(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208064556 U
(45)授权公告日 2018.11.09

(21)申请号 201820132841.1

(22)申请日 2018.01.26

(73)专利权人 贵州省人民医院
地址 550002 贵州省贵阳市南明区中山东路83号

(72)发明人 韩盈 唐雷

(74)专利代理机构 北京栈桥知识产权代理事务所(普通合伙) 11670
代理人 潘卫锋

(51)Int.Cl.
A41D 13/12(2006.01)
A61M 25/02(2006.01)

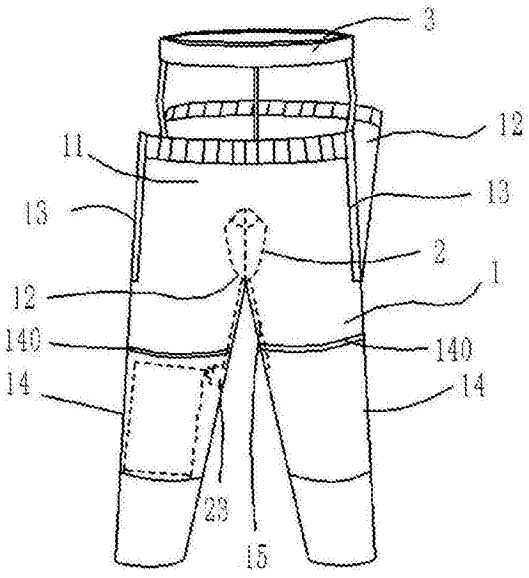
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种泌尿科专用病服裤

(57)摘要

本实用新型公开了一种泌尿科专用病服裤，主要包括本体、引流装置和固定装置；引流装置包括集尿装置和收集袋，集尿装置和收集袋连接；收集袋活动放置在任意一个放置袋中；固定装置包括束腰固定带和紧固拉带；本实用新型通过负压装置能够有效的将患者排出的尿液排入收集袋中，有效的避免尿液留置尿管中，尿液反流造成尿道感染；采用固定装置，能够有效的将引流装置提高至一定位置，有效的避免了因为引流装置自身的压力对患者造成的不适。



CN 208064556 U

1.一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，主要包括本体(1)、引流装置(2)和固定装置(3)；所述本体(1)上设置有挡片拉链(13)，所述挡片拉链(13)有两个，分别设置在本体(1)左上端和右上端，将本体(1)上端分为前挡片(11)和后挡片(12)，所述本体(1)的左、右腿处设置有放置袋(14)；所述引流装置(2)包括集尿装置(21)和收集袋(22)，所述集尿装置(21)和所述收集袋(22)连接；所述集尿装置(21)包括导尿口(210)、集尿口(211)、挡囊(212)、固定卡扣(213)和引尿管(214)，所述集尿口(211)为漏斗状，所述挡囊(212)设置在集尿口(211)上表面前侧端，所述导尿口(210)设置在集尿口(211)的上表面后侧端，导尿口(210)上设置有导尿管(2101)，所述固定卡扣(213)有两个，分别设置在集尿口(211)的左、右侧壁上，所述引尿管(214)上端与集尿口(211)端口连接，引尿管(214)下端与所述收集袋(22)连接，收集袋(22)活动放置在任意一个放置袋(14)中；所述固定装置(3)包括束腰固定带(31)和紧固拉带(32)；所述束腰固定带(31)包括束腰带(311)和调节扣，所述调节扣包括左调节扣(312)和右调节扣(313)，所述调节扣设置在束腰带(311)上，所述左调节扣(312)位于束腰带(311)前侧面左端，所述右调节扣(313)位于前侧面右端；所述紧固拉带(32)有两个，分别设置在束腰固定带(31)左右两侧，紧固拉带(32)上设置有固定卡舌(320)，所述固定卡舌(320)与固定卡扣(213)活动连接。

2.根据权利要求1所述的一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，所述本体(1)上设置有引尿管通孔(15)。

3.根据权利要求1所述的一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，所述放置袋(14)上端与本体(1)连接处设置有放置袋拉链(140)。

4.根据权利要求1所述的一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，所述挡囊(212)上设置有拉环(2120)，束腰带(311)上设置有松紧拉带(33)，所述松紧拉带(33)下端设置有活动锁扣(330)，所述活动锁扣(330)与所述拉环(2120)活动连接。

5.根据权利要求1所述的一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，所述引尿管(214)与收集袋(22)连接处设置有负压装置(23)。

6.根据权利要求1所述的一种泌尿科专用病服裤，其特征在于，所述收集袋(22)设置有刻度标尺。

一种泌尿科专用病服裤

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗辅助用品技术领域，具体涉及一种泌尿科专用病服裤。

背景技术

[0002] 目前医院在治疗泌尿病人时，会使得患者出现排尿困难的问题。无论是因为尿道前列腺部因为肿胀而变得狭窄，还是因为患者卧病无法起身排尿都需要使用到导尿引流袋将尿液引出。然而现有技术中多以引流袋的形式出现，又因为引流袋大多为一次性产品，不环保，后期处理时需要将尿液挤出后再进行处理，很不方便，挤出尿液时可能溅到身上，很不卫生；且引流袋在使用时，引尿管难以插入，给治疗工作带来极大的不变，不仅增加了医务人员的工作难度，还对患者的身体造成安全隐患。

[0003] 而目前的医院中病患所穿着的衣服都是统一款式、结构比较简单，对于像泌尿病人这样特殊的病人时，需要留置尿管，穿着普通病服裤携带引流管时，引流管放置体外时，易出现打折、扭曲，不利于引流液有效的引流，从而增加伤口感染的几率；留置尿管时，尿管引流管由会阴部通过裤腰处放置在体外时，尿管引流高于耻骨联合处，使尿液反流，增加尿道感染几率；因此现有的普通病服是无法满足泌尿病人的治疗护理需求的。

实用新型内容

[0004] 针对上述存在的问题，本实用新型提供了一种利于引流的泌尿科专用病服裤。

[0005] 本实用新型的技术方案为：一种泌尿科专用病服裤，主要包括本体、引流装置和固定装置；所述本体上设置有挡片拉链，所述挡片拉链有两个，分别设置在本体左上端和右上端，将本体上端分为前挡片和后挡片，所述本体的左、右腿处设置有放置袋；所述引流装置包括集尿装置和收集袋，所述集尿装置和所述收集袋连接；所述集尿装置包括导尿口、集尿口、挡囊、固定卡扣和引尿管，所述集尿口为漏斗状，所述挡囊设置在集尿口上表面前侧端，所述导尿口设置在集尿口的上表面后侧端，导尿口上设置有导尿管，所述固定卡扣有两个，分别设置在集尿口的左、右侧壁上，所述引尿管上端与集尿口端口连接，引尿管下端与所述收集袋连接，收集袋活动放置在任意一个放置袋中；所述固定装置包括束腰固定带和紧固拉带；所述束腰固定带包括束腰带和调节扣，所述调节扣包括左调节扣和右调节扣，所述调节扣设置在束腰带上，所述左调节扣位于束腰带前侧面左端，所述右调节扣位于前侧面右端；所述紧固拉带有两个，分别设置在束腰固定带左右两侧，紧固拉带上设置有固定卡舌，所述固定卡舌与固定卡扣活动连接。

[0006] 进一步地，本体上设置有引尿管通孔，将引尿管放置在引尿管通孔内能够有效的避免引尿管打折、扭曲等现象，有效的进行引流。

[0007] 进一步地，放置袋上端与本体连接处设置有放置袋拉链，为收集袋实现一个较为封闭的环境，能够有效的避免收集袋受外界干扰而造成的破损。

[0008] 进一步地，挡囊上设置有拉环，束腰带上设置有松紧拉带，所述松紧拉带下端设置有活动锁扣，所述活动锁扣与所述拉环活动连接；能够更有效的固定集尿装置，同时也为患

者减少了痛感。

[0009] 进一步地，引尿管与收集袋连接处设置有负压装置；能够有效的将身体排出的尿液排进收集袋中，避免尿液反流而造成的尿道感染。

[0010] 进一步地，收集袋设置有刻度标尺；不仅可以方便医护人员的记录，同时能够更直接反应收集袋是否需要更换。

[0011] 本实用新型的工作方法：使用者在使用前，将挡片拉链拉开，将本体穿上后，将固定装置固定在腰上，调节左调节扣和右调节扣使得束腰带至合适位置，然后将固定卡舌插入固定卡扣中，将导尿管插入尿道，再将拉环通过活动锁扣锁住，拉上挡片拉链；患者在进行排尿时，尿液先由导尿管引流到导尿口中，负压装置再将尿液由引尿管引流至收集袋中。

[0012] 与现有技术相比，本实用新型有益效果：本实用新型结构简单，通过负压装置能够有效的将患者排出的尿液排入收集袋中，有效的避免尿液留置尿管中，尿液反流造成尿道感染；同时，本实用新型采用固定装置，能够有效的将引流装置提高至一定位置，有效的避免了因为引流装置自身的压力对患者造成的不适，同时，固定装置采用固定卡舌和活动锁扣同时进行固定，能够有效的避免引流装置的脱落；裤子本体上设置的引尿管通孔能够有效的避免引尿管打折、扭曲，从而更高效地进行引流；本实用新型能够极大的减少医护人员的工作量，适合大量推广。

附图说明

[0013] 图1是挡片拉链拉紧时本实用新型的结构示意图；

[0014] 图2是挡片拉链拉开时本实用新型的结构示意图；

[0015] 图3是本实用新型的引流装置的结构示意图；

[0016] 图4是本实用固定装置结构示意图；

[0017] 其中，1-本体、11-前挡片、12-后挡片、13-挡片拉链、14-放置袋、140-放置袋拉链、15-引尿管通孔、2-引流装置、21-集尿装置、210-导尿口、2101-导尿管、211-集尿口、212-挡囊、2120-拉环、213-固定卡扣、214-引尿管、22-收集袋、23-负压装置、3-固定装置、31-束腰固定带、311-束腰带、312-左调节扣、313-右调节扣、32-紧固拉带、320-固定卡舌、33-松紧拉带、330-活动锁扣。

具体实施方式

[0018] 实施例：一种泌尿科专用病服裤，主要包括本体1、引流装置2和固定装置3；本体1上设置有挡片拉链13，挡片拉链13有两个，分别设置在本体1左上端和右上端，将本体1上端分为前挡片11和后挡片12，本体1的左、右腿处设置有放置袋14，放置袋14上端与本体1连接处设置有放置袋拉链140，本体1上设置有引尿管通孔15；引流装置2包括集尿装置21和收集袋22，集尿装置21和收集袋22连接；集尿装置21包括导尿口210、集尿口211、挡囊212、固定卡扣213和引尿管214，集尿口211为漏斗状，挡囊212设置在集尿口211上表面前侧端，挡囊212上设置有拉环2120，导尿口210设置在集尿口211的上表面后侧端，导尿口210上设置有导尿管2101，固定卡扣213有两个，分别设置在集尿口211的左、右侧壁上，引尿管214上端与集尿口211端口连接，引尿管214下端与收集袋22连接，引尿管214与收集袋22连接处设置有负压装置23，收集袋22设置有刻度标尺，收集袋22活动放置在左边放置袋14中；固定装置3

包括束腰固定带31和紧固拉带32;束腰固定带31包括束腰带311和调节扣,调节扣包括左调节扣312和右调节扣313,调节扣设置在束腰带311上,左调节扣312位于束腰带311前侧面左端,右调节扣313位于前侧面右端;束腰带311上设置有松紧拉带33,松紧拉带33下端设置有活动锁扣330,活动锁扣330与拉环2120活动连接;紧固拉带32有两个,分别设置在束腰固定带31左右两侧,紧固拉带32上设置有固定卡舌320,固定卡舌320与固定卡扣213活动连接。

[0019] 本实用新型的工作方法:使用者在使用前,将挡片拉链13拉开,将本体1穿上后,将固定装置3固定在腰上,调节左调节扣312和右调节扣313使得束腰带至合适位置,然后将固定卡舌320插入固定卡扣中,将导尿管2101插入尿道,再将拉环2120通过活动锁扣330锁住,拉上挡片拉链13;患者在进行排尿时,尿液先由导尿管2101引流到导尿口210中,负压装置23再将尿液由引尿管214引流至收集袋22中。

[0020] 最后应说明的是:以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型实施例技术方案的精神和范围。

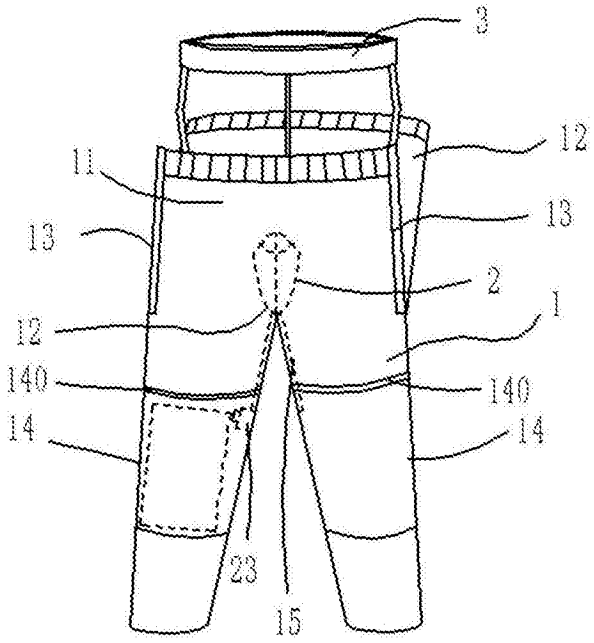


图1

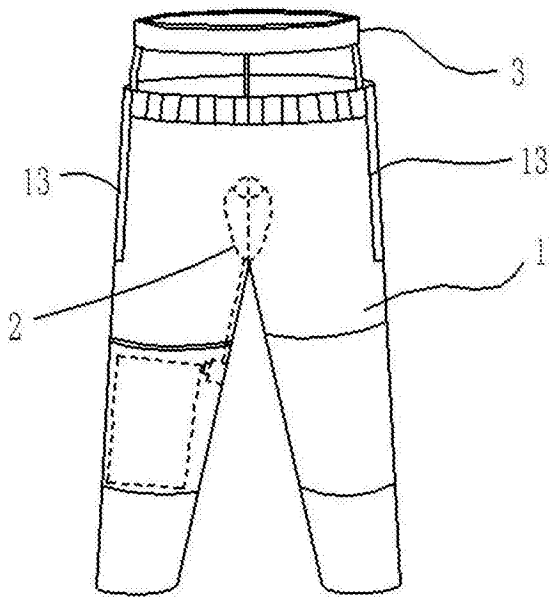


图2

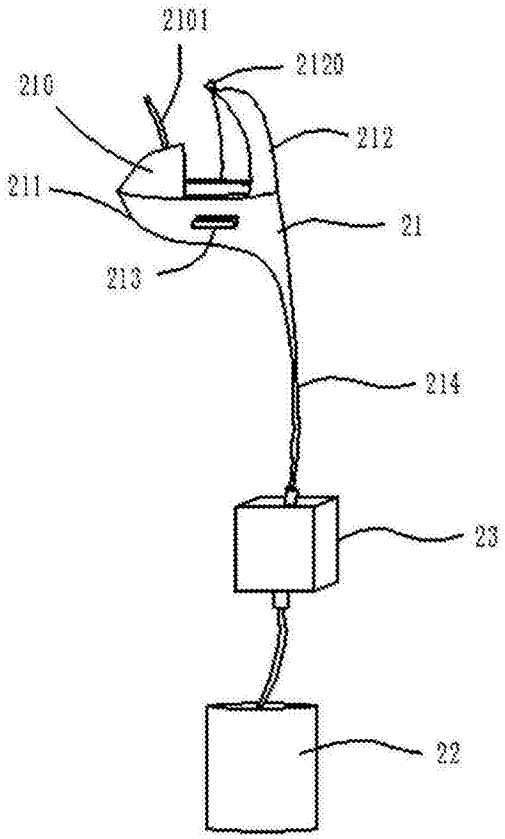

2101
2120
210
212
211
21
213
214
23
22

图3

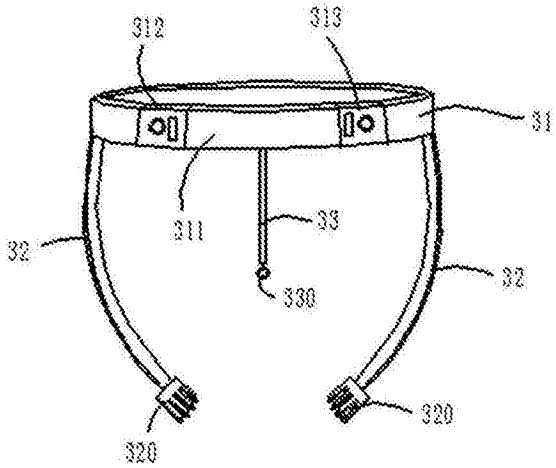

312
313
31
311
33
32
32
330
320
320

图4