(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 214712606 U
(45)授权公告日 2021.11.16

(21)申请号 202120106205.3

(22)申请日 2021.01.15

(73)专利权人 川北医学院
地址 637000 四川省南充市顺庆区涪江路234号

(72)发明人 王子墨 陈惠倪 林伏莲

(74)专利代理机构 重庆嘉禾共聚知识产权代理事务所(普通合伙) 50220
代理人 吴迪

(51)Int.Cl.
A61B 10/00(2006.01)

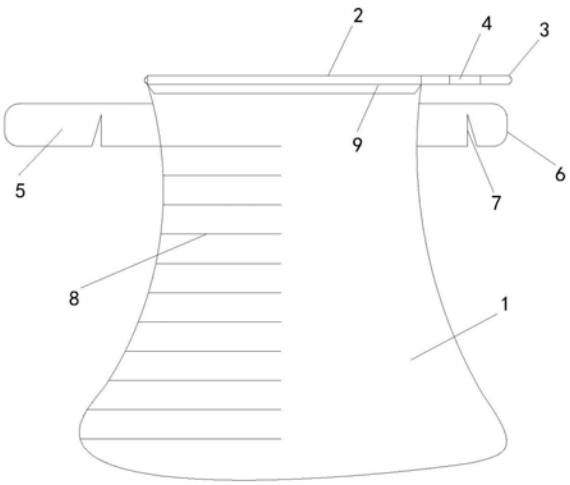
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

尿检收集杯

(57)摘要

本实用新型公开尿检收集杯，包括杯身和一侧连接在所述杯身边沿处的杯盖，所述杯盖上设有连接部，所述连接部上设有开口，所述杯身两侧分别设有第一手柄、第二手柄，所述第一手柄、第二手柄上均设有用于扣合开口的卡缝。本实用新型结构简单，使用方便，还可以减少患者在收集小便的过程中因尿液溅出而产生的污染问题，提升患者在收集小便过程中的体验感，有益于患者对医务工作的配合和医患关系的缓和。



CN 214712606 U

1.尿检收集杯，包括杯身和一侧连接在所述杯身边沿处的杯盖，其特征在于，所述杯盖上设有连接部，所述连接部上设有开口，所述杯身两侧分别设有第一手柄、第二手柄，所述第一手柄、第二手柄上均设有用于扣合开口的卡缝。

2.根据权利要求1所述的尿检收集杯，其特征在于，所述连接部沿杯盖的边沿折叠。

3.根据权利要求1所述的尿检收集杯，其特征在于，所述杯盖与杯身的连接处与连接部相对设置，所述连接部的开口扣合在所述第二手柄的卡缝内，所述第一手柄与第二手柄相对设置。

4.根据权利要求3所述的尿检收集杯，其特征在于，所述第一手柄比第二手柄长。

5.根据权利要求1所述的尿检收集杯，其特征在于，所述杯身上设有刻度线。

6.根据权利要求5所述的尿检收集杯，其特征在于，所述杯盖底部上设有中空密封层。

尿检收集杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及尿检收集杯。

背景技术

[0002] 目前，众所周知，尿液检查是诊断尿道疾病和机体功能的重要手段，采集尿液前，一般是由医护人员发放尿液采集杯和尿液采集试管，由患者自己去厕所自行将尿液采集到尿液采集杯里，然后倒到试管里，再拿去检验。而在取尿过程中，由于人体结构原因，在取尿的过程中，尿液极易溅出容器，不仅不卫生，也给体检者造成了一定的心理压力；另外，患者需要手持盛装尿液的容器走到化验室，这个过程中由于晃动，尿液也十分容易溢出，沾染到体检者的手部，造成尴尬的场面。

实用新型内容

[0003] 本实用新型主要是克服现有技术中的不足之处，提出尿检收集杯。

[0004] 本实用新型解决上述技术问题所提供的技术方案是：尿检收集杯，包括杯身和一侧连接在所述杯身边沿处的杯盖，所述杯盖上设有连接部，所述连接部上设有开口，所述杯身两侧分别设有第一手柄、第二手柄，所述第一手柄、第二手柄上均设有用于扣合开口的卡缝。

[0005] 进一步的技术方案，所述连接部沿杯盖的边沿折叠。

[0006] 进一步的技术方案，所述杯盖与杯身的连接处与连接部相对设置，所述连接部的开口扣合在所述第二手柄的卡缝内，所述第一手柄与第二手柄相对设置。

[0007] 进一步的技术方案，所述第一手柄比第二手柄长。

[0008] 进一步的技术方案，所述杯身上设有刻度线。

[0009] 进一步的技术方案，所述杯盖底部上设有中空密封层。

[0010] 本实用新型具有以下有益效果：本实用新型结构简单，使用方便，还可以减少患者在收集小便的过程中因尿液溅出而产生的污染问题，提升患者在收集小便过程中的体验感，有益于患者对医务工作的配合和医患关系的缓和。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型的主视图；

[0012] 图2为实施例中杯盖的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合实施例和附图对本实用新型做更进一步的说明。

[0014] 如图1和2所示，本实用新型的尿检收集杯，包括本体呈锥形烧瓶样的杯身1和一侧连接在所述杯身1边沿处的杯盖2，所述杯盖2上设有连接部3，所述连接部沿杯盖的边沿折叠，其中杯盖2与杯身1的连接处为闭合处，杯盖2与连接部3的折叠为扣合处，所述连接部3

上设有开口4，所述杯身两侧分别设有第一手柄5、第二手柄6，所述第一手柄5、第二手柄6上均设有用于扣合开口4的卡缝7，所述连接部3的开口4扣合在所述第二手柄6的卡缝7内，同时第一手柄5与第二手柄6相对设置，所述第一手柄5比第二手柄6长，所述杯身1上设有刻度线8，为了便于观测容尿量，所述杯盖2位于杯身1内的侧面上设有中空密封层9，用于防止尿液的漏出与污染。

[0015] 当患者用该尿检杯接小便时，将扣合处的杯盖2的连接部3从第二手柄6的卡缝7内掀开，反扣于杯盖2闭合处侧的第一手柄5的卡缝7中，进行接尿准备。

[0016] 接尿时，患者可用手捏于闭合处侧的第一手柄5处，其反掀开的杯盖2可形成一道弯曲屏障，且锥形瓶身的设计使得尿液进入瓶身后难以溅出，综合二者能够达到防溅式收集尿液的目的。

[0017] 尿液收集完毕后，将闭合处侧反扣住的杯盖2的连接部3与卡缝7分离开，重新扣回扣合处侧第二手柄6的卡缝7，杯盖2内部的中空密封层9的设计可以防止尿液后续的漏出和污染。

[0018] 因此可以减少患者在收集小便的过程中因尿液溅出而产生的污染问题，提升患者在收集小便过程中的体验感，有益于患者对医务工作的配合和医患关系的缓和。

[0019] 以上所述，并非对本实用新型作任何形式上的限制，虽然本实用新型已通过上述实施例揭示，然而并非用以限定本实用新型，任何熟悉本专业的技术人员，在不脱离本实用新型技术方案范围内，当可利用上述揭示的技术内容作出些变动或修饰为等同变化的等效实施例，但凡是未脱离本实用新型技术方案的内容，依据本实用新型的技术实质对以上实施例所作的任何简单修改、等同变化与修饰，均仍属于本实用新型技术方案的范围内。

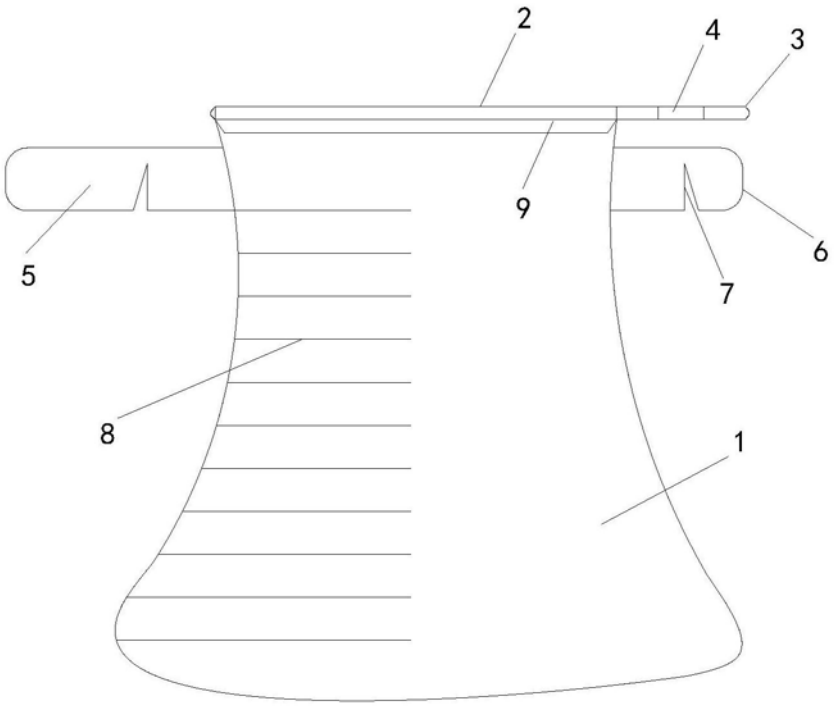


图1

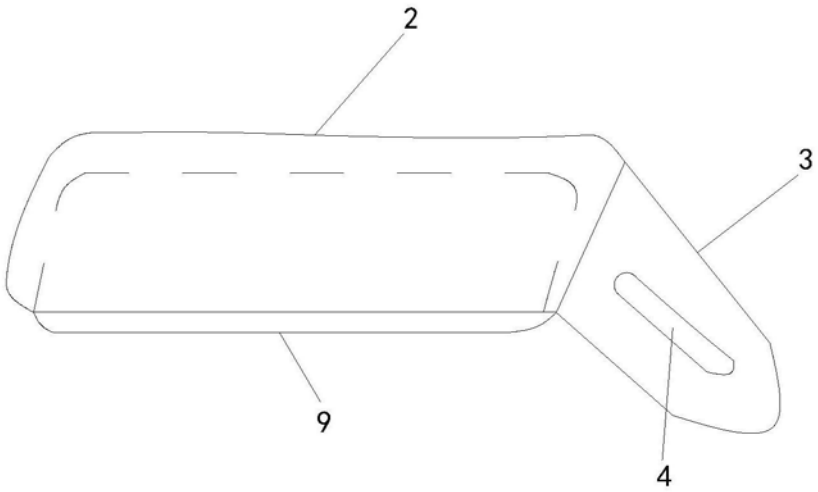


图2