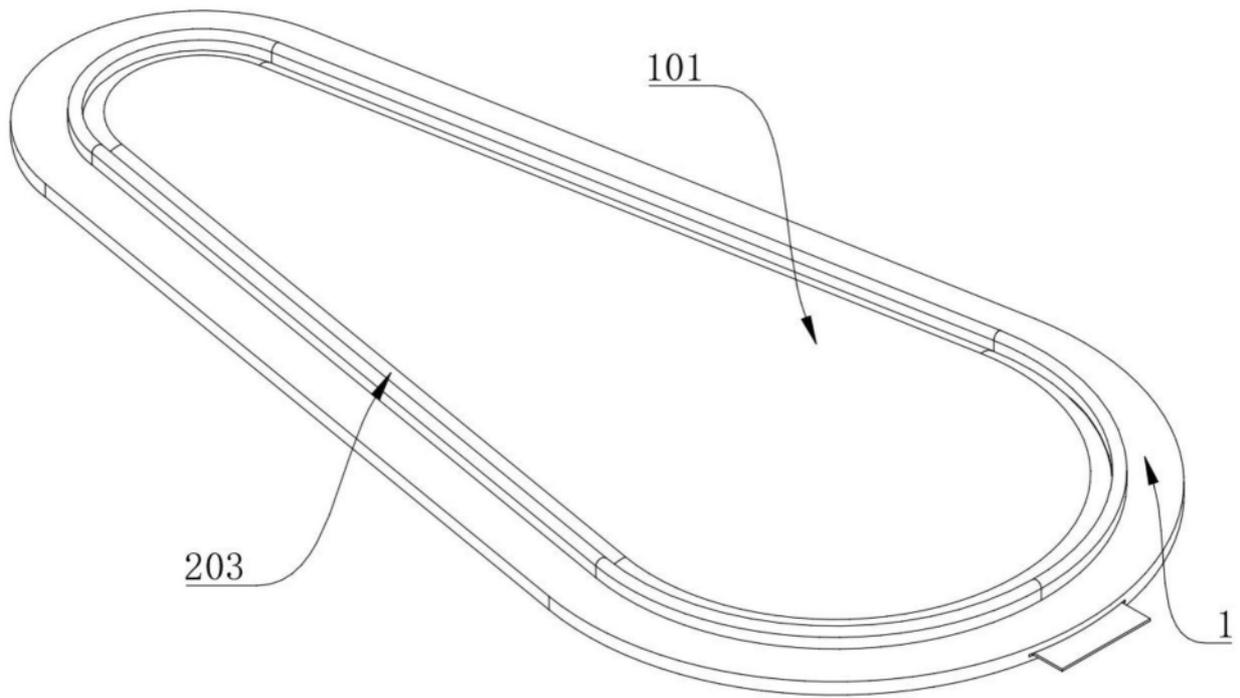


图1

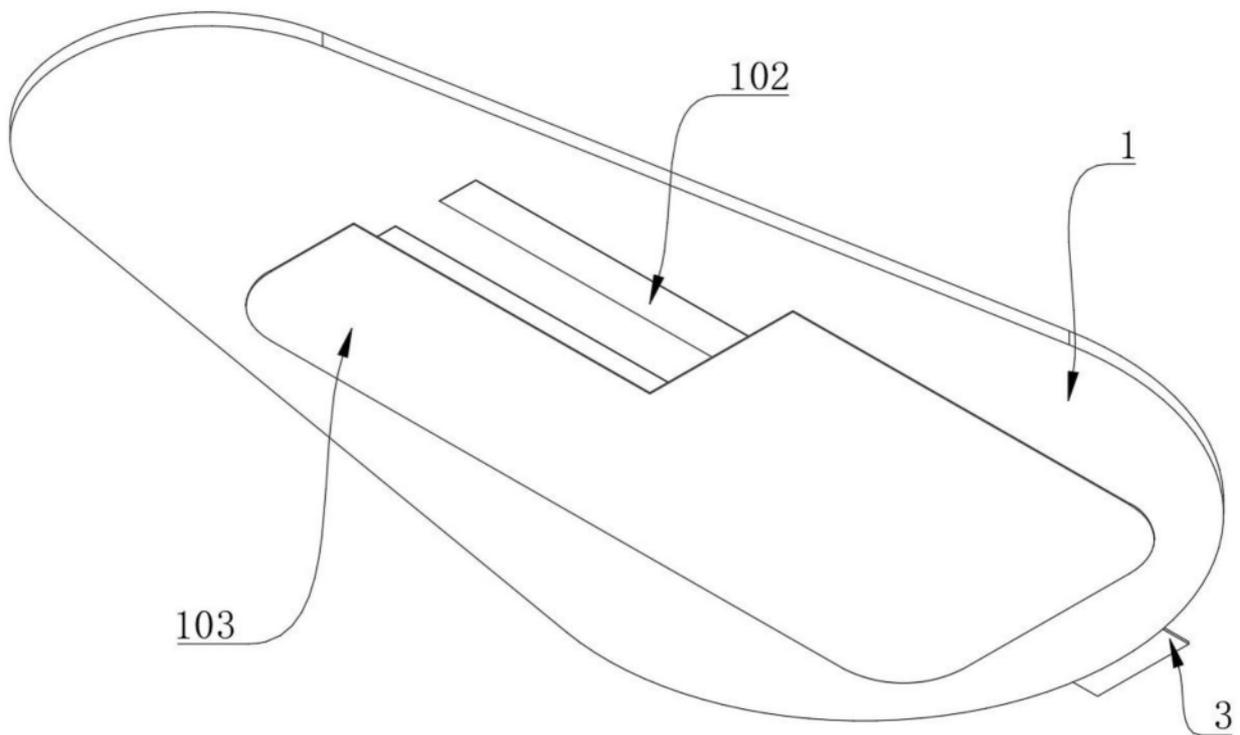


图2

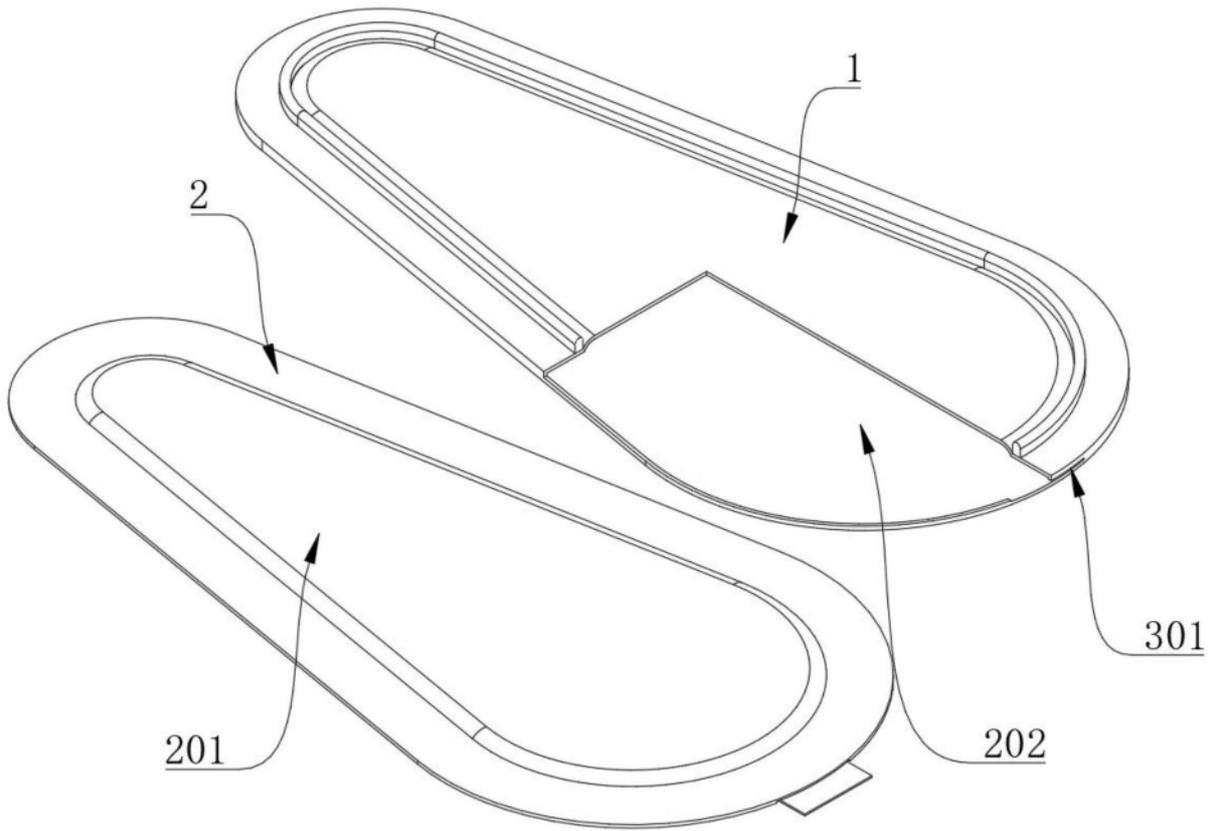


图3

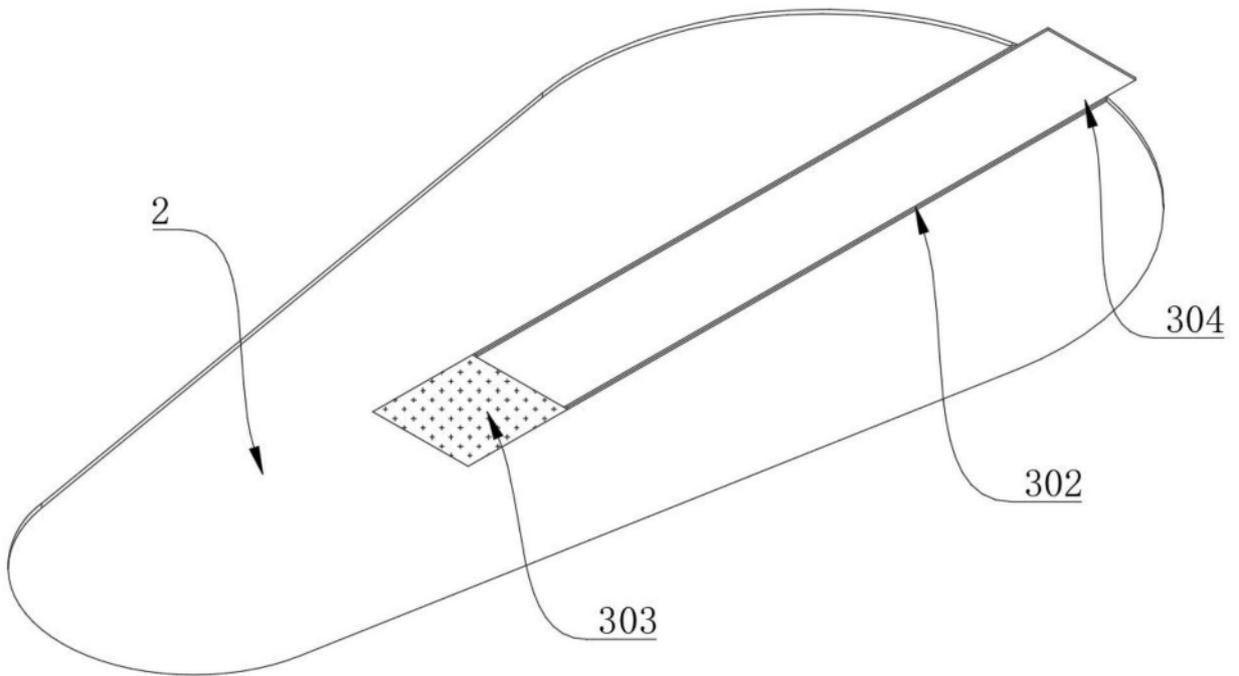


图4