



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203924295 U

(45) 授权公告日 2014. 11. 05

(21) 申请号 201420293237. 9

(22) 申请日 2014. 05. 27

(73) 专利权人 王誉函

地址 452470 河南省登封市君召乡王庄村
12 组

(72) 发明人 王誉函

(51) Int. Cl.

E03D 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

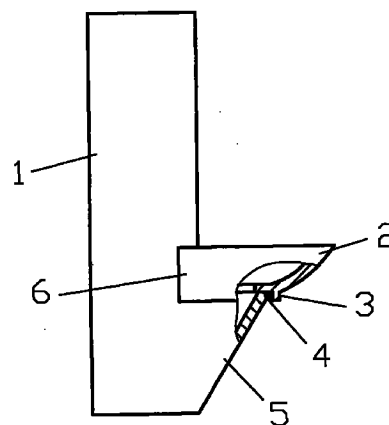
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

小便器接便池延长护套

(57) 摘要

一种小便器接便池延长护套,由延长护套,吸盘组成;延长护套的结构两侧分别设有相向对称的扣接件,扣接件分别卡装在小便器两侧的立壁外侧;小便器下部设置的接便池的沿部外侧安装有若干个吸盘;延长护套的一侧预制有半环圈足沿,半环圈足沿与接便池的沿部外侧吻合,并通过若干个吸盘连接固定。可以有效避免溅尿现象的发生;防止尿液入池时产生的外漏现象。延长护套的结构简单,安装、拆卸、清洗方便,制造成本低廉,利用该延长护套与传统落地式陶瓷小便器匹配使用,即可以避免溅尿、尿液外漏现象的发生,又可以避免更新改造传统落地式陶瓷小便器所产生的昂贵费用。



1. 一种小便器接便池延长护套,由延长护套(2),吸盘(4)组成;其特征在于,延长护套(2)的结构两侧分别设有相向对称的扣接件(6),扣接件(6)分别卡装在小便器(1)两侧的立壁外侧;小便器(1)下部设置的接便池(5)的沿部外侧安装有若干个吸盘(4);延长护套(2)的一侧预制有半环圈足沿(3),半环圈足沿(3)与接便池(5)的沿部外侧吻合,并通过若干个吸盘(4)连接固定。

小便器接便池延长护套

技术领域

[0001] 本实用新型涉及卫生洁具领域,具体涉及一种小便器接便池延长护套,是用于防止小便入池外漏的接便池延长护套。

背景技术

[0002] 小便器多用于公共建筑的卫生间。现在有些家庭的卫浴间也装有小便器。按结构分为:冲落式、虹吸式。按安装方式分为:斗式、落地式、壁挂式,大多以卫生陶瓷制成。卫生陶瓷传统上采用生料釉,一次烧成。现在高档卫生陶瓷已将日用瓷的装饰工艺引入卫生瓷生产,把一次烧成后的卫生瓷再描金、贴花、彩绘后二次烧成(彩烧),使得产品雍荣华贵、仿古典雅。1) 自洁釉使釉面平滑度高,或用纳米材料涂层,形成表面憎水层,使产品表面有自洁功能,不挂水、不挂污、不结垢,卫生性能提高。2) 抗菌制品:卫生瓷釉中加入银、二氧化钛等材料,有杀菌功能或在光催化下有杀菌功能,可避免表面滋生细菌或霉变,提高卫生性。高档卫生陶瓷系列产品,或简约或豪华,均强调要有鲜明的个性,但又不失健康舒适,这就是时尚。落地式陶瓷小便器笨重、费料、易溅尿,已趋于被挂式陶瓷小便器取代。目前已经安装使用的落地式陶瓷小便器的数量是相当可观的,如果全部更换,需要付出相当高昂的费用。因此,设计一种小便器接便池沿延长护套,用于防止小便入池外漏的接便池延长护套,具有积极的现实意义。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种小便器接便池延长护套,是用于防止小便入池外漏的理想器具,以克服或者弥补现有技术中存在的不足和缺陷。

[0004] 本实用新型采用的技术方案在于:所述小便器接便池延长护套,由延长护套,吸盘组成;其特征在于,延长护套的结构两侧分别设有相向对称的扣接件,扣接件分别卡装在小便器两侧的立壁外侧;小便器下部设置的接便池的沿部外侧安装有若干个吸盘;延长护套的一侧预制有半环圈足沿,半环圈足沿与接便池的沿部外侧吻合,并通过若干个吸盘连接固定。

[0005] 采用这样的结构后,由于传统落地式陶瓷小便器上的接便池距离地面高度太低,容易造成溅尿现象的发生;延长护套增加了接便池的高度,减小了小便的落差,可以有效避免溅尿现象的发生;延长护套沿部的延伸设计,扩大了接便池的延展面积,能够有效收集散落的小便尿液,防止尿液入池时产生的外漏现象。另外,延长护套的结构简单,安装、拆卸、清洗方便,制造成本低廉,利用该延长护套与传统落地式陶瓷小便器匹配使用,即可以避免溅尿、尿液外漏现象的发生,又可以避免更新改造传统落地式陶瓷小便器所产生的昂贵费用。利用该延长护套与斗式或者壁挂式小便器匹配使用时,酌情降低小便器的安装高度,以便于适应各种人群的使用要求。

附图说明

[0006] 图 1 所示是本实用新型具体结构的主视图及局部剖视图 ;图 2 是图 1 的俯视图。

具体实施方式

[0007] 如图所示,所述小便器接便池延长护套,由延长护套 2,吸盘 4 组成 ;其特征在于,延长护套 2 的结构两侧分别设有相向对称的扣接件 6,扣接件 6 分别卡装在小便器 1 两侧的立壁外侧 ;小便器 1 下部设置的接便池 5 的沿部外侧安装有若干个吸盘 4 ;延长护套 2 的一侧预制有半环圈足沿 3,半环圈足沿 3 与接便池 5 的沿部外侧吻合,并通过若干个吸盘 4 连接固定。

[0008] 以上所述小便器接便池延长护套为最佳实施例,延长护套 2、扣接件 6 的外部形状可以根据传统落地式陶瓷小便器的具体器型,设计为不同的形状 ;这种形状的变换,依然落在本实用新型的保护范围之内。

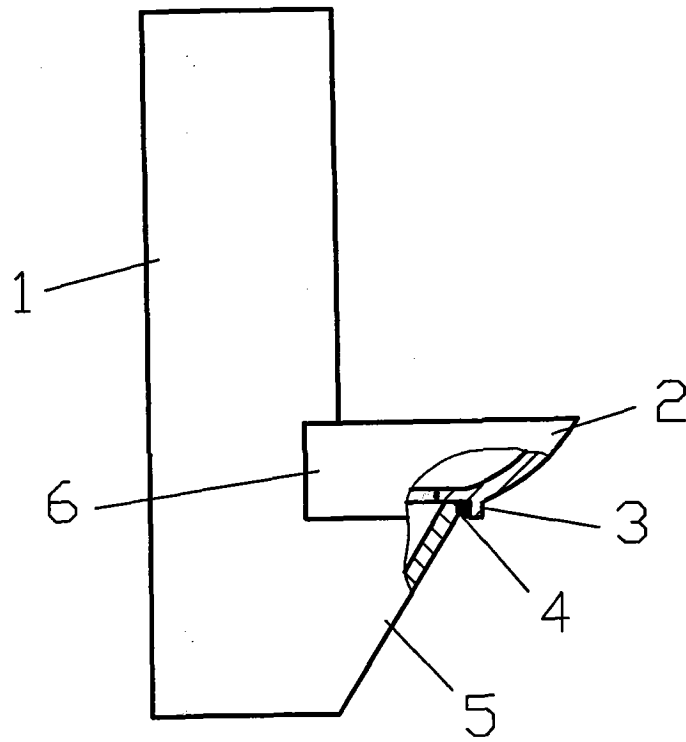


图 1

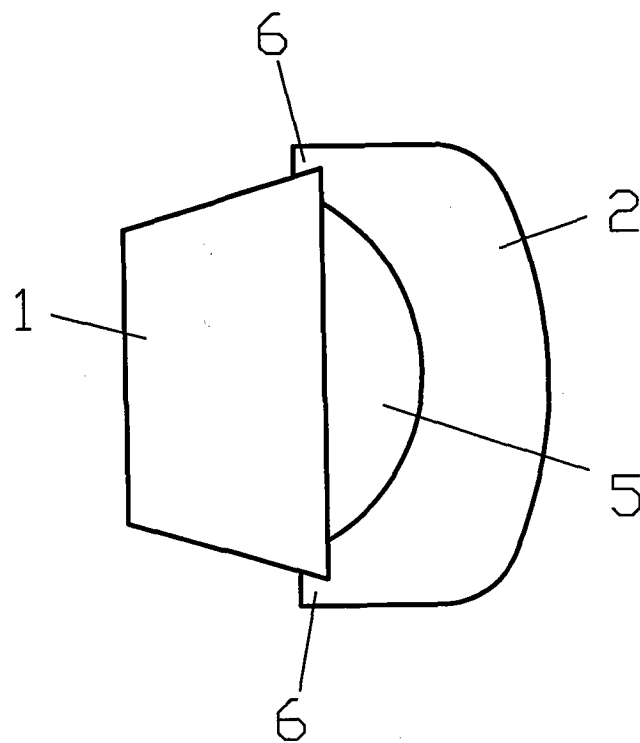


图 2