



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203873673 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 15

(21) 申请号 201320792233. 0

(22) 申请日 2013. 12. 04

(73) 专利权人 海南大学

地址 570000 海南省海口市美兰区人民大道
58 号海南大学

(72) 发明人 刘云召 刘钟馨 欧阳超 刘灿明
项国强

(74) 专利代理机构 海口翔翔专利事务有限公司
46001

代理人 容振全

(51) Int. Cl.

A47K 11/10 (2006. 01)

A46B 11/04 (2006. 01)

A46B 9/02 (2006. 01)

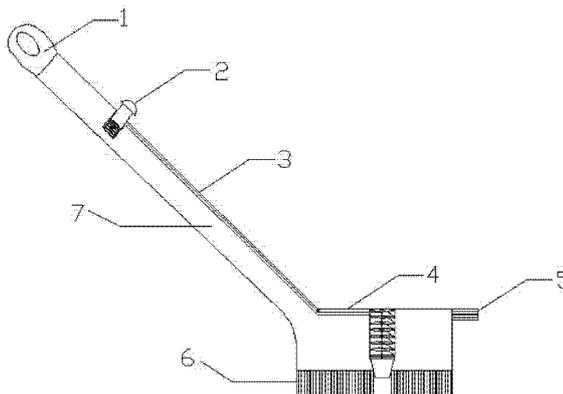
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

新型马桶刷

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型马桶刷,包括刷柄和刷头,在刷头的下方设有刷毛,刷柄和刷头内部设置连通式储液腔,在刷柄上设置按压式开关,按压式开关通过牵引线、弹簧与设置在刷头的储液腔封盖连接。本实用新型结构简单,制作成本低,有效降低清洁成本,节约清洗时间,具有操作方便,节约成本等特点。



1. 一种新型马桶刷,包括刷柄和刷头,在刷头的下方设有刷毛,其特征在于:刷柄和刷头内部设置连通式储液腔,在储液腔内装有洁厕剂;在刷柄上设置按压式开关,按压式开关通过牵引线、弹簧与设置在刷头的储液腔封盖连接;所述刷柄与刷头的弯折处设置可用于导引牵引线的导轮;所述马桶刷的前端设有横向刷毛。

新型马桶刷

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种卫浴清洁工具,具体是一种新型马桶刷。

背景技术

[0002] 马桶刷是人们生活中非常普遍的卫浴清洁用具,随着科技水平逐步提高,人们的卫浴清洁也越来越方便,当前有很多马桶都自带冲洗功能,给人们带来极大方便,但是当马桶沾有粘附力强的污渍时,人们还是得需要马桶刷进行理。

[0003] 目前,在使用马桶刷人们在清洗马桶时,都是先喷洒上洁厕剂再用马桶刷进行清洁,这一问题带给了人们诸多不便,也造成了洁厕剂与马桶刷的配合不当而引起的大量浪费,而且大部分马桶刷刷头上的刷毛都设在刷头下方,当人们清洗马桶的一些死角时造成极大不便,费时费力。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有技术的不足而提供一种新型马桶刷,在刷柄和刷头的内部设置用于储装洁厕剂的储液腔,使人们在用马桶刷清洗时可以同时使用洁厕剂,具有结构简单、清洗不留死角、制作成本低、使用方便等特点。

[0005] 本实用新型采用的技术方案:

[0006] 一种新型马桶刷,包括刷柄和刷头,在刷头的下方设有刷毛,刷柄和刷头内部设置连通式储液腔,在储液腔内装有洁厕剂;在刷柄上设置按压式开关,按压式开关通过牵引线、弹簧与设置在刷头的储液腔封盖连接,当按压按压式开关时,拉动牵引线、弹簧使储液腔封盖缩回储液腔内,从而使洁厕剂流出用于清洗马桶。

[0007] 所述刷柄与刷头的弯折处设置可用于导引牵引线的导轮,避免牵引线在弯折处经常摩擦而损断。

[0008] 所述刷头的前端设有横向刷毛,用于清洗死角。

[0009] 本实用新型结构简单,在马桶刷内部设有洁厕剂储液腔,在原有基础上进行改进,制作成本低,有效降低清洁成本,节约清洗时间,具有操作方便,节约成本等特点。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型结构示意图。

[0011] 图中:1、储液腔开盖,2、按压式开关,3、刷柄,4、刷头,5、横向刷毛,6、纵向刷毛,7、连通式储液腔。

具体实施方式

[0012] 下面结合附图和通过实施例对本实用新型作进一步说明,但不作为对本实用新型的限定。

[0013] 图1所示的结构中,本实用新型所述的新型马桶刷,包括刷柄3和刷头4,在刷头4

的下方设有纵向刷毛 6,前端设有横向刷毛 5,用于清洗死角,刷柄 3 和刷头 4 内部设置连通式储液腔 7,在连通式储液腔 7 内装有洁厕剂;刷柄 3 与刷头 4 的弯折处设置可用于导引牵引线的导轮,避免牵引线在弯折处经常摩擦而损断,在刷柄 3 上设置储液腔开盖 1 和上按压式开关 2,洁厕剂储液腔开盖 1 上设有挂环,按压式开关 2 通过牵引线、弹簧与设置在刷头 4 的储液腔封盖连接,当按压按压式开关 2 时,拉动牵引线、弹簧使储液腔封盖缩回连通式储液腔 7 内,从而使洁厕剂流出用于清洗马桶。

[0014] 本实用新型结构简单,制作成本低,有效降低清洁成本,节约清洗时间,具有操作方便,节约成本等特点。

[0015] 以上所述仅是本实用新型的优选实施方式,应当指出,对于本技术领域的普通技术人员来说,在不脱离本实用新型技术原理的前提下,还可以做出若干改进和润饰,这些改进和润饰也应视为本实用新型的保护范围。

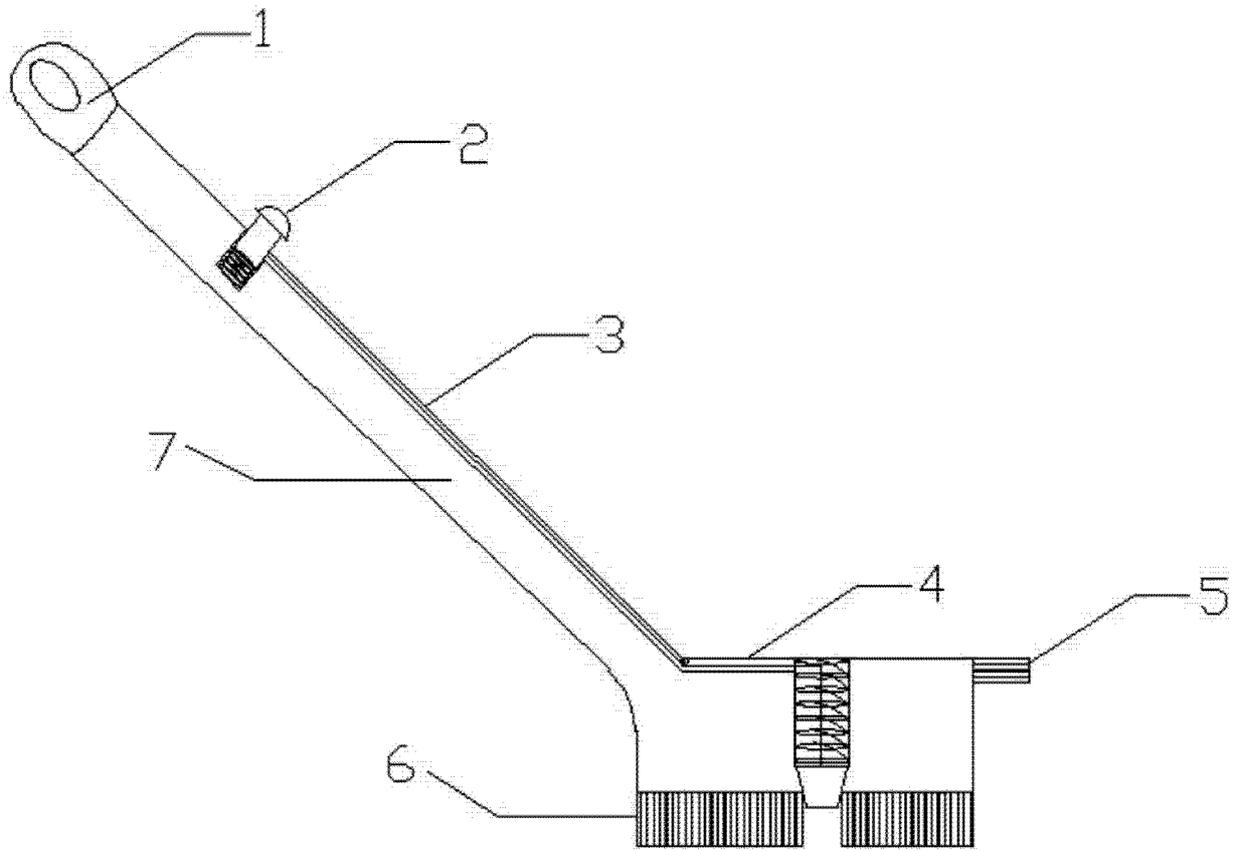


图 1