



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202761740 U

(45) 授权公告日 2013. 03. 06

(21) 申请号 201220204255. 6

(22) 申请日 2012. 05. 09

(73) 专利权人 天津市人民医院

地址 300121 天津市红桥区芥园道 190 号

(72) 发明人 刘喜梅 周焕丽

(74) 专利代理机构 天津市宗欣专利商标代理有限公司 12103

代理人 董光仁

(51) Int. Cl.

A61J 19/00 (2006. 01)

A61G 7/05 (2006. 01)

A61B 5/00 (2006. 01)

G01N 21/29 (2006. 01)

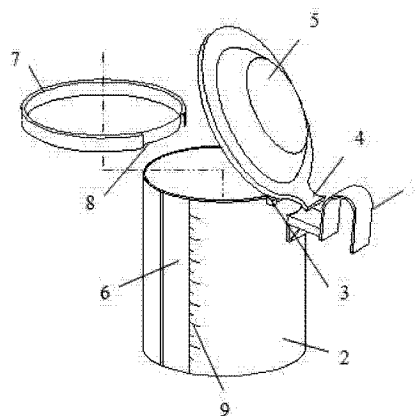
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

医用痰杯

(57) 摘要

本实用新型公开了一种医用痰杯,属于收集痰液的容器,或护理病人的病床配件。本实用新型包括一体形成有把手的圆筒状杯体,以及经杯口外铰链连接具有压柄的杯盖,而在杯体外壁形成有容积标示,且沿杯体高度形成有透明观察窗,杯口设置有环压塑料袋口的压环。这样设计的本实用新型,经杯体观察窗从外部观察痰液的性状、颜色,经杯体外壁的容积标示测定痰量。需要清理痰液时,取出透明塑料袋另行集中处理。从而使痰液的收集、观察、清理,容器的清洗,更加卫生、环保、更加人性化,避免完全暴露秽物的视觉污染,提高病人生活质量,避免暴露秽物,降低卫生人员的劳动强度。



1. 一种医用痰杯,包括一体形成有把手(1)的圆筒状杯体(2),以及经杯口外铰链(3)连接具有压柄(4)的杯盖(5),其特征在于:杯体(2)外壁形成有容积标示(9),且沿杯体(2)高度形成有透明观察窗(6),杯口设置有环压塑料袋口的压环(7)。

2. 根据权利要求1所述的医用痰杯,其特征在于:环压塑料袋口的压环(7)断面呈倒置“U”,且压环(7)外侧形成有与铰链(3)结合的豁口(8)。

3. 根据权利要求1所述的医用痰杯,其特征在于:一体形成的把手(1)呈两侧直壁、下部开放、便于钩挂的倒置“U”形。

4. 根据权利要求1所述的医用痰杯,其特征在于:一体形成有把手(1)的圆筒状杯体(2)和铰链(3)连接具有压柄(4)的杯盖(5)是无毒塑料注塑成型的,其中的透明观察窗(6)是透明塑料形成的。

医用痰杯

技术领域

[0001] 本实用新型涉及收集痰液的容器,或护理病人的病床配件,具体是一种观察颜色和计量的医用痰杯。

背景技术

[0002] 在临床护理工作中,特别是呼吸科病人的护理工作中,医用痰杯是一种不可或缺的痰液收容器具。通常的搪瓷痰杯是具有耳形杯把的圆筒状杯体,经杯口外铰链连接形成有压柄的杯盖,杯体内壁形成有痰液计量标示。病人使用时,手持杯把,擎起杯体,手指按压压柄,杯盖反折翘起,痰液吐入杯内。供医务人员计量痰液,观察痰液颜色、性状。用后的痰杯洗净、灭菌后重复使用。

[0003] 上述痰杯多采用搪瓷材料制成,便于清洗。然而,由于痰杯重复使用,痰液粘稠、污秽,给清洗工作带来不便,因此,痰杯的使用逐渐减少。病人常将痰液吐在纸巾上,再行丢弃,但不便医务人员计算每日痰量。

[0004] 现有一次性使用的扁圆形塑料痰盒,消毒后供痰液送医院细菌室专用,不便病人日常使用。

发明内容

[0005] 本实用新型就是为了解决病人痰液收集、计量、观察、清理等问题,而提供一种便于日常使用,痰液观察、计量,以及清理医用痰杯。

[0006] 本实用新型是按照以下技术方案实现的。

[0007] 一种医用痰杯,包括一体形成有把手的圆筒状杯体,以及经杯口外铰链连接具有压柄的杯盖,而在杯体外壁形成有容积标示,且沿杯体高度形成有透明观察窗,杯口设置有环压塑料袋口的压环。

[0008] 这样设计的本实用新型,经杯体观察窗从外部观察痰液的性状、颜色,经杯体外壁的容积标示测定痰量。需要清理痰液时,取出透明塑料袋另行集中处理。从而使痰液的收集、观察、清理,容器的清洗,更加卫生、环保、更加人性化,避免完全暴露秽物的视觉污染,提高病人生活质量,降低卫生人员的劳动强度。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型立体结构示意图;

[0010] 图2是本实用新型另一实施例的立体结构示意图。

[0011] 图中:1. 把手 2. 杯体

[0012] 3. 铰链 4. 压柄

[0013] 5. 杯盖 6. 观察窗

[0014] 7. 压环 8. 豁口

[0015] 9. 容积标示 10. 耳形把手。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图及实施例对本实用新型进行详细的说明。

[0017] 一种医用痰杯,包括一体形成有把手 1 的圆筒状杯体 2,以及经杯口外铰链 3 连接具有压柄 4 的杯盖 5,而在杯体 2 外壁形成有容积标示 9,且沿杯体 2 高度形成有透明观察窗 6,杯口设置有环压塑料袋口(未图示)的压环 7。

[0018] 所述的医用痰杯,其环压塑料袋口的压环 7 断面呈倒置“U”形,且压环 7 外侧形成有与铰链 3 结合的豁口 8。

[0019] 所述的医用痰杯,其一体形成的把手 1 呈两侧直壁、下部开放、便于钩挂的倒置“U”。不仅适宜手持,更适于钩挂在扁圆管制成的床栏(未图示)上,杯体不会倾倒,病房更加整齐划一。一体形成的把手也可制成传统的耳形把手 10。

[0020] 所述的医用痰杯,其一体形成有把手 1 的圆筒状杯体 2 和铰链 3 连接具有压柄 4 的杯盖 5 是无毒塑料注塑成型的,杯体 2 可行成具有美感的图案和色彩,以免直观杯内秽物。其中的透明观察窗 6 是透明塑料形成的。

[0021] 本实用新型使用前,将压环 7 取下,在圆筒状杯体 2 内预装食品级透明耐温无毒塑料袋(未图示),塑料袋口在杯口处反折,压实压环 7,合上杯盖 5 备用。

[0022] 塑料袋采用食品保鲜袋,食品保鲜级 PE。

[0023] 使用时,手持杯把 1,擎起杯体 2,手指按压压柄 4,杯盖 5 反折翘起,痰液吐入杯内。从杯体 2 上的透明观察窗 6 观察痰液的形状、颜色,经杯体 2 外壁的容积标示 9 测定痰量。需要清理痰液时,打开杯盖 5,摘下压环 7,取出透明塑料袋另行集中处理。

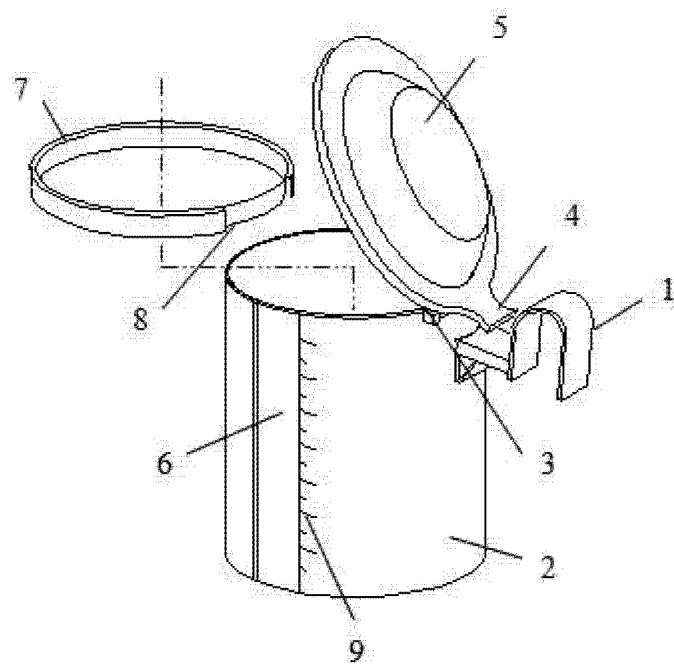


图 1

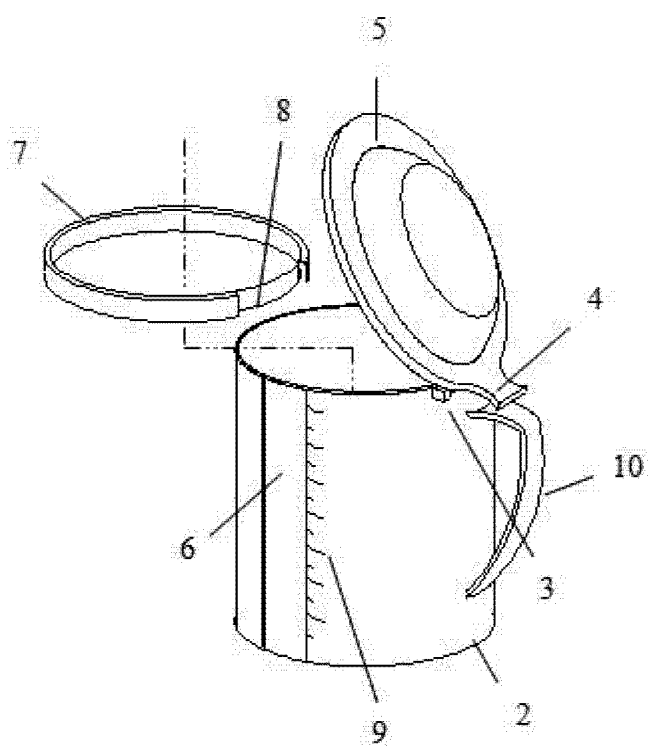


图 2