



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204394771 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 17

(21) 申请号 201420810874. 9

(22) 申请日 2014. 12. 18

(73) 专利权人 聂燕

地址 710032 陕西省西安市长乐西路 127 号
西京消化病医院消化五科

(72) 发明人 聂燕 孔祥俊 李双妮

(51) Int. Cl.

A61F 5/455(2006. 01)

A61B 5/20(2006. 01)

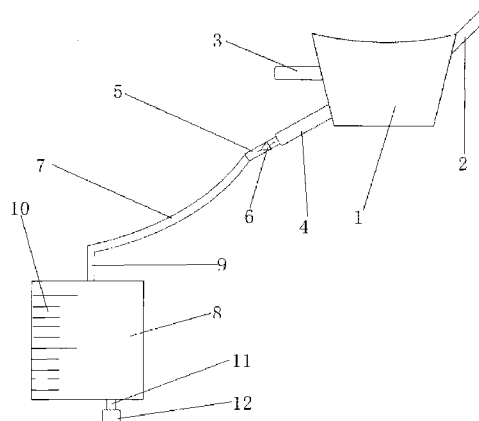
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种女性用接尿器

(57) 摘要

本实用新型涉及女性用接尿器,包括接尿杯,接尿杯包括一个集尿腔和一个能与女性会阴部吻合的开口,开口的顶部周边设置有粘结条且其后端边沿处向外延伸有尾部向上翘起的弧形挡片,集尿腔中设置有出尿口,接尿杯的外壁上设置有与出尿口连通的出尿管,软管的一端通过连接头与出尿管相连且连接头中设置有单向阀,软管的另一端与接尿袋上端的进尿口相连,接尿袋的下端设置有排尿口,排尿口上设置有封盖,接尿袋的侧面上设置有刻度。该接尿器便于粘贴到女性会阴部,防止脱落;能够防止尿液倒流;且能够防止尿液顺流到肛门处而滴落;同时,易于观察尿量。



1. 一种女性用接尿器,其包括接尿杯(1),所述接尿杯(1)包括一个集尿腔(14)和一个能与女性会阴部吻合的开口,所述开口的顶部周边设置有粘结条(13)且所述开口的后端边沿处向外延伸有尾部向上翘起的弧形挡片(2),所述集尿腔(14)中设置有出尿口(15),所述接尿杯(1)的外壁上设置有与所述出尿口(15)连通的出尿管(4),软管(7)的一端通过接头(5)与所述出尿管(4)相连且所述接头(5)中设置有单向阀(6),所述软管(7)的另一端与接尿袋(8)上端的进尿口(9)相连,所述接尿袋(8)的下端设置有排尿口(11),所述排尿口(11)上设置有封盖(12),所述接尿袋(8)的侧面上设置有刻度(10)。

2. 如权利要求1所述的女性用接尿器,其中,所述接尿杯(1)的侧壁上设置有把手(3)。

一种女性用接尿器

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域,涉及一种女性护理用设备,尤其涉及一种女性用接尿器。

背景技术

[0002] 对于长期卧床、不能自行下床的女性病人,一般使用扁马桶在床上排尿,存在许多的不便,尤其是对于有腰椎骨折或骨盆骨折的大体重患者,患者不能主动配合抬臀,加上体重的原因,常常需要 3 到 4 位左右的护理人员抬放患者来协助完成,在抬放患者时,常会引起疼痛等不适,增加患者痛苦,且如果放置不当,容易使尿液弄到床单上,甚至导致皮肤擦破,这样不仅增加了患者皮肤损伤的危险,给患者造成不必要的伤害,还加重了护理人员的工作量。

[0003] 为了克服上述问题,有人发明了女性接尿器。但是,现有的女性接尿器普遍存在如下缺点:1、接尿器不与女性会阴部连接在一起,导致使用过程中容易脱落;或者即使不脱落,也容易从接尿杯的顶部周边漏尿;2、尿液带中的尿液容易倒流,从而导致收集的尿液倒流出来;3、集尿袋没有刻度,不易于观察排尿量,这对于需要观察排尿量的病人,例如糖尿病人来说,极其不利;4、在使用过程中,尿液容易顺流到肛门处,再从肛门处滴落,从而导致尿液污染床单或衣服。

[0004] 因此,目前迫切一种新型的女性接尿器。

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对上述已有技术存在的不足,提供一种女性用接尿器,该接尿器便于粘贴到女性会阴部,能够防止脱落;设置有单向阀,能够防止尿液倒流;且能够防止尿液顺流到肛门处而滴落;同时,易于观察尿液量。

[0006] 为了实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种女性用接尿器,其包括接尿杯,所述接尿杯包括一个集尿腔和一个能与女性会阴部吻合的开口,所述开口的顶部周边设置有粘结条且所述开口的后端边沿处向外延伸有尾部向上翘起的弧形挡片,所述集尿腔中设置有出尿口,所述接尿杯的外壁上设置有与所述出尿口连通的出尿管,软管的一端通过接头与所述出尿管相连且所述接头中设置有单向阀,所述软管的另一端与接尿袋上端的进尿口相连,所述接尿袋的下端设置有排尿口,所述排尿口上设置有封盖,所述接尿袋的侧面上设置有刻度。

[0007] 进一步地,其中,所述接尿杯的侧壁上设置有把手。

[0008] 与现有的女性接尿器相比,本实用新型的女性用接尿器具有如下显著技术效果:

[0009] 1. 开口的顶部周边设置有粘结条,从而能够将接尿杯粘结到女性会阴部,防止接尿器脱落,这对于不具有自理能力的女性来说尤其重要;

[0010] 2. 开口的后端边沿处向外延伸有尾部向上翘起的弧形挡片,能够阻挡尿液顺利到肛门处,从而能够防止尿液顺着肛门而滴落,进而能够防止尿液滴落而引起的污染;

- [0011] 3. 连接头中设置有单向阀,从而能够防止尿液倒流;
- [0012] 4. 接尿袋上设置有刻度,从而能够有助于观察尿液量,这对于需要观察尿液里的病人,例如糖尿病病人来说,是尤其重要的。

附图说明

- [0013] 图 1 是本实用新型的女性用接尿器的示意图。
- [0014] 图 2 是本实用新型的女性用接尿器的接尿杯的俯视图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图详细描述本实用新型的具体实施方式,具体实施方式的内容不是对本实用新型的保护内容的限制。

[0016] 本实用新型涉及一种女性用接尿器,该接尿器便于粘贴到女性会阴部,能够防止脱落;设置有单向阀,能够防止尿液倒流;且能够防止尿液顺流到肛门处而滴落;同时,易于观察尿液量。

[0017] 图 1 示出了本实用新型的女性用接尿器的示意图。如图 1 所示,本实用新型的女性用接尿器包括接尿杯 1。如图 2 所示,所述接尿杯 1 包括一个集尿腔 14 和一个能与女性会阴部吻合的开口。所述开口的顶部周边设置有粘结条 13 且所述开口的后端边沿处向外延伸有尾部向上翘起的弧形挡片 2。通过所述粘结条 13,可以将所述接尿杯 1 粘结到女性的会阴部,从而防止接尿杯 1 脱落,这对于没有自理能力的人来说是尤其重要的。同时,通过设置所述弧形挡片 2,能够防止尿液顺体表下流到肛门处而滴落,从而防止尿液对床单或衣服等的污染。所述集尿腔 14 中设置有出尿口 15。

[0018] 继续参考图 1,所述接尿杯 1 的外壁上设置有与所述出尿口 15 连通的出尿管 4。所述集尿腔 14 中的尿液通过所述出尿管 4 排出。一软管 7 的一端通过连接头 5 与所述出尿管 4 相连且所述连接头 5 中设置有单向阀 6。通过设置所述单向阀 6,能够防止尿液倒流,从而使得尿液只能从所述接尿杯进入后述的接尿袋,而不能从接尿袋进入接尿杯,这样可以防止后述的接尿袋中的尿液倒流出来。所述软管 7 的另一端与接尿袋 8 上端的进尿口 9 相连。通过所述接尿袋 8 接纳女性的尿液。所述接尿袋 8 的下端设置有排尿口 11,所述排尿口 11 上设置有封盖 12。这样,通过打开所述封盖 12,可以通过所述排尿口 11 排出所述接尿袋 8 中的尿液,有助于该接尿器的多次重复使用。所述接尿袋 8 的侧面上设置有刻度 10。通过所述刻度 10,可以观察女性的尿液量。这对于需要观察尿液量的病人,例如糖尿病病人来说,是及其重要的。

[0019] 此外,在本实用新型中,优选地,所述接尿杯 1 的侧壁上设置有把手 3。这样,可以不通过所述粘结条 13 将接尿杯 1 粘结到女性的会阴部,而只需要用手把持住所述把手 3,将所述接尿杯 1 的开口靠近会阴部就可以了。这样,不会增加使用者的不舒服性。

[0020] 具体实施方式的内容是为了便于本领域技术人员理解和使用本实用新型而描述的,并不构成对本实用新型保护内容的限定。本领域技术人员在阅读了本实用新型的内容之后,可以对本实用新型进行合适的修改。本实用新型的保护内容以权利要求的内容为准。在不脱离权利要求的实质内容和保护范围的情况下,对本实用新型进行的各种修改、变更和替换等都在本实用新型的保护范围之内。

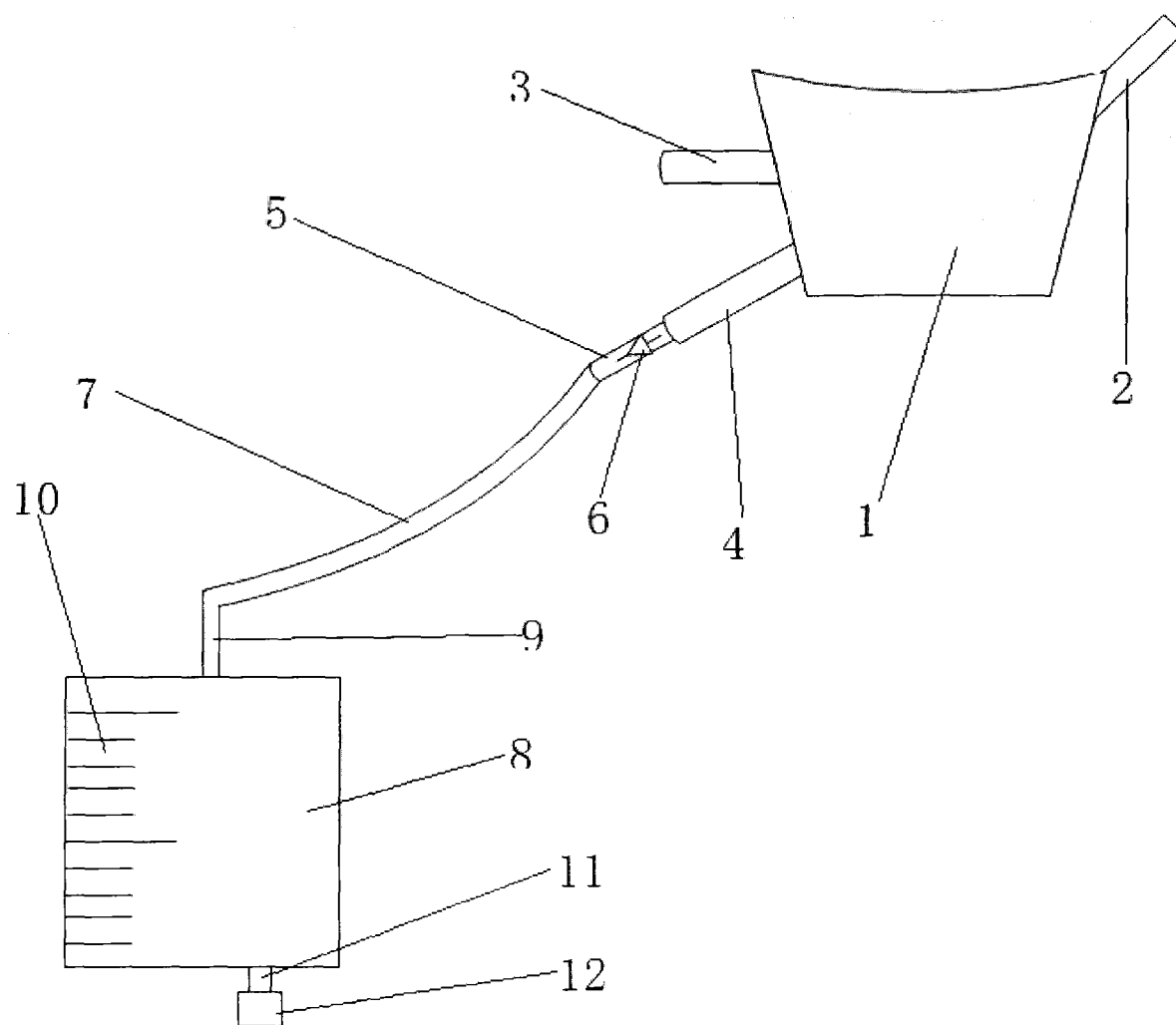


图 1

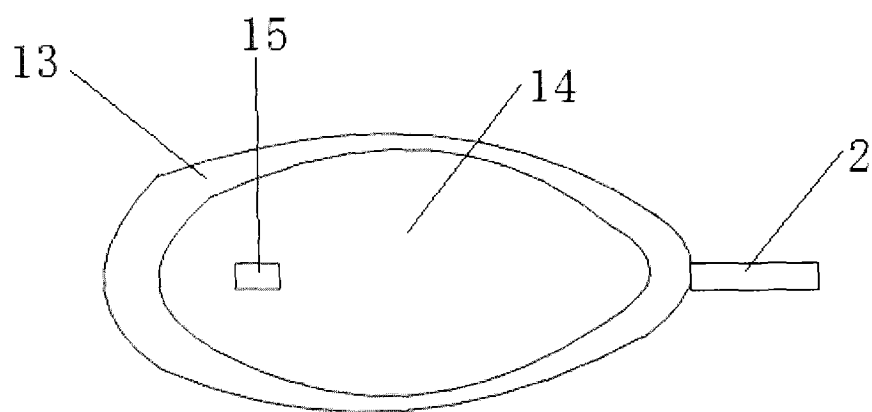


图 2