



(21) 申请号 202320755056.2

(22) 申请日 2023.04.04

(73) 专利权人 香港大学深圳医院

地址 518000 广东省深圳市福田区香蜜湖
街道福田区海园一路

(72) 发明人 王瑞香 朱晶晶 赵思情 吴雪峰
蓝远霞

(74) 专利代理机构 深圳新异同专利代理事务所
(普通合伙) 441050

专利代理师 王宇飞

(51) Int.Cl.

A61F 5/44 (2006.01)

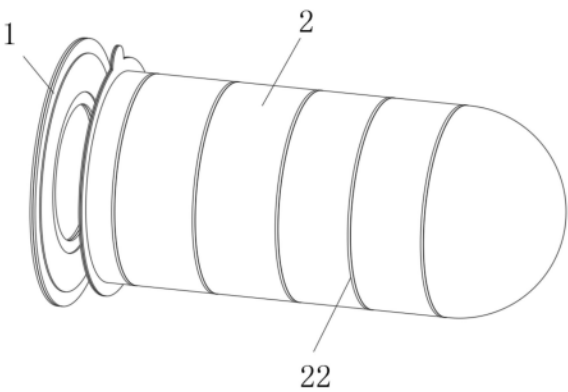
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种护肤防渗漏集尿袋

(57) 摘要

本实用新型涉及医疗护理用具技术领域,特别涉及一种护肤防渗漏集尿袋,包括固定结构和储尿结构,所述固定结构和储尿结构均为独立的个体;所述固定结构包括水胶体敷料,所述水胶体敷料左端中部开有通孔。本实用新型所述的一种护肤防渗漏集尿袋,通过将本装置设置成两部分组成,装置中的固定结构为可以长时间使用的部分,装置使用时,可以将固定结构中的第一疏离层撕下,将固定结构中的水胶体敷料粘贴固定在病人的会阴处,而储尿结构可以粘贴在固定结构的防护层上使用,防止储尿结构直接与固定结构中的水胶体敷料接触而影响水胶体敷料的使用寿命,而水胶体敷料防水透气的特性可以避免病人用于固定装置的皮肤出现不适,使装置使用起来可以更加舒适。



1. 一种护肤防渗漏集尿袋,包括固定结构(1)和储尿结构(2),其特征在于:所述固定结构(1)和储尿结构(2)均为独立的个体;

所述固定结构(1)包括水胶体敷料(11),所述水胶体敷料(11)左端中部开有通孔(12),所述水胶体敷料(11)右端固定连接有防护层(13),所述水胶体敷料(11)左端粘贴连接有第一疏离层(14);

所述储尿结构(2)包括储尿袋(21),所述储尿袋(21)外表面固定连接有若干个刻度条(22),所述储尿袋(21)左端固定连接有粘胶层(23),所述粘胶层(23)外表面上部固定连接粘撕辅助块(24),所述粘胶层(23)左端粘贴连接有第二疏离层(25),所述储尿袋(21)内表面左侧固定连接有第一防漏瓣膜(26),所述储尿袋(21)内表面右侧固定连接有第二防漏瓣膜(27)。

2. 根据权利要求1所述的一种护肤防渗漏集尿袋,其特征在于:所述固定结构(1)为可多次使用产品,所述储尿结构(2)为一次性使用产品。

3. 根据权利要求1所述的一种护肤防渗漏集尿袋,其特征在于:若干个所述刻度条(22)等距离分布且互不接触,所述第一防漏瓣膜(26)与第二防漏瓣膜(27)不接触。

4. 根据权利要求1所述的一种护肤防渗漏集尿袋,其特征在于:所述粘胶层(23)与防护层(13)粘贴连接,所述通孔(12)与储尿袋(21)外置对应,所述储尿袋(21)为医用PVC塑料薄膜制成。

一种护肤防渗漏集尿袋

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用具技术领域,特别涉及一种护肤防渗漏集尿袋。

背景技术

[0002] 目前,对于瘫痪在床容易失禁的病人,一般会使用储尿装置进行收集尿液;

[0003] 然而,现有的储尿装置一般只直接粘贴在病人的皮肤上或绑在病人的生殖器上进行使用,而装置直接与病人的皮肤进行接触,时间久了会对病人的皮肤造成刺激,容易导致病人的皮肤过敏、潮红甚至糜烂,故此,我们推出一种新的护肤防渗漏集尿袋。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种护肤防渗漏集尿袋,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种护肤防渗漏集尿袋,包括固定结构和储尿结构,所述固定结构和储尿结构均为独立的个体。

[0007] 优选的,所述固定结构包括水胶体敷料,所述水胶体敷料左端中部开有通孔,所述水胶体敷料右端固定连接防护层,所述水胶体敷料左端粘贴连接有第一疏离层。

[0008] 优选的,所述储尿结构包括储尿袋,所述储尿袋外表面固定连接若干个刻度条,所述储尿袋左端固定连接有粘胶层,所述粘胶层外表面上部固定连接粘撕辅助块,所述粘胶层左端粘贴连接第二疏离层,所述储尿袋内表面左侧固定连接第一防漏瓣膜,所述储尿袋内表面右侧固定连接第二防漏瓣膜。

[0009] 优选的,所述固定结构为可多次使用产品,所述储尿结构为一次性使用产品。

[0010] 优选的,若干个所述刻度条等距离分布且互不接触,所述第一防漏瓣膜与第二防漏瓣膜不接触。

[0011] 优选的,所述粘胶层与防护层粘贴连接,所述通孔与储尿袋外置对应,所述储尿袋为医用PVC塑料薄膜制成。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:

[0013] 1、本实用新型中,通过将本装置设置成两部分组成,装置中的固定结构为可以长时间使用的部分,装置使用时,可以将固定结构中的第一疏离层撕下,将固定结构中的水胶体敷料粘贴固定在病人的会阴处,而储尿结构可以通过粘胶层(粘胶层可反复粘贴使用,以辅助粘贴尿袋时调整位置)粘贴固定在固定结构的防护层上使用,防止储尿结构直接与固定结构中的水胶体敷料接触而影响水胶体敷料的使用寿命,而水胶体敷料防水透气的特性可以避免病人用于固定装置的皮肤出现不适(防护层也具备防水透气的特性,且价格对比水胶体敷料更加便宜,但是护肤效果不如水胶体敷料,当病人的皮肤状态较好时,也可以不使用水胶体敷料进行固定,直接使用防护层进行固定也可),使装置使用起来可以更加舒适;

[0014] 2、本实用新型中,通过将储尿结构中的储尿袋内部设置有第一防漏瓣膜和第二防漏瓣膜,两个防漏瓣膜的设置,使得装置在使用时能够避免储尿袋内部的尿液回流与病人的皮肤接触而造成不适。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型一种护肤防渗漏集尿袋的整体结构示意图;

[0016] 图2为本实用新型一种护肤防渗漏集尿袋的固定结构整体结构示意图;

[0017] 图3为本实用新型一种护肤防渗漏集尿袋的储尿结构整体结构示意图;

[0018] 图4为本实用新型一种护肤防渗漏集尿袋的储尿袋整体结构剖切示意图。

[0019] 图中:1、固定结构;2、储尿结构;11、水胶体敷料;12、通孔;13、防护层;14、第一疏离层;21、储尿袋;22、刻度条;23、粘胶层;24、粘撕辅助块;25、第二疏离层;26、第一防漏瓣膜;27、第二防漏瓣膜。

具体实施方式

[0020] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0021] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“上”、“下”、“内”、“外”“前端”、“后端”、“两端”、“一端”、“另一端”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实用新型和简化描述,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实用新型的限制。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。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“安装”、“设置有”、“连接”等,应做广义理解,例如“连接”,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实用新型中的具体含义。

[0023] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:

[0024] 一种护肤防渗漏集尿袋,包括固定结构1和储尿结构2,固定结构1和储尿结构2均为独立的个体,固定结构1为可多次使用产品,储尿结构2为一次性使用产品。

[0025] 本实施例中,固定结构1包括水胶体敷料11,水胶体敷料11左端中部开有通孔12,水胶体敷料11右端固定连接防护层13,水胶体敷料11左端粘贴连接第一疏离层14,通过将固定结构1中用于与病人皮肤连接的连接层设置成水胶体敷料11,水胶体敷料11透气防水的特性,可以使装置固定时,不会使病人感到不适,且水胶体敷料11右端固定连接防护层13,储尿结构2固定使用时可以直接与防护层13进行连接,防止固定时直接与水胶体敷料11进行接触而影响水胶体敷料11的使用寿命。

[0026] 本实施例中,储尿结构2包括储尿袋21,储尿袋21外表面固定连接若干个刻度条22,储尿袋21左端固定连接粘胶层23,粘胶层23外表面上部固定连接粘撕辅助块24,粘胶层23左端粘贴连接第二疏离层25,储尿袋21内表面左侧固定连接第一防漏瓣膜26,储尿袋21内表面右侧固定连接第二防漏瓣膜27,若干个刻度条22等距离分布且互不接

触,第一防漏瓣膜26与第二防漏瓣膜27不接触,粘胶层23与防护层13粘贴连接,通孔12与储尿袋21外置对应,储尿袋21为医用PVC塑料薄膜制成,通过将储尿结构2中的储尿袋21内部设置有第一防漏瓣膜26和第二防漏瓣膜27,两个防漏瓣膜的设置,使得装置在使用时能够避免储尿袋21内部的尿液回流与病人的皮肤接触而造成不适,且柔软材质制成的储尿袋21也方便进行折叠存放和收纳。

[0027] 需要说明的是,本实用新型为一种护肤防渗漏集尿袋通过将本装置设置成两部分组成,装置中的固定结构1为可以长时间使用的部分,装置使用时,可以将固定结构1中的第一疏离层14撕下,将固定结构1中的水胶体敷料11粘贴固定在病人的会阴处,而储尿结构2可以粘贴固定在固定结构1的防护层13上使用,防止储尿结构2直接与固定结构1中的水胶体敷料11接触而影响水胶体敷料11的使用寿命,而水胶体敷料11防水透气的特性可以避免病人用于固定装置的皮肤出现不适,使装置使用起来可以更加舒适,且储尿结构2中的储尿袋21内部设置有第一防漏瓣膜26和第二防漏瓣膜27,两个防漏瓣膜的设置,使得装置在使用时能够避免储尿袋21内部的尿液回流与病人的皮肤接触而造成不适。

[0028] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

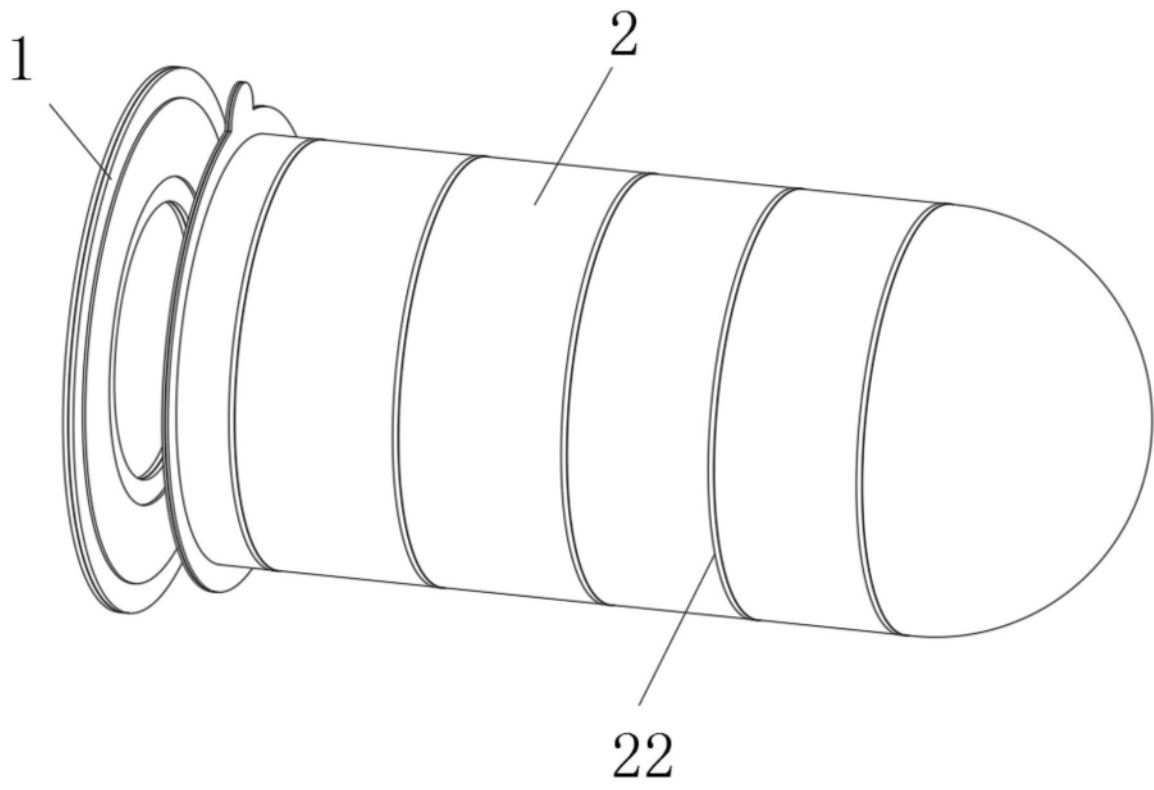


图1

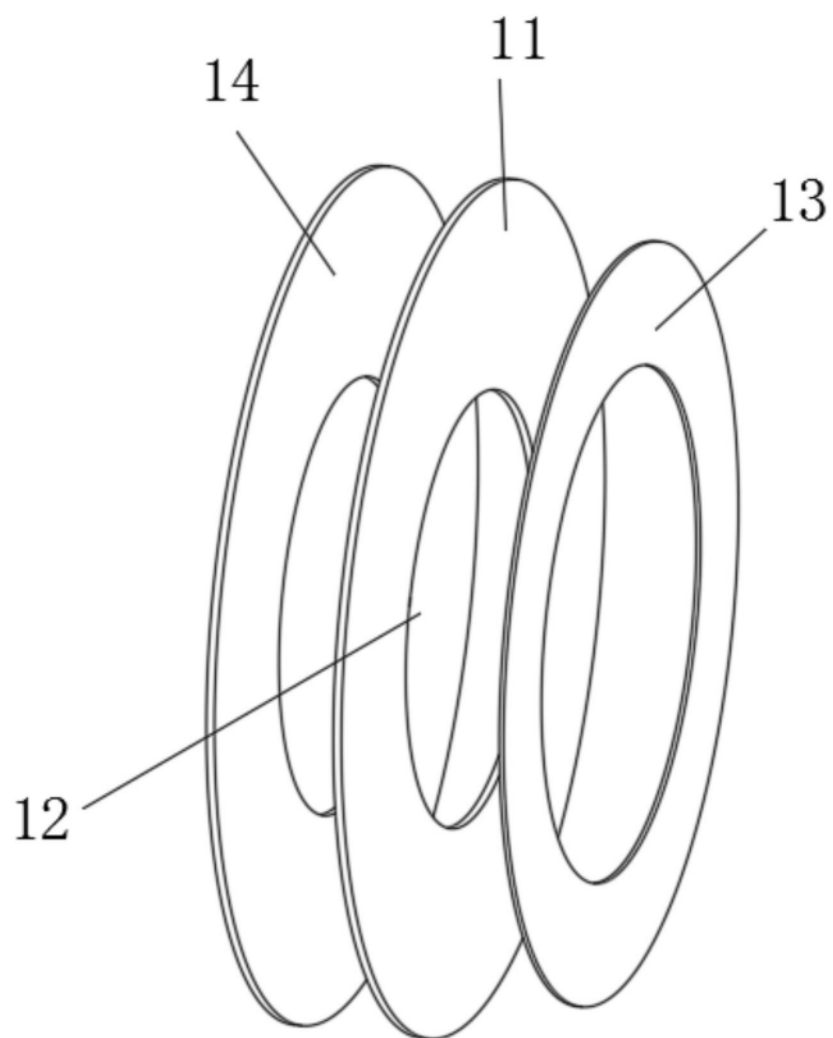


图2

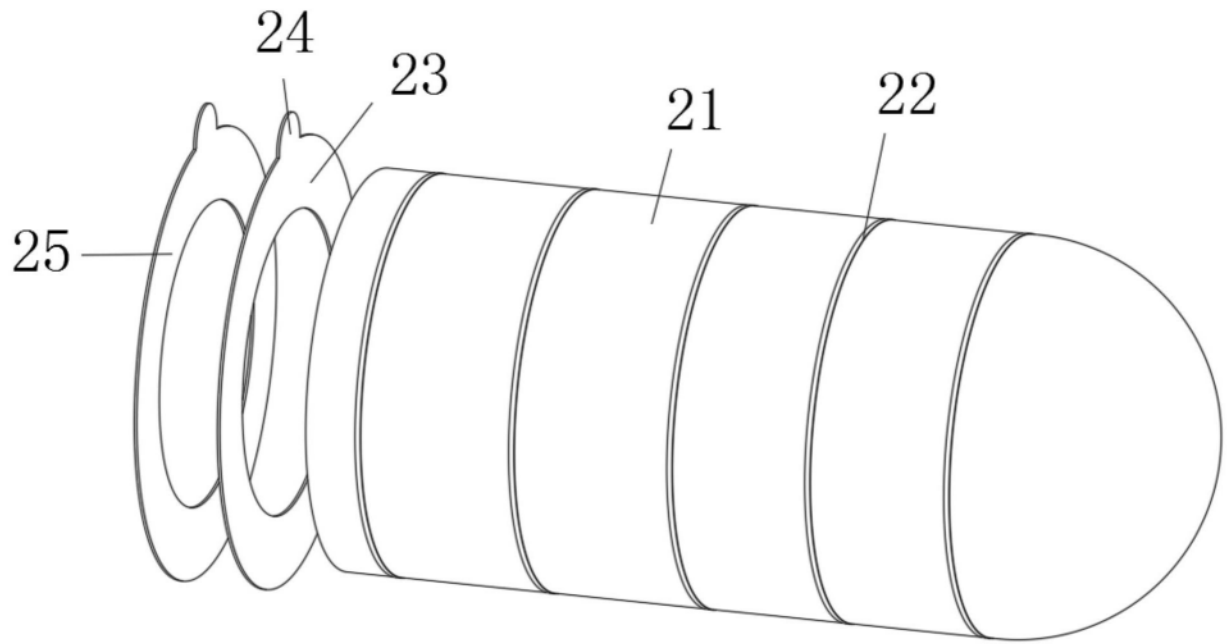


图3

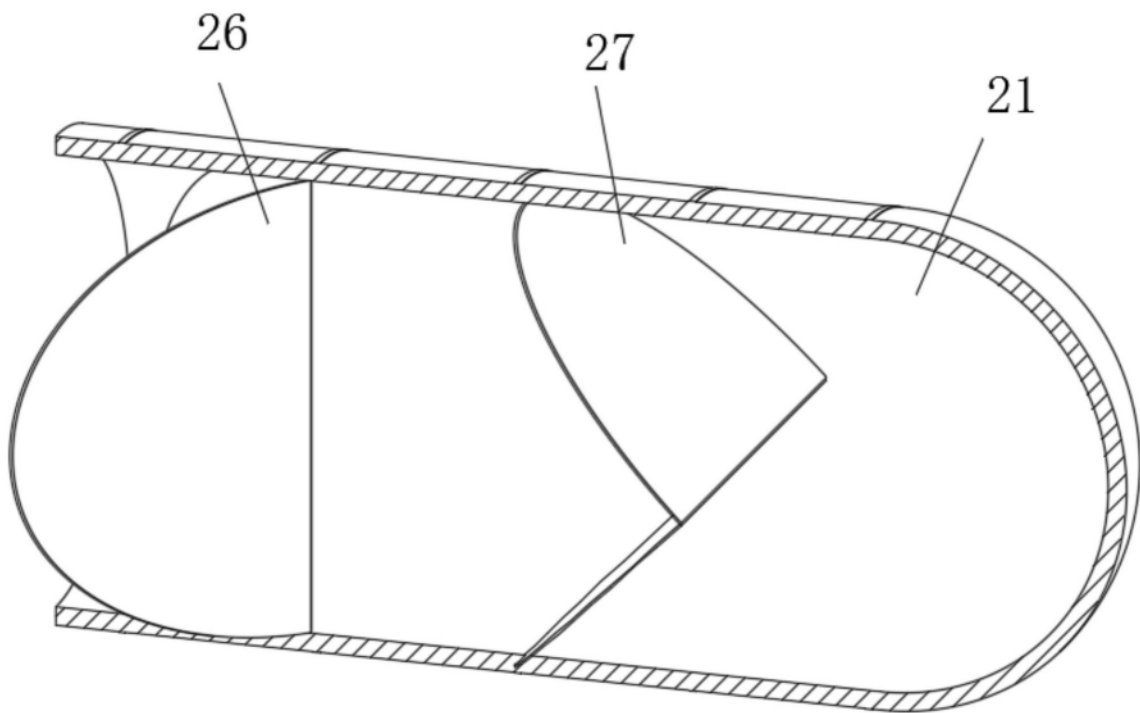


图4