



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203006248 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 19

(21) 申请号 201220656582. 5

(22) 申请日 2012. 12. 03

(73) 专利权人 沈阳师范大学

地址 110034 辽宁省沈阳市沈北新区道义南
大街 8 号

(72) 发明人 刘敬秀

(74) 专利代理机构 沈阳维特专利商标事务所

(普通合伙) 21229

代理人 甄玉荃

(51) Int. Cl.

B65F 1/12(2006. 01)

B65F 1/14(2006. 01)

A47K 10/18(2006. 01)

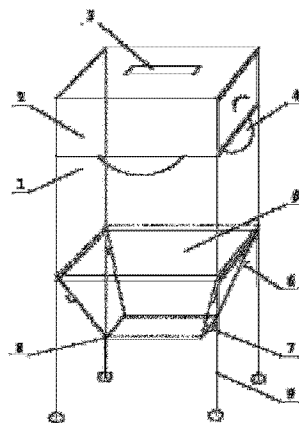
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

洗手间环保垃圾桶

(57) 摘要

洗手间环保垃圾桶,是为了解决卫生间使用的开放式或脚踏式垃圾桶不同程度的存在功能单一,不方便清理,不雅观、不卫生等不足而设计的。它包括垃圾桶主体,垃圾桶主体悬固在座架上;在垃圾桶主体上设有垃圾投放口;在垃圾桶主体的下方为斗状体,所述斗状体的底部由带拉手的活动拉板构成,活动拉板与斗状体底部两侧的滑道滑动连接。有益效果:结构简单,使用方便,便于清理,节省空间。通过在垃圾桶上方设置纸抽箱不仅不用另占空间,使用起来方便卫生,而且使垃圾桶所占空间得到了充分的利用;通过将垃圾桶主体下端设计成斗状体及将底部设计成活动拉板结构,在清理垃圾时,只要将垃圾袋挂在斗状体外部的挂勾上,将底板拉出,垃圾箱内的垃圾就会顺利滑下,落入下方的垃圾袋内,不会弄脏手,清理十分方便。



1. 洗手间环保垃圾桶,它包括垃圾桶主体(1),所述垃圾桶主体(1)悬固在座架(9)上;在所述垃圾桶主体(1)上设有垃圾投放口(4);其特征在于:在所述垃圾桶主体(1)的下方为斗状体(5),所述斗状体(5)的底部由带拉手的活动拉板(7)构成,所述活动拉板(7)与所述斗状体(5)底部两侧的滑道(8)滑动连接。

2. 根据权利要求1所述的洗手间环保垃圾桶,其特征在于:在所述斗状体(5)的外壁上设有一组垃圾袋挂钩(6)。

3. 根据权利要求1所述的洗手间环保垃圾桶,其特征在于:在所述垃圾桶主体(1)上方设有抽屉式纸抽箱(2),其上设有纸抽口(3)。

洗手间环保垃圾桶

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种垃圾桶,尤其涉及一种洗手间环保垃圾桶。

背景技术

[0002] 在日常生活中发现,卫生间的垃圾桶一般采用开放式的居多,也有采用脚踏式的。开放式垃圾桶,不卫生、不雅观,不便于清理;脚踏式垃圾桶,虽然看上去要比开放式的雅观,但作为卫生间而言,无论是坐便还是蹲便,脚踏式垃圾桶使用起来都很不方便,而且均存在功能单一,清理垃圾时不小心手就会直接接触到脏物,不方便清理,也很不卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型为了解决在日常生活中卫生间使用的开放式垃圾桶或脚踏式垃圾桶不同程度的存在功能单一,不方便清理,不雅观、不卫生等不足,提供了一种洗手间环保垃圾桶,它包括垃圾桶主体,所述垃圾桶主体悬固在座架上;在所述垃圾桶主体上设有垃圾投放口;在所述垃圾桶主体的下方为斗状体,所述斗状体的底部由带有拉手的活动拉板构成,所述活动拉板与所述斗状体底部两侧的滑道滑动连接。

[0004] 本实用新型的特点及有益效果:结构简单,使用方便,便于清理,节省空间。通过在垃圾桶上方设置纸抽箱不仅不用另占空间,使用起来方便卫生,而且使垃圾桶所占空间得到了充分的利用;通过将垃圾桶主体下端设计成斗状体及将底部设计成活动拉板结构,在清理垃圾时,只要将垃圾袋挂在斗状体外部的挂勾上,将底板拉出,垃圾箱内的垃圾就会顺利滑下,落入下方的垃圾袋内,不会弄脏手,清理十分方便。

附图说明

[0005] 图1 本实用新型的结构示意图

具体实施方式

[0006] 参看图1,洗手间环保垃圾桶,它包括垃圾桶主体1,所述垃圾桶主体1悬固在座架9上;在所述垃圾桶主体1上设有垃圾投放口4;在所述垃圾桶主体1的下方为斗状体5,所述斗状体5的底部由带拉手的活动拉板7构成,所述活动拉板7与所述斗状体5底部两侧的滑道8滑动连接。

[0007] 在所述斗状体5的外壁上设有一组垃圾袋挂钩6。

[0008] 在所述垃圾桶主体1上方设有抽屉式纸抽箱2,其上设有纸抽口3。

[0009] 通过在垃圾桶主体1上方设置抽屉式纸抽箱2不仅不用另占空间,使用起来方便卫生,采用抽屉式便于卫生纸的更换,而且使垃圾桶所占空间得到了充分的利用;在使用者方便时,可随手取到卫生纸,方便将用过的卫生纸从垃圾投放口4投进垃圾桶内。通过将垃圾桶主体1下端设计成斗状体5及将底部设计成带拉手的活动拉板7结构,在清理垃圾时,只要将垃圾袋挂在斗状体外部的垃圾袋挂钩6上,通过滑道8将活动拉板7拉出,垃圾箱内

的垃圾就会顺利滑下,落入下方的垃圾袋内,不会弄脏手,清理十分方便。

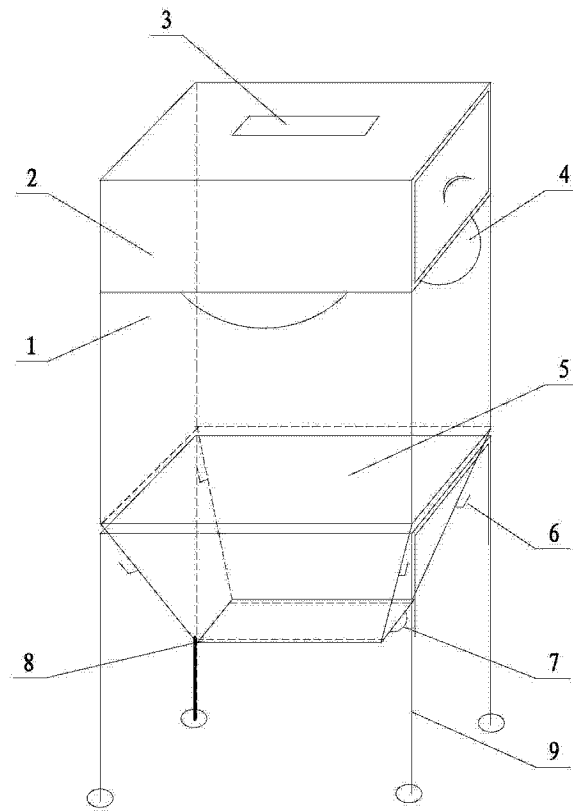


图 1