



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201743576 U

(45) 授权公告日 2011. 02. 16

(21) 申请号 201020175849. X

(22) 申请日 2010. 04. 30

(73) 专利权人 朱马哈力

地址 830034 新疆维吾尔自治区乌鲁木齐县
甘沟乡高潮村 200 号

(72) 发明人 朱马哈力

(74) 专利代理机构 乌鲁木齐新科联专利代理事
务所(有限公司) 65107

代理人 李振中

(51) Int. Cl.

A47K 1/05(2006. 01)

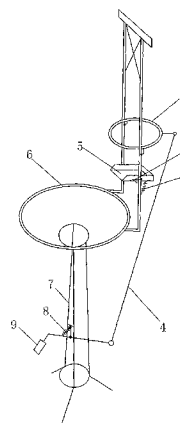
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

改进的脸盆架

(57) 摘要

本实用新型公开了一种改进的脸盆架,包括带有架背以及架腿的架体,在架背的左、右两侧立杆上分别设置着一轴孔,一支撑圈通过在其左右两侧中部分别设置的固定轴与所说的轴孔配合安装在一起,支撑圈可以在两立杆之间旋转,在架腿下部之间铰接着一带有踏板的曲柄,曲柄与架腿之间连接着复位弹簧,曲柄的后端通过一连杆与支撑圈的后端铰接在一起。本实用新型使用时,将洗手壶安装在支撑圈内,洗手壶的壶嘴朝向洗脸盆,脚踩踏板通过曲柄带动连杆上升翻转支撑圈,使得洗手壶壶嘴向下倾斜供人们洗手,洗手完毕后,松开脚踏板,在复位弹簧的作用下,洗手壶又保持其水平状态,使用方便,干净卫生。



1. 一种改进的脸盆架,包括带有架背以及架腿的架体,其特征是:在架背的左、右两侧立杆上分别设置着一轴孔,一支撑圈通过在其左右两侧中部分别设置的固定轴与所说的轴孔配合安装在一起,支撑圈可以在两立杆之间旋转,在架腿下部之间铰接着一带有踏板的曲柄,曲柄与架腿之间连接着复位弹簧,曲柄的后端通过一连杆与支撑圈的后端铰接在一起。

2. 根据权利要求1所述的改进的脸盆架,其特征是:在支撑圈下方的两立杆之间还水平设置着一铲斗,铲斗的左、右两侧分别通过固定轴安装在立杆上相应的轴孔内,其中一固定轴向外延伸设置着一旋转手柄,铲斗与立杆之间装有复位弹簧。

改进的脸盆架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种改进的脸盆架。

背景技术

[0002] 在我国广大的农村地区,有很多地方自来水普及率不高,人们习惯于使用洗手壶进行洗手,这种洗手方式总要用一只手握持洗手壶,因此容易存在二次污染手的问题,使用不够方便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种改进的脸盆架,将洗手壶安装在脸盆架上,既能起到洗手作用,又能防止手触及洗手壶,解决洗手二次污染问题,其结构简单,造价低廉,使用方便。

[0004] 本实用新型的目的是这样实现的:一种改进的脸盆架,包括带有架背以及架腿的架体,在架背的左、右两侧立杆上分别设置着一轴孔,一支撑圈通过在其左右两侧中部分别设置的固定轴与所说的轴孔配合安装在一起,支撑圈可以在两立杆之间旋转,在架腿下部之间铰接着一带有踏板的曲柄,曲柄与架腿之间连接着复位弹簧,曲柄的后端通过一连杆与支撑圈的后端铰接在一起。

[0005] 本实用新型使用时,将洗手壶安装在支撑圈内,洗手壶的壶嘴朝向洗脸盆,脚踩踏板通过曲柄带动连杆上升翻转支撑圈,使得洗手壶壶嘴向下倾斜供人们洗手,洗手完毕后,松开脚踏板,在复位弹簧的作用下,洗手壶又保持其水平状态,使用方便,干净卫生。

[0006] 本实用新型将洗手壶安装在脸盆架上,既能起到洗手作用,又能防止手触及洗手壶,解决洗手二次污染问题,其结构简单,易于生产制造,造价低廉,使用方便,适合在广大农村地区使用,有一定的市场前景。

附图说明

[0007] 下面将结合附图对本实用新型作进一步说明。

[0008] 附图为本实用新型的立体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 一种改进的脸盆架,如附图所示,包括带有架背以及架腿 7 的架体 6,在架背的左、右两侧立杆上分别设置着一轴孔,一支撑圈 1 通过在其左右两侧中部分别设置的固定轴与所说的轴孔配合安装在一起,支撑圈 1 可以在两立杆之间旋转,在架腿 7 下部之间铰接着一带有踏板 9 的曲柄,曲柄与架腿 7 之间连接着复位弹簧 8,曲柄的后端通过一连杆 4 与支撑圈 1 的后端铰接在一起。

[0010] 本实用新型使用时,将洗手壶安装在支撑圈 1 内,洗手壶的壶嘴朝向洗脸盆,脚踩踏板 9 通过曲柄带动连杆 4 上升翻转支撑圈 1,使得洗手壶壶嘴向下倾斜供人们洗手,洗手

完毕后,松开脚踏板 9,在复位弹簧 8 的作用下,洗手壶又保持其水平状态,这样人们洗手时手不用再与洗手壶接触,使用方便,干净卫生。

[0011] 如附图所示,在支撑圈 1 下方的两立杆之间还水平设置着一铲斗 5,铲斗 5 内用以盛放洗衣粉等,铲斗 5 的左、右两侧分别通过固定轴安装在立杆上相应的轴孔内,其中一固定轴向外延伸设置着一旋转手柄 2,铲斗 5 与立杆之间装有复位弹簧 3。需要向洗脸盆内倒入洗衣粉时,只需要用手转动手柄 2,即可将铲斗 5 内的洗衣粉倒入,松开手柄 2,在复位弹簧 3 的作用下,铲斗 5 保持水平状态。

