



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204542524 U

(45) 授权公告日 2015. 08. 12

(21) 申请号 201520138571. 1

(22) 申请日 2015. 03. 12

(73) 专利权人 苏州工业园区职业技术学院
地址 215123 江苏省苏州市工业园区若水路
1 号

(72) 发明人 杨运勤 杨凡

(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 5/455(2006. 01)

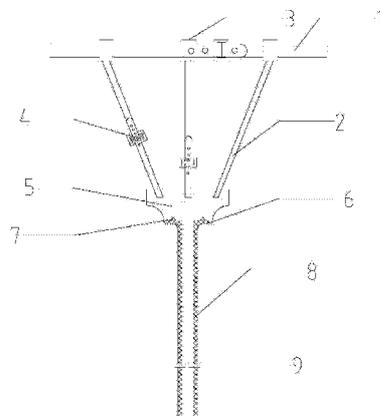
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种特别护理的女用小便装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种特别护理的女用小便装置,包括腰带、前吊带和后吊带以及小便器体,其中小便器体包括连接部、生殖器贴合部、导尿管,生殖器贴合部上设有凸起的阻漏带,导尿管与生殖器贴合部连接,并且在导尿管上设有用于防止尿液回流的止回阀。前吊带和后吊带的一端固定在腰带上,另一端固定设置在连接部上,并且前吊带和/或后吊带上设有用于调节长度的带扣。该装置简单、实用、制备成本较低,尤其适用于女性,市场价值较高。其小便器体采用医用软质的硅橡胶材料,病人使用时没有不舒服的感觉。避免了病人通过导尿管插入导尿,尿道发炎或粘连的痛苦。腰带式结构,患者穿脱方便,大幅降低护理人员的负担。



1. 一种特别护理的女用小便装置,其特征在于:包括腰带、前吊带和后吊带以及小便器体,其中所述小便器体包括连接部、生殖器贴合部、导尿管,所述生殖器贴合部上设有凸起的阻漏带,所述导尿管与所述生殖器贴合部连接,并且在所述导尿管上设有用于防止尿液回流的止回阀;

所述前吊带和所述后吊带的一端固定在所述腰带上,另一端固定设置在所述连接部上,并且所述前吊带和 / 或所述后吊带上设有用于调节长度的带扣。

2. 如权利要求 1 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述阻漏带为可拆卸式阻漏带。

3. 如权利要求 1 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述小便器体还包括尿袋。

4. 如权利要求 3 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述尿袋为透明尿袋,并在其上设有刻度。

5. 如权利要求 1 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述连接部上设有连接孔,通过所述连接孔与所述前吊带和所述后吊带固定连接。

6. 如权利要求 1 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述前吊带为两根,所述后吊带为一根。

7. 如权利要求 1 所述的特别护理的女用小便装置,其特征在于:所述导尿管为软质的硅橡胶导尿管。

一种特别护理的女用小便装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及护理设备技术领域,具体地是涉及一种特别护理的女用小便装置。

背景技术

[0002] 在临床上,经常遇到有些病患者,由于各自的不同原因导致丧失或者暂时丧失了生活自理能力,对这样的病人需要进行特别的护理,但是目前对这类病患的护理还存在以下问题:

[0003] 1、手术和卧床的病人要小便,上厕所很困难、不方便。

[0004] 2、对手术病人通常采用导尿管,在尿道插入导尿管导尿。导尿管插入尿道有刺激,使病人很不舒适。

[0005] 3、长期卧床的病人通过导尿管插入导尿,尿道会发炎或粘连。

[0006] 4、也有使用“尿不湿”小便,对成人的尿量多不适用也不舒服。

[0007] 因此,本实用新型的发明人亟需构思一种新技术以改善其问题。

实用新型内容

[0008] 本实用新型旨在提供一种实用性强、使用体验好、且适用于女性特别护理用的小便装置。

[0009] 为解决上述技术问题,本实用新型的技术方案是:

[0010] 一种特别护理的女用小便装置,包括腰带、前吊带和后吊带以及小便器体,其中所述小便器体包括连接部、生殖器贴合部、导尿管,所述生殖器贴合部上设有凸起的阻漏带,所述导尿管与所述生殖器贴合部连接,并且在所述导尿管上设有用于防止尿液回流的止回阀。

[0011] 所述前吊带和所述后吊带的一端固定在所述腰带上,另一端固定设置在所述连接部上,并且所述前吊带和/或所述后吊带上设有用于调节长度的带扣。

[0012] 优选地,所述阻漏带为可拆卸式阻漏带。

[0013] 优选地,所述小便器体还包括尿袋。

[0014] 优选地,所述尿袋为透明尿袋,并在其上设有刻度。

[0015] 优选地,所述连接部上设有连接孔,通过所述连接孔与所述前吊带和所述后吊带固定连接。

[0016] 优选地,所述前吊带为两根,所述后吊带为一根。

[0017] 优选地,所述导尿管为软质的硅橡胶导尿管。

[0018] 采用上述技术方案,本实用新型至少包括如下有益效果:

[0019] 本实用新型所述的特别护理的女用小便装置,简单、实用、制备成本较低,尤其适用于女性,市场价值较高。其小便器体采用医用软质的硅橡胶材料,病人使用时没有不舒服的感觉。护理人员或家人一时不在或离开卧床病人身边时,病人需要时可以自行解决,不仅

方便了病人,也解决了家人护理的难题。避免了病人通过导尿管插入导尿,尿道发炎或粘连的痛苦。该装置适合于医院重患、卧床的病人,也适用于家庭对卧床女性和老人的护理。腰带式结构,患者穿脱方便,大幅降低护理人员的负担。

附图说明

[0020] 图 1 为本实用新型所述的特别护理的女用小便装置的结构示意图。

[0021] 其中:1. 腰带,2. 前吊带,3. 后吊带,4. 带扣,5. 连接部,6. 生殖器贴合部,7. 阻漏带,8. 导尿管,9. 止回阀。

具体实施方式

[0022] 下面结合附图和实施例对本实用新型进一步说明。

[0023] 如图 1 所示,为符合本实用新型的一种特别护理的女用小便装置,包括腰带 1、前吊带 2 和后吊带 3 以及小便器体,其中所述小便器体包括连接部 5、生殖器贴合部 6、导尿管 8,所述生殖器贴合部 6 上设有凸起的阻漏带 7,所述导尿管 8 与所述生殖器贴合部 6 连接,并且在所述导尿管 8 上设有用于防止尿液回流的止回阀 9。

[0024] 所述前吊带 2 和所述后吊带 3 的一端固定在所述腰带 1 上,另一端固定设置在所述连接部 5 上,并且所述前吊带 2 和 / 或所述后吊带 3 上设有用于调节长度的带扣 4。腰带式结构,患者穿脱方便,大幅降低护理人员的负担。

[0025] 优选地,所述阻漏带 7 为可拆卸式阻漏带 7。所述阻漏带 7 为阻漏吸收条,其由强吸水性软物质构成,能有效地阻隔和吸收从股沟渗漏的尿液,保持清洁卫生。更为优选地,所述阻漏带 7 上设有传感器组件(包括但不限于湿度传感器),所述传感器组件与报警器连接,当所述阻漏带 7 的湿度值在一定时间内依然保持在预先设定的阈值以上的,则通过报警器发出警报,提醒护理人员更换所述阻漏带 7,通过科学的精确手段更能有效保证女性阴部的清洁卫生。所述传感器组件与所述报警器的设置附图 1 中并未体现,但本领域技术人员应当知晓如何安装。

[0026] 优选地,所述小便器体还包括尿袋。当然在家庭使用时,为了进一步降低经济成本可以选用便盆替代尿袋,本实施例对此不作限定。

[0027] 优选地,所述尿袋为透明尿袋,并在其上设有刻度。患者的尿液积累到一定量后可直接更换新的尿袋,由于导尿管 8 和尿袋均密封,所以可以有效避免尿液带来的异味。同时由于袋上设有刻度,方便医护工作者对其采样观察,也有利于更好的护理病人。

[0028] 优选地,所述连接部 5 上设有连接孔,通过所述连接孔与所述前吊带 2 和所述后吊带 3 固定连接。

[0029] 优选地,所述前吊带 2 为两根,所述后吊带 3 为一根。

[0030] 优选地,所述导尿管 8 为软质的硅橡胶导尿管 8。

[0031] 本实施例所述的特别护理的女用小便装置,简单、实用、制备成本较低,尤其适用于女性,市场价值较高。其小便器体采用医用软质的硅橡胶材料,病人使用时没有不舒服的感觉。护理人员或家人一时不在或离开卧床病人身边时,病人需要时可以自行解决,不仅方便了病人,也解决了家人护理的难题。避免了病人通过导尿管 8 插入导尿,尿道发炎或粘连的痛苦。该装置适合于医院重患、卧床的病人,也适用于家庭对卧床女性和老人的护理。腰

带式结构,患者穿脱方便,大幅降低护理人员的负担。

[0032] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型创造的较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的任何等同变化,均应仍处于本实用新型的专利涵盖范围之内。

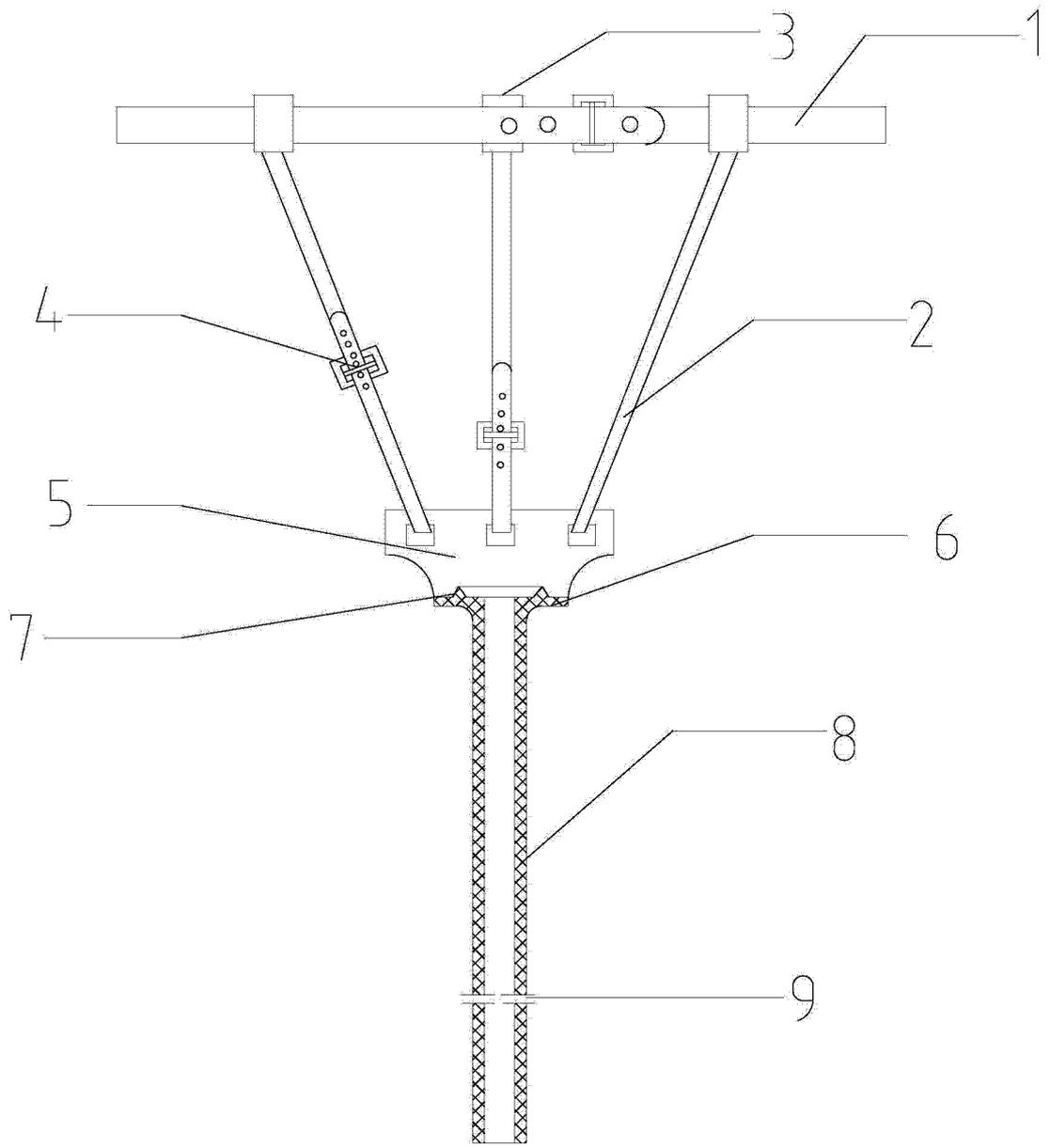


图 1