(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 204501173 U
(45)授权公告日 2015.07.29

(21)申请号 201520021093.6

(22)申请日 2015.01.13

(73)专利权人 成都新澳冠医疗器械有限公司
地址 611430 四川省成都市四川新津工业园区兴园10路357号

(72)发明人 曾义成 林燕

(74)专利代理机构 成都弘毅天承知识产权代理有限公司 51230
代理人 杨保刚

(51)Int.Cl.
A61F 5/455(2006.01)

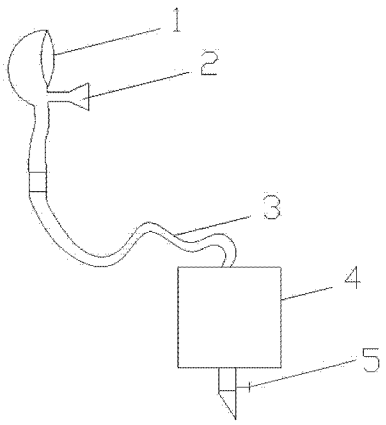
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种女性便携式集尿器

(57)摘要

本实用新型涉及医疗护理用具领域，具体涉及帮助女性尿失禁解决排出尿液一种女性便携式集尿器，包括集尿斗，所述集尿斗下设置有固定杯，集尿斗下端连接有排尿管，排尿管连接到集尿袋上端，集尿袋下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关。本实用新型结构简单，使用方便，其主要是将运动和静止中女性尿失禁患者排出尿液随时进行收集，帮助女性尿失禁患者恢复正常的生活。



CN 204501173 U

1. 一种女性便携式集尿器，其特征在于：包括集尿斗（1），所述集尿斗（1）下设置有固定杯（2），集尿斗（1）下端连接有排尿管（3），排尿管（3）连接到集尿袋（4）上端，集尿袋（4）下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关（5）。

2. 根据权利要求 1 所述的一种女性便携式集尿器，其特征在于：所述固定杯（2）与集尿斗（1）之间呈 70-100 度夹角。

3. 根据权利要求 1 所述的一种女性便携式集尿器，其特征在于：所述排尿管（3）为硅胶弹性软管。

4. 根据权利要求 1 所述的一种女性便携式集尿器，其特征在于：所述固定杯（2）为硅胶弹性材料。

5. 根据权利要求 1 所述的一种女性便携式集尿器，其特征在于：所述集尿斗（1）的集尿口设有弧度：10-100 度。

6. 根据权利要求 1 所述的一种女性便携式集尿器，其特征在于：所述集尿袋（4）设置有与其配套的绑带。

一种女性便携式集尿器

技术领域

[0001] 本实用新型涉及医疗护理用具领域，特别是一种女性便携式集尿器。

背景技术

[0002] 尿失禁已成为世界五大疾病之一，它既是妇女的多发病，又是常见病，根据调查显示，北京、上海、广州、武汉等城市女性的尿失禁发生率高于 40% ；中老年女性的发生率更高，大约为50%。尿失禁是严重影响妇女患者生活质量的一种疾病，由于社会的偏见，很多女性患者一直生活在压力之中，有的人要带上尿垫才敢出门，有的人怕尿湿裤子而频繁上厕所，耽误了很多重要的事情。有的要花费很多时间和精力清洗湿裤子，还有的担心身上出现难闻的气味，不敢参加社交活动，甚至放弃自己心爱的工作。严重地影响了患者的工作和生活，给患者带来焦虑、尴尬和沮丧等不良情绪，使她们容易产生孤独感，甚至出现抑郁症。

[0003] 另外，由于经常漏尿，长时间的尿液侵蚀刺激，会导致外阴皮肤红肿、痒痛，甚至感染溃烂，引起泌尿系统炎症、结石，严重者还会影响肾脏功能。患病的女性也对性生活产生恐惧，影响了夫妻关系。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的发明目的在于 ：针对现有技术存在的问题，提供一种女性便携式集尿器。

[0005] 为了实现上述目的，本实用新型采用的技术方案为 ：一种女性便携式集尿器，包括集尿斗，所述集尿斗下设置有固定杯，集尿斗下端连接有排尿管，排尿管连接到集尿袋上端，集尿袋下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关。

[0006] 作为本实用新型的优选方案，所述固定杯与集尿斗之间呈 70-100 度夹角。

[0007] 作为本实用新型的优选方案，所述排尿管为硅胶弹性软管。

[0008] 作为本实用新型的优选方案，所述固定杯为硅胶弹性材料。

[0009] 作为本实用新型的优选方案，所述集尿斗的集尿口设有弧度 ：10-100 度。

[0010] 作为本实用新型的优选方案，所述集尿袋设置有与其配套的绑带。

[0011] 由于采用了上述技术方案，本实用新型的有益效果是 ：主要是将运动和静止中女性尿失禁患者排出尿液随时进行收集，帮助女性尿失禁患者恢复正常的生活。采用便携式集尿装置将女性尿失禁患者产生的尿液及时的进行收集，充分利用女性的生理结构，保护使用者的隐私和尿道清洁，避免了经常漏尿，长时间的尿液侵蚀刺激，会导致外阴皮肤红肿、痒痛，甚至感染溃烂，引起泌尿系统炎症、结石，严重者还会影响肾脏功能的弊端。保持女性尿失禁患者的身体健康。

[0012] 工作原理 ：用手指捏住便携式集尿装置的固定杯口两边往中间挤，将杯体挤成条状，以略微倾斜朝下的方式缓缓推入女性使用者的阴道深处，然后松开手指，固定杯会完全展开固定在阴道内壁上，使集尿斗的上端集尿口完全与尿道口贴合，接上排尿管和集尿袋穿上内裤，用绑带将排尿管固定在大腿内侧，用绑带把集尿袋固定在小腿内侧，关闭排尿开

关。需要排尿时，尿液经过集尿口收集导入排尿管，通过排尿管将尿液流入集尿袋，集尿袋满前将排尿开关打开排出尿液。

附图说明

[0013] 图 1 是本实用新型一种女性便携式集尿器的结构示意图。

[0014] 图 2 为图 1 的工作原理图。

[0015] 图中标记 :1- 集尿斗，2- 固定杯，3- 排尿管，4- 集尿袋，5- 开关。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图，对本实用新型作详细的说明。

[0017] 为了使本实用新型的目的、技术方案及优点更加清楚明白，以下结合附图及实施例，对本实用新型进行进一步详细说明。应当理解，此处所描述的具体实施例仅用以解释本实用新型，并不用于限定本实用新型。

[0018] 实施例 1

[0019] 一种女性便携式集尿器，包括集尿斗 1，所述集尿斗 1 下设置有固定杯 2，集尿斗 1 下端连接有排尿管 3，排尿管 3 连接到集尿袋 4 上端，集尿袋 4 下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关 5。

[0020] 所述固定杯 2 与集尿斗 1 之间呈 70-100 度夹角。

[0021] 所述固定杯 2 为硅胶弹性材料。

[0022] 所述集尿袋 4 设置有与其配套的绑带。

[0023] 实施例 2

[0024] 一种女性便携式集尿器，包括集尿斗 1，所述集尿斗 1 下设置有固定杯 2，集尿斗 1 下端连接有排尿管 3，排尿管 3 连接到集尿袋 4 上端，集尿袋 4 下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关 5。

[0025] 所述固定杯 2 与集尿斗 1 之间呈 70-100 度夹角。

[0026] 所述固定杯 2 为硅胶弹性材料。

[0027] 所述集尿斗 1 的集尿口设有弧度 :10-100 度。

[0028] 所述集尿袋 4 设置有与其配套的绑带。

[0029] 实施例 3

[0030] 一种女性便携式集尿器，包括集尿斗 1，所述集尿斗 1 下设置有固定杯 2，集尿斗 1 下端连接有排尿管 3，排尿管 3 连接到集尿袋 4 上端，集尿袋 4 下端设置有排尿口，排尿口上设置有开关 5。

[0031] 所述固定杯 2 与集尿斗 1 之间呈 70-100 度夹角。

[0032] 所述排尿管 3 为硅胶弹性软管。

[0033] 所述固定杯 2 为硅胶弹性材料。

[0034] 所述集尿斗 1 的集尿口设有弧度 :10-100 度。

[0035] 所述集尿袋 4 设置有与其配套的绑带。

[0036] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内所作的任何修改、等同替换和改进等，均应包含在本实用新型

的保护范围之内。

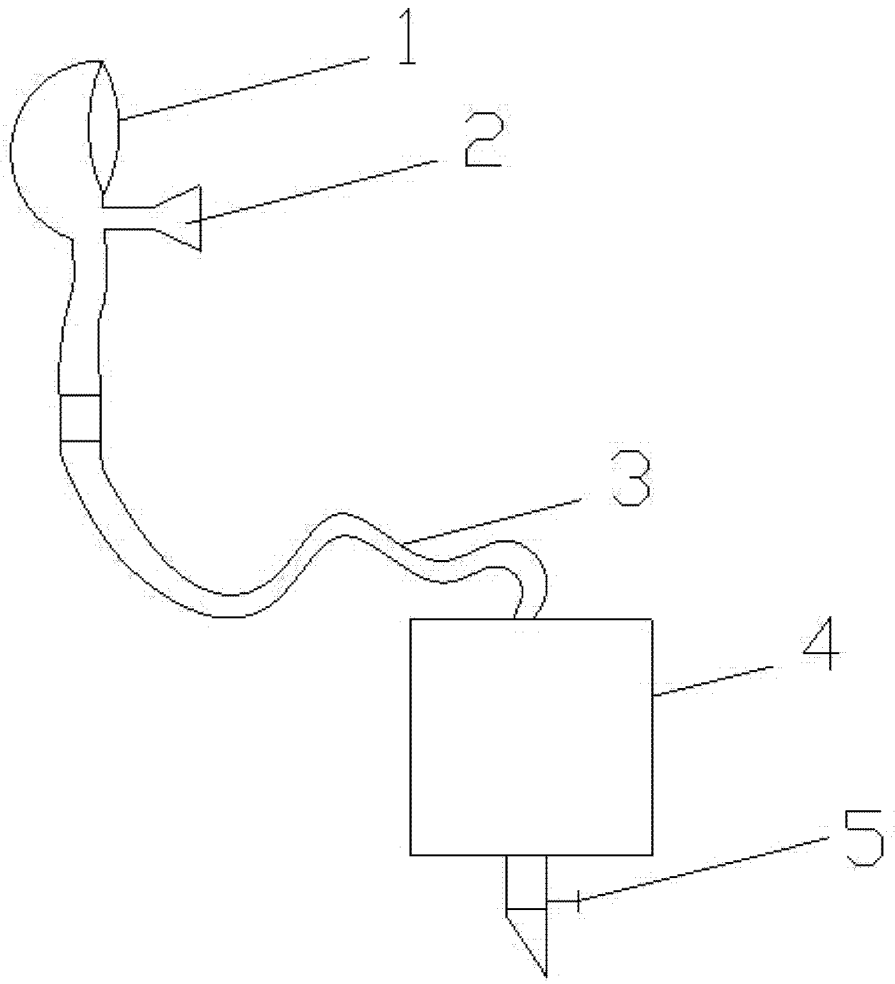


图 1

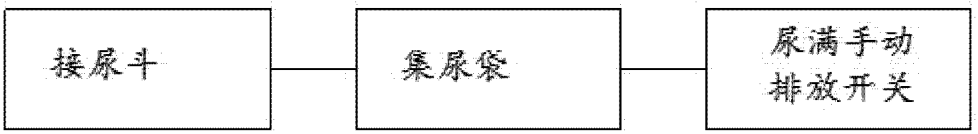


图 2