(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 201469571 U
(45)授权公告日 2010.05.19

(21)申请号 200920227606.3

(22)申请日 2009.08.22

(73)专利权人 张高娟
地址 435000 湖北省黄石市广场路12号黄石市中医院骨1科

(72)发明人 张高娟 杨玲 张昌新 胡启茂

(74)专利代理机构 黄石市三益专利商标事务所 42109
代理人 瞿晖

(51)Int.Cl.
A61G 9/00(2006.01)

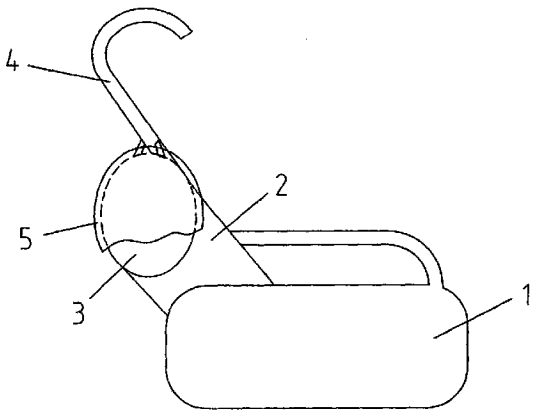
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54)实用新型名称

男女两用自理便壶

(57)摘要

男女两用自理便壶，包括壶体，与壶体连成一体的壶颈，壶颈上开有壶口，其特征在于：在所述的壶颈一侧装有弯钩形把手，壶口形状呈椭圆形；当卧床患者使用本实用新型时只需手握弯钩形把手，对准会阴部位，无论男女均可以方便的收集尿液，小便完后，扣上壶盖即可；经病人试用，效果良好。



CN 201469571 U

1. 男女两用自理便壶，包括壶体，与壶体连成一体的壶颈，壶颈上开有壶口，其特征在于：在所述的壶颈一侧装有弯钩形把手，壶口形状呈椭圆形。

2. 根据权利要求 1 所述的男女两用自理便壶，其特征在于：在所述的壶口上装有翻盖。

男女两用自理便壶

[0001] （一）技术领域：本实用新型涉及一种医疗辅助用品，具体是一种适用于长期卧床病患家庭护理及住院护理，术后行动不便患者使用的男女两用自理便壶。

[0002] （二）现有技术：目前市场上的便壶式样繁多，但存在的不足之处一是由于便壶上的常规把手不便于患者使用，只能依靠家属或护士的帮助，一旦他们不在患者身边，就无法及时在病床上收集尿液或将尿液遗漏、泼洒，浸湿患者的衣物被服，甚至伤口敷料，导致异味散发影响患者情绪及病房环境，寒冬季节如不能及时更换衣服还可能引起感冒甚至诱发其他疾病；二是现有便壶壶口均为圆形，与女性患者会阴部位生理结构不太吻合，使用时略显不便。

[0003] （三）发明内容：本实用新型的目的就是提供一种方便男女患者在无人帮助的情况下，能在床上自行小便的男女两用自理便壶。

[0004] 本实用新型的男女两用自理便壶，包括壶体，与壶体连成一体的壶颈，壶颈上开有壶口，其特征在于：在所述的壶颈一侧装有弯钩形把手，壶口形状呈椭圆形。

[0005] 为防止异味散发和便后尿液泼洒，在所述的壶口上装有翻盖。

[0006] 卧床患者使用本实用新型时，只需手握弯钩形把手，对准会阴部位，无论男女均可以方便的收集尿液，小便完后，扣上壶盖即可。

[0007] 本实用新型适合住院患者或家庭护理一人专用，免去消毒麻烦，防止交叉污染，还可方便计量和观察小便外观性状。创意的弯钩形把手方便男女患者自行收集尿液，且不易滑脱，便于放置；简便的壶盖设计可防止异味及尿液外漏，椭圆形壶口设计适合人体两腿间距离，能与女性会阴处密合，尤其是女性患者使用时排尿不会泄漏，经试用，效果良好。

（四）附图说明

[0008] 图 1 是本实用新型的结构示意图；

[0009] 图中，1- 壶体，2- 壶颈，3- 壶口，4- 弯钩形把手，5- 翻盖。

（五）具体实施方式：

[0010] 参见图 1、本实用新型的男女两用自理便壶，包括壶体 1，与壶体连成一体的壶颈 2，壶颈上开有椭圆形壶口 3，在所述的壶颈一侧装有弯钩形把手 4，在壶口上装有翻盖 5。

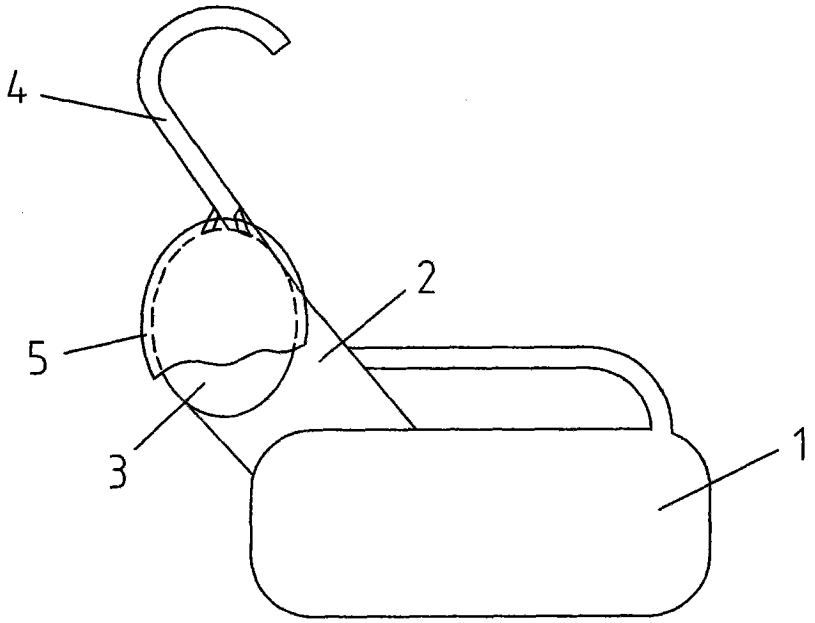


图 1