



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 208785036 U

(45)授权公告日 2019.04.26

(21)申请号 201820700995.6

(22)申请日 2018.05.11

(73)专利权人 淮安市晨光医疗器械有限公司
地址 223300 江苏省淮安市淮阴区工业园区纬五路15号

(72)发明人 孙艳萍 杨晓华 杨雨菲

(51)Int.Cl.
A61F 5/451(2006.01)

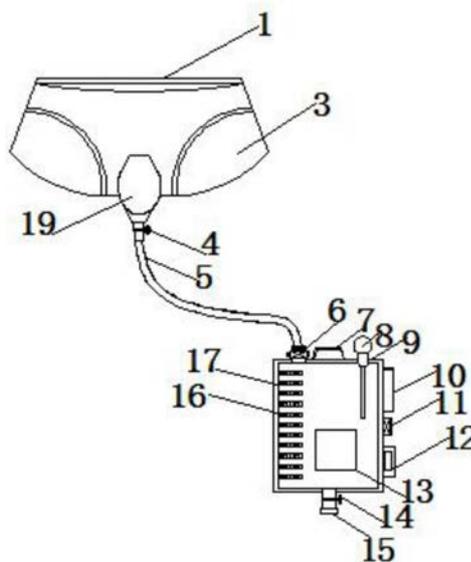
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种集尿器

(57)摘要

本实用新型公开了一种集尿器,包括裤子、集尿容器、输尿管和透明塑制集尿盒,所述裤子底部具有第一开口和第二开口,所述第一开口位于第二开口之间,所述第一开口内放置集尿容器,所述集尿容器底部通过输尿管连接透明塑制集尿盒,所述透明塑制集尿盒顶部一侧通过双面胶粘贴尿八联试纸放置盒,所述透明塑制集尿盒底部一侧通过连接件安装计时表,所述尿八联试纸放置盒与计时表之间通过螺丝安装微型温度检测仪,所述透明塑制集尿盒底部设有排尿管,所述排尿管上具有第一开关阀门。该种集尿器设计合理、简单,操作方便,稳定性好,可靠性高安全性好,适合广泛推广。



1. 一种集尿器,包括裤子(1)、集尿容器(19)、输尿管(5)和透明塑制集尿盒(17),其特征在于:所述裤子(1)底部具有第一开口(2)和第二开口(3),所述第一开口(2)位于第二开口(3)之间,所述第一开口(2)内放置集尿容器(19),所述集尿容器(19)底部通过输尿管(5)连接透明塑制集尿盒(17),所述透明塑制集尿盒(17)顶部一侧通过双面胶粘贴尿八联试纸放置盒(10),所述透明塑制集尿盒(17)底部一侧通过连接件安装计时表(12),所述尿八联试纸放置盒(10)与计时表(12)之间通过螺丝安装微型温度检测仪(11),所述透明塑制集尿盒(17)底部设有排尿管(15),所述排尿管(15)上具有第一开关阀门(14)。

2. 根据权利要求1所述的一种集尿器,其特征在于:所述透明塑制集尿盒(17)顶部具有手提环(7),所述手提环(7)一侧开设螺纹开孔(9),所述螺纹开孔(9)内通过螺纹连接检验胶头滴尿管(8)。

3. 根据权利要求1所述的一种集尿器,其特征在于:所述集尿容器(19)与输尿管(5)连接处具有第二开关阀门(4),所述输尿管(5)与透明塑制集尿盒(17)连接处具有逆流阀(6)。

4. 根据权利要求1所述的一种集尿器,其特征在于:所述透明塑制集尿盒(17)表面具有刻度条纹(16),所述刻度条纹(16)一侧粘贴病患信息标牌(13)。

5. 根据权利要求1所述的一种集尿器,其特征在于:所述裤子(1)内部通过双面胶粘贴理疗磁石(18)。

一种集尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种集尿装置,特别涉及一种集尿器。

背景技术

[0002] 目前,医护人员或者患者家属为了方便护理起卧不便的病者,通常会给患者穿上纸尿裤(俗称“尿不湿”),从而实现吸附尿液的目的,然而,现有的这种纸尿裤只能是一次性使用,增加了消费者的经济支出,并且每用完一个就要进行穿脱,其操作繁琐。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种集尿器,可以有效解决背景技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0005] 一种集尿器,包括裤子、集尿容器、输尿管和透明塑制集尿盒,所述裤子底部具有第一开口和第二开口,所述第一开口位于第二开口之间,所述第一开口内放置集尿容器,所述集尿容器底部通过输尿管连接透明塑制集尿盒,所述透明塑制集尿盒顶部一侧通过双面胶粘贴尿八联试纸放置盒,所述透明塑制集尿盒底部一侧通过连接件安装计时表,所述尿八联试纸放置盒与计时表之间通过螺丝安装微型温度检测仪,所述透明塑制集尿盒底部设有排尿管,所述排尿管上具有第一开关阀门。

[0006] 进一步地,所述透明塑制集尿盒顶部具有手提环,所述手提环一侧开设螺纹开孔,所述螺纹开孔内通过螺纹连接检验胶头滴尿管。

[0007] 进一步地,所述集尿容器与输尿管连接处具有第二开关阀门,所述输尿管与透明塑制集尿盒连接处具有逆流阀。

[0008] 进一步地,所述透明塑制集尿盒表面具有刻度条纹,所述刻度条纹一侧粘贴病患信息标牌。

[0009] 进一步地,所述裤子内部通过双面胶粘贴理疗磁石。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:通过设置由集尿容器、输尿管、透明塑制集尿盒和排尿管组合而成的集尿器,从而可以有效地将病人的尿液收集(集尿容器)并引流(输尿管)到透明塑制集尿盒,避免因病人起卧不便造成的小便弄湿被单,通过设置尿八联试纸放置盒(内装有尿八联试纸)和检验胶头滴尿管组合而成的尿液检测装置,从而可以有效监测尿液成分(判断是否有肾脏疾病或肾脏疾病状况),通过设置微型温度检测仪,从而可以实时检测尿液温度(判断病人体温高低),通过在透明塑制集尿盒上设置刻度条纹,从而护理人员可以检测病人尿量(检测病人是否存在多尿或少尿的情况),通过设置逆流阀,从而可以防止透明塑制集尿盒内尿液倒流,弄湿病人或床被,通过设置集尿容器放置裤子内,从而有利于集尿容器的固定(只需被子就能完成集尿容器的固定),避免多个固定绳索导致病人下体不适。故实用性很高,适合广泛推广。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型一种集尿器的整体结构示意图。

[0012] 图2为本实用新型一种集尿器裤子内部结构示意图。

[0013] 图中:1、裤子;2、第一开口;3、第二开口;4、第二开关阀门;5、输尿管;6、逆流阀;7、手提环;8、检验胶头滴尿管;9、螺纹开孔;10、尿八联试纸放置盒;11、微型温度检测仪;12、计时表;13、病患信息标牌;14、第一开关阀门;15、排尿管;16、刻度条纹;17、透明塑制集尿盒;18、理疗磁石;19、集尿容器。

具体实施方式

[0014] 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。

[0015] 如图1-2所示,一种集尿器,包括裤子1、集尿容器19、输尿管5和透明塑制集尿盒17,所述裤子1底部具有第一开口2和第二开口3,所述第一开口2位于第二开口3之间,所述第一开口2内放置集尿容器19,所述集尿容器19底部通过输尿管5连接透明塑制集尿盒17,所述透明塑制集尿盒17顶部一侧通过双面胶粘贴尿八联试纸放置盒10,所述透明塑制集尿盒17底部一侧通过连接件安装计时表12,所述尿八联试纸放置盒10与计时表12之间通过螺丝安装微型温度检测仪11,所述透明塑制集尿盒17底部设有排尿管15,所述排尿管15上具有第一开关阀门14。

[0016] 其中,所述透明塑制集尿盒17顶部具有手提环7,所述手提环7一侧开设螺纹开孔9,所述螺纹开孔9内通过螺纹连接检验胶头滴尿管8。

[0017] 其中,所述集尿容器19与输尿管5连接处具有第二开关阀门4,所述输尿管5与透明塑制集尿盒17连接处具有逆流阀6。

[0018] 其中,所述透明塑制集尿盒17表面具有刻度条纹16,所述刻度条纹16一侧粘贴病患信息标牌13。

[0019] 其中,所述裤子1内部通过双面胶粘贴理疗磁石18。理疗磁石18可以辅助按摩胯下神经及穴位,促进腿部胯下血液循环,缩短康复时间。

[0020] 需要说明的是,本实用新型为一种集尿器,工作时,病患将特制的裤子1穿在下体,随即将集尿容器19放置第一开口2内,在使用过程中,可以有效地将病人的尿液收集(集尿容器19)并引流(输尿管5)到透明塑制集尿盒17,避免因病人起卧不便造成的小便弄湿被单,护理人员还可以通过检验胶头滴尿管8吸取一定量的尿液涂抹在尿八联试纸上,从而可以检测判断是否有肾脏疾病或肾脏疾病状况,微型温度检测仪11可以实时检测尿液温度,刻度条纹16可以检测病人尿量,通过设置集尿容器19放置裤子1内,从而有利于集尿容器19的固定,避免多个固定绳索导致病人下体不适,逆流阀6可以防止透明塑制集尿盒17内尿液倒流,弄湿病人或床被。

[0021] 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。

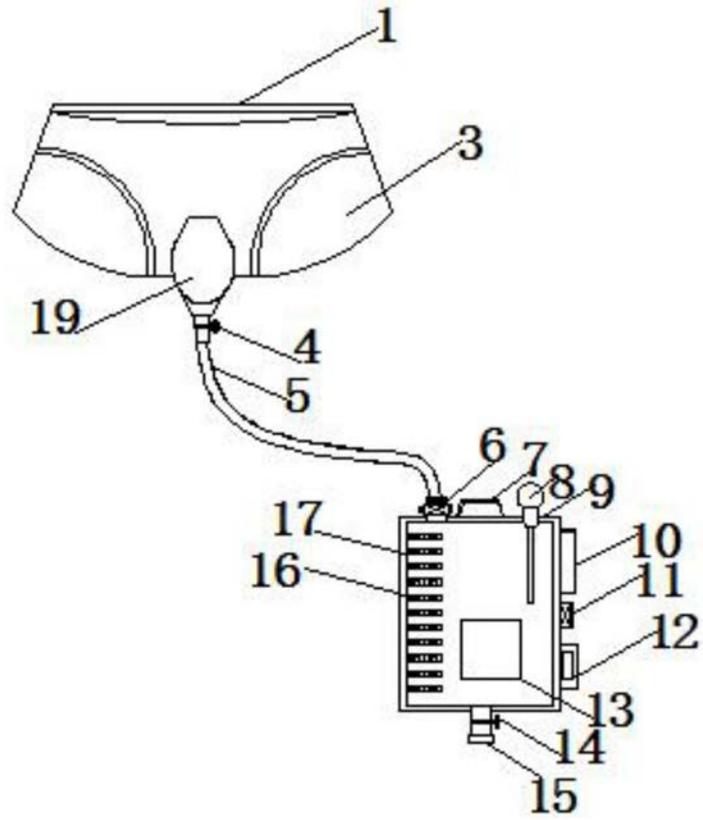


图1

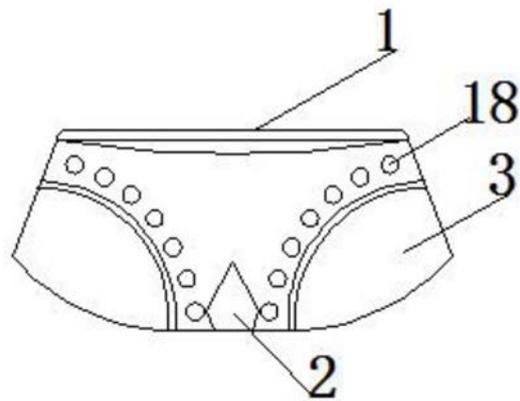


图2