



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209361041 U

(45)授权公告日 2019. 09. 10

(21)申请号 201821411895.8

(22)申请日 2018.08.30

(73)专利权人 昌吉梅

地址 650021 云南省昆明市五华区青年路
176号

专利权人 李蓓 王苏娅

(72)发明人 昌吉梅 李蓓 王苏娅

(74)专利代理机构 北京科亿知识产权代理事务
所(普通合伙) 11350

代理人 汤东风

(51)Int.Cl.

A61F 5/451(2006.01)

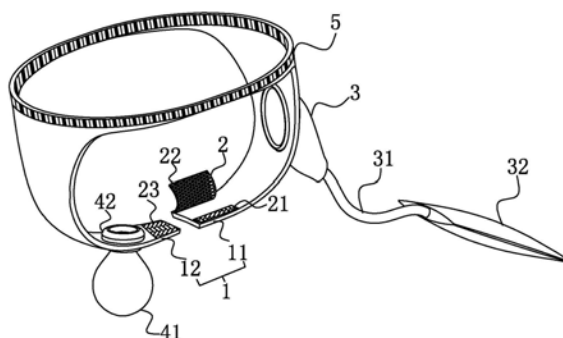
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种新型大小便失禁管理装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种新型大小便失禁管理装置,包括三角裤,三角裤包括前裤、与前裤相对设置的后裤,前裤与后裤的上端通过松紧带连接,前裤与后裤的下端通过魔术贴连接;前裤靠近人体阴部位置设置有内部形状与人体阴部相吻合的集尿斗,集尿斗前端设置有与集尿斗相连通的排尿管,排尿管另一端连通有用于收集小便的集尿袋;后裤靠近人体肛门位置设置有与人体肛门相吻合的通便管,通便管下端设置有用于收集大便的集便袋。给病人穿上三角裤,调整前裤与后裤下端的连接,使得患者小便时,小便通过排尿管排到集尿袋内,患者大便时,大便直接排入集便袋内,有效解决了不同体型患者大小便失禁后护理难的问题。



1. 一种新型大小便失禁管理装置,包括三角裤(1),其特征在于:所述三角裤(1)包括前裤(11)、与所述前裤(11)相对设置的后裤(12),所述前裤(11)与后裤(12)的上端通过松紧带(5)连接,所述前裤(11)下端设置有用以包住后裤(12)下端的保护带(2),所述保护带(2)与前裤(11)内侧接触一侧设置有勾面魔术贴(22),所述前裤(11)下端设置有与勾面魔术贴(22)相匹配的第一绒面魔术贴(21),所述后裤(12)下端内侧设置有第二绒面魔术贴(23);所述前裤(11)靠近人体阴部位置设置有内部形状与人体阴部相吻合的集尿斗(3),所述集尿斗(3)前端设置有与集尿斗(3)相连通的排尿管(31),所述排尿管(31)另一端连通有用以收集小便的集尿袋(32);所述后裤(12)靠近人体肛门位置设置有与人体肛门相吻合的通便管(4),所述通便管(4)下端设置有用以收集大便的集便袋(41)。

2. 根据权利要求1所述的一种新型大小便失禁管理装置,其特征在于:所述排尿管(31)靠近集尿袋(32)的一端设置有带有内螺纹的连接头(34),所述集尿袋(32)靠近排尿管(31)的一端设置有一与接头(34)螺纹连接的连接管(35)。

3. 根据权利要求1所述的一种新型大小便失禁管理装置,其特征在于:所述集便袋(41)开口端向外包裹住通便管(4)靠近人体肛门的开口端,所述通便管(4)上端设置有固定环(43),所述固定环(43)设置有与通便管(4)开口端相匹配的环形槽(44),所述固定环(43)与通便管(4)配合固定集便袋(41)。

一种新型大小便失禁管理装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗器械技术领域,特别涉及一种新型大小便失禁管理装置。

背景技术

[0002] 目前,在临床上针对老年看护、长期卧床病患、行动不便者、自理能力低下者、长期卧床、行动不便及大小便失禁者,由于不能自主控制自己的行为,大小便直接排到床上,患者皮肤直接与大小便长期接触,会产生褥疮和红臀等皮肤性疾病,因此需要医护人员定期进行护理,频繁的给病人翻身及更换床单,给医护人员造成极大的压力;目前很多医院采用接尿器、接便器、假性尿袋、保鲜膜袋和尿不湿来解决患者大小便失禁的护理问题,但是针对不同体型的病人很难做到设备与病人的排便位置很好的配合,容易固定不稳,从而导致大小便泄漏时。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型大小便失禁管理装置,可以有效解决患者大小便失禁后护理难的问题,并且能够根据不同体型的患者调节固定位置,防止大小便泄漏。

[0004] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:一种新型大小便失禁管理装置,包括三角裤,所述三角裤包括前裤、与所述前裤相对设置的后裤,所述前裤与后裤的上端通过松紧带连接,所述前裤下端设置有用以包住后裤下端的保护带,所述保护带与前裤内侧接触一侧设置有勾面魔术贴,所述前裤下端设置有与勾面魔术贴相匹配的第一绒面魔术贴,所述后裤下端内侧设置有第二绒面魔术贴;所述前裤靠近人体阴部位置设置有内部形状与人体阴部相吻合的集尿斗,所述集尿斗前端设置有与集尿斗相连通的排尿管,所述排尿管另一端连通有用于收集小便的集尿袋;所述后裤靠近人体肛门位置设置有与人体肛门相吻合的通便管,所述通便管下端设置有用以收集大便的集便袋。

[0005] 通过采用上述技术方案,首先将三角裤给患者穿上,调节后裤上第二绒面魔术贴与保护带上勾面魔术贴的连接位置,使集尿斗位于患者阴部相对的位置,使通便管位于患者肛门相对的位置,第一绒面魔术贴与勾面魔术贴连接,使保护带闭合将后裤的下端包住;患者小便时,小便通过排尿管排到集尿袋内,患者大便时,大便直接排入集便袋内。

[0006] 本实用新型的进一步设置为:所述排尿管靠近集尿袋的一端设置有带有内螺纹的连接头,所述集尿袋靠近排尿管的一端设置有一与连接头螺纹连接的连接管。

[0007] 本实用新型的进一步设置为:所述集便袋开口端向外包裹住通便管靠近人体肛门的开口端,所述通便管上端设置有固定环,所述固定环设置有与通便管开口端相匹配的环形槽,所述固定环与通便管配合固定集便袋。

[0008] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:本实用新型有效的解决了患者大小便失禁后护理难的问题,有效防止了患者产生褥疮等皮肤性疾病,大大降低了医护人员的护理强度,并且本实用新型可根据患者的体型调整大小便收集器的位置,有效防止大小便因为固定不稳而出现的泄漏现象。

附图说明

[0009] 图1是实施例的整体结构示意图；

[0010] 图2主要用于展示排尿管与集尿袋的连接关系；

[0011] 图3是用于展示集便袋与后裤连接关系的剖视图。

[0012] 图中：1、三角裤；11、前裤；12、后裤；2、保护带；21、第一绒面魔术贴；22、勾面魔术贴；23、第二绒面魔术贴；3、集尿斗；31、排尿管；32、集尿袋；34、连接头；35、连接管；4、通便管；41、集便袋；43、固定环；44、环形槽；5、松紧带。

具体实施方式

[0013] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0014] 实施例，参照图1-3，一种新型大小便失禁管理装置，包括三角裤1，三角裤1包括前裤11、与前裤11相对设置的后裤12，前裤11与后裤12的上端通过一松紧带5连接，前裤11下端设置有一用于包住后裤12下端的保护带2，保护带2与前裤11内侧接触一侧设置有一勾面魔术贴22，前裤11下端设置有一与勾面魔术贴22相匹配的第一绒面魔术贴21，后裤12下端内侧设置有一第二绒面魔术贴23，使用时，后裤12上第二绒面魔术贴23与保护带2上勾面魔术贴22连接，第一绒面魔术贴21与勾面魔术贴22连接，使保护带2闭合将后裤12的下端包住；

[0015] 前裤11靠近人体阴部位置设置有一内部形状与人体阴部相吻合的集尿斗3，集尿斗3前端设置有一与集尿斗3相连通的排尿管31，排尿管31另一端连通有一用于收集小便的集尿袋32，排尿管31靠近集尿袋32的一端设置有一带有内螺纹的连接头34，集尿袋32靠近排尿管31的一端设置有一与连接头34螺纹连接的连接管35；

[0016] 后裤12靠近人体肛门位置设置有一与人体肛门相吻合的通便管4，通便管4下端设置有一用于收集大便的集便袋41，集便袋41开口端向外包裹住通便管4靠近人体肛门的开口端，通便管4上端设置有固定环43，固定环43设置有与通便管4开口端相匹配的环形槽44，固定环43与通便管4配合固定集便袋41。

[0017] 使用方式：在给患者进行预防大小便失禁护理时，首先将三角裤1给患者穿上，前裤11下端设置的保护带2包住后裤12的下端，调节后裤12上第二绒面魔术贴23与保护带2上勾面魔术贴22的粘贴位置，使集尿斗3位于患者阴部相对的位置，使通便管4位于患者肛门相对的位置；患者小便时，小便通过排尿管31排到集尿袋32内，集尿袋32满了之后可将其拆除重新换一个，患者大便时，大便直接排入集便袋41内，集便袋41满了之后可将其拆除重新换一个。

[0018] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解释，其并不是对本实用新型的限制，本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改，但只要在本实用新型的权利要求范围内都受到专利法的保护。

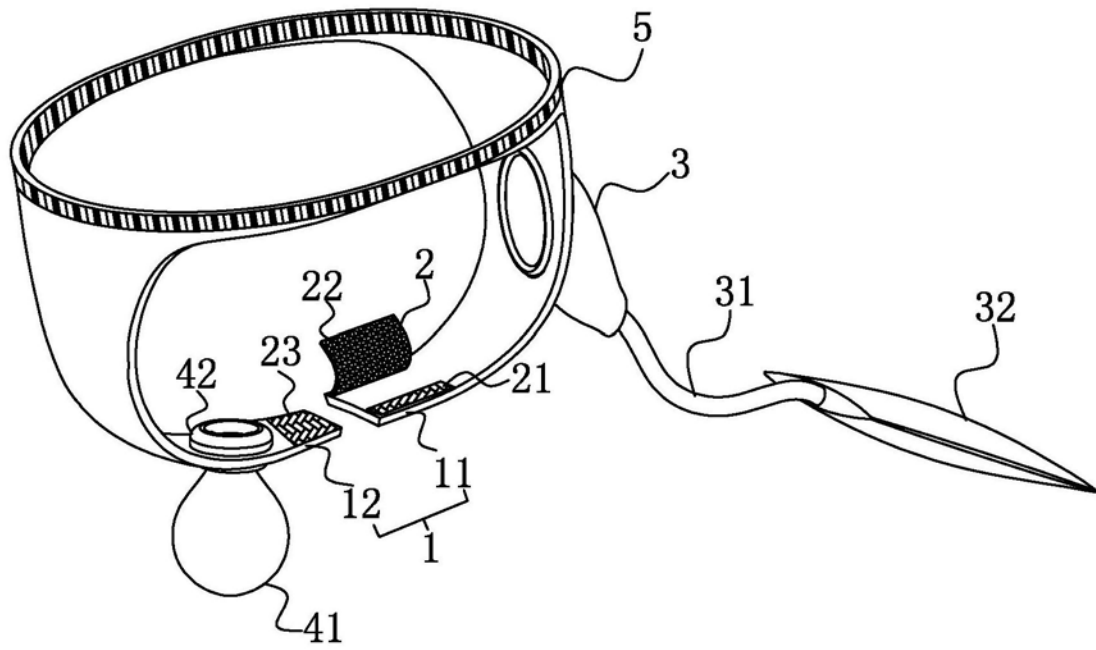


图1

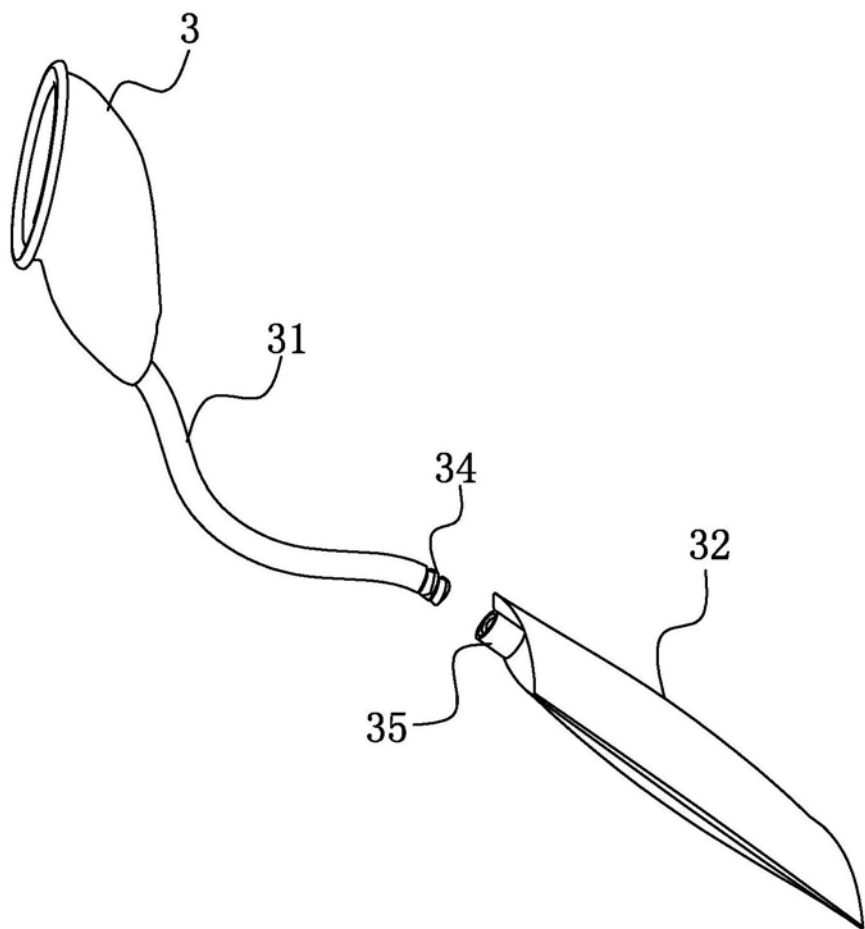


图2

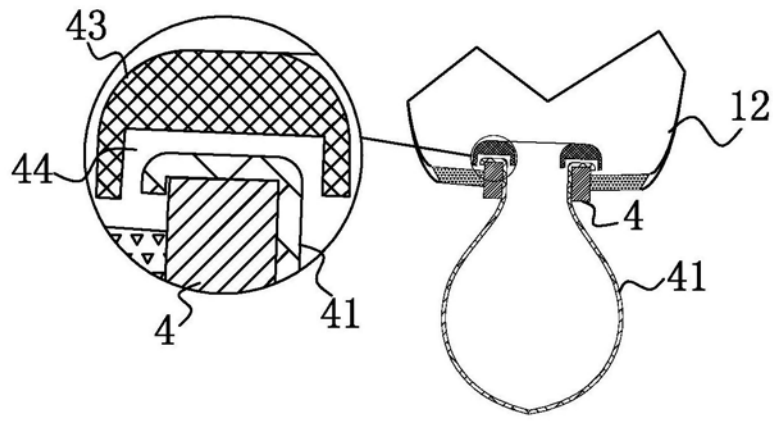


图3