(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 203216758 U
(45)授权公告日 2013.09.25

(21)申请号 201320174086.0

(22)申请日 2013.04.09

(73)专利权人 周亮
地址 264300 山东省威海市荣成市石岛管理区玉龙路16号

(72)发明人 周亮 汤海霞 张伶俐

(74)专利代理机构 青岛高晓专利事务所 37104
代理人 周述志

(51)Int.Cl.
G01N 1/20(2006.01)

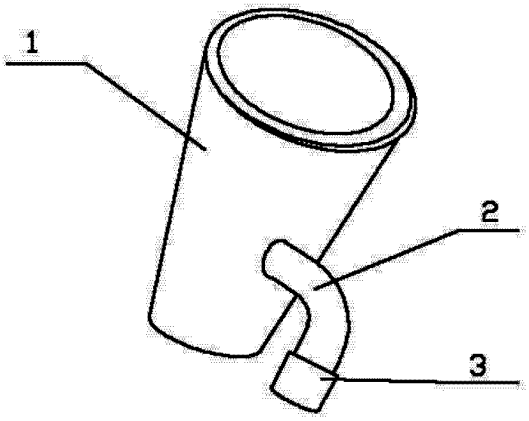
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

尿样接检装置

(57)摘要

本实用新型属于医疗器械技术领域。为克服目前在尿样接取过程中存在的操作麻烦、尿样外洒及排尿过程中需要中途憋尿的技术问题，本实用新型提供一种尿样接检装置，包括一接尿杯，其特征在于：所述的接尿杯，在其杯壁中部设有溢出孔，一硬质导管的一端由接尿杯外部与溢出孔固定连接，硬质导管的另一端向接尿杯杯底方向弯曲。该装置结构简单、接取尿样方便卫生，尿样接取符合化验标准。



CN 203216758 U

1. 尿样接检装置，包括一接尿杯，其特征在于：所述的接尿杯，在其杯壁中部设有溢出孔，一硬质导管的一端由接尿杯外部与溢出孔固定连接，硬质导管的另一端向接尿杯杯底方向弯曲。

2. 根据权利要求 1 所述的尿样接检装置，其特征在于：所述的硬质导管，其弯曲端的导管外壁上设有弹性橡胶层。

尿样接检装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于医疗器械技术领域，具体涉及一种尿检时用于接取尿样的装置。

背景技术

[0002] 目前病人在接取尿样时需要先排出前段尿液然后接取中段尿液作为尿样送检，这样病人在接取时需要在排尿的过程中中途憋尿，然后用接尿杯再次进行接取。而目前使用的接尿杯是一小的塑料杯，在此操作过程中很容易将尿样洒落手上，而且中途憋尿也会给病人带来不适，同时将接尿杯中的尿样转移至试管的过程中也容易造成尿样的洒落。

发明内容

[0003] 为克服目前在尿样接取过程中存在的操作麻烦、尿样外洒及排尿过程中需要中途憋尿的技术问题，本实用新型提供一种尿样接检装置。

[0004] 本实用新型采用的技术方案为：尿样接检装置，包括一接尿杯，其特征在于：所述的接尿杯，在其杯壁中部设有溢出孔，一硬质导管的一端由接尿杯外部与溢出孔固定连接，硬质导管的另一端向接尿杯杯底方向弯曲。

[0005] 所述的硬质导管，其弯曲端的导管外壁上设有弹性橡胶层。

[0006] 本实用新型的有益效果为：结构简单、接取尿样方便卫生，尿样接取符合化验标准。

附图说明

[0007] 附图为本实用新型的结构示意图。

[0008] 图中，1、接尿杯，2、硬质导管，3、弹性橡胶层。

具体实施方式

[0009] 如附图所示，尿样接检装置，包括一接尿杯 1，在其杯壁中部设有溢出孔(图中不可见)，一硬质导管 2 的一端由接尿杯外部与溢出孔固定连接，硬质导管 2 的另一端向接尿杯杯底方向弯曲。

[0010] 使用时，将硬质导管的弯曲端插入到尿检试管口内，病人在接取尿样时，前段尿液进入到接尿杯 1 溢出孔下方的杯体内，当接尿杯中的尿液量超过溢出孔时，尿液由溢出孔溢出经硬质导管进入到试管内，当试管内的尿样量达到要求时，移开接尿杯病人可继续排尿完毕，然后将试管由接尿杯上取下直接送检即可。

[0011] 为使硬质导管与试管牢固结合，如附图所示，在硬质导管弯曲端的导管外壁上设有弹性橡胶层 3。

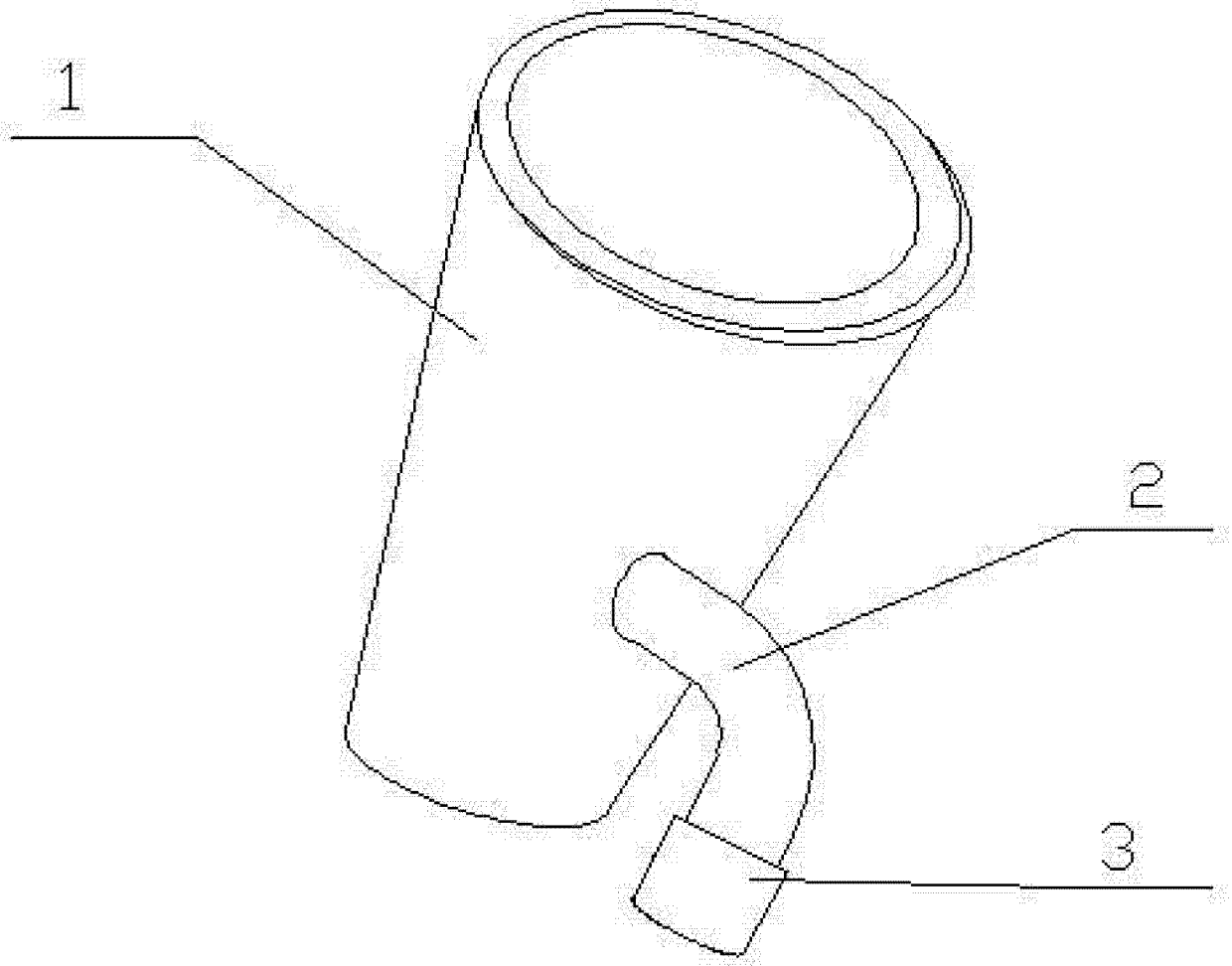


图 1