

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202036167 U

(45) 授权公告日 2011. 11. 16

(21) 申请号 201120150121. 6

(22) 申请日 2011. 05. 12

(73) 专利权人 山东科技大学

地址 266510 山东省青岛市黄岛区前湾港路
579 号

(72) 发明人 王伟

(74) 专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公
司 37205

代理人 王连君

(51) Int. Cl.

A47L 13/52(2006. 01)

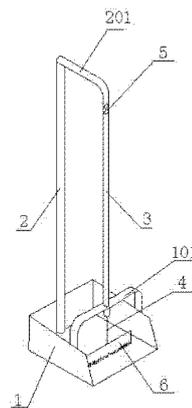
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

新型簸箕

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型簸箕,包括用于盛放垃圾的簸箕本体,在簸箕本体上设置有拱形把手与一可升降的板体,所述板体的下边缘为锯齿形,在簸箕本体的一侧边固定连接有一竖向设置的连接杆,所述连接杆的顶端弯折,弯折段与一竖向设置的中空管相连接,在中空管内设置有钢丝,钢丝的一端与板体的上边缘固定连接,钢丝的另一端与设置在中空管外侧的推式开关相连接。本实用新型可通过板体的锯齿形下边缘将扫帚边缘缠绕的发丝等杂物清理下来,而且操作简单,方便快捷。



1. 一种新型簸箕,包括用于盛放垃圾的簸箕本体,在簸箕本体上设置有拱形把手,其特征在于:在簸箕本体上还设置有一可升降的板体,所述板体的下边缘为锯齿形。
2. 根据权利要求1所述的一种新型簸箕,其特征在于:在簸箕本体的一侧边固定连接有一竖向设置的连接杆,所述连接杆的顶端弯折。
3. 根据权利要求2所述的一种新型簸箕,其特征在于:所述连接杆的弯折段与一竖向设置的中空管相连接,在中空管内设置有钢丝,钢丝的一端与板体的上边缘固定连接,钢丝的另一端与设置在中空管外侧的推式开关相连接。

新型簸箕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种簸箕,特别涉及一种可清理扫帚上缠绕发丝的新型簸箕。

背景技术

[0002] 日常生活中,用扫帚扫完地后,扫帚上经常会缠绕很多发丝,很难清理干净。目前,市场上的簸箕造型简单,功能单一,只能起到最基本的盛放垃圾的作用,而没有清理扫帚上残留垃圾的作用。

实用新型内容

[0003] 为了达到在清扫垃圾后,能够方便的清理扫帚的目的,本实用新型提供一种新型簸箕。

[0004] 其技术解决方案是:

[0005] 一种新型簸箕,包括用于盛放垃圾的簸箕本体,在簸箕本体上设置有拱形把手与一可升降的板体,所述板体的下边缘为锯齿形。

[0006] 上述簸箕本体的一侧边固定连接有一竖向设置的连接杆,所述连接杆的顶端弯折。

[0007] 上述连接杆的弯折段与一竖向设置的中空管相连接,在中空管内设置有钢丝,钢丝的一端与板体的上边缘固定连接,钢丝的另一端与设置在中空管外侧的推式开关相连接。

[0008] 本实用新型的有益技术效果是:

[0009] 在清扫垃圾时,通过向上推动推式开关,带动板体上升,此时垃圾可顺利的被扫进簸箕;清扫结束后,若扫帚上缠绕有发丝等很难清理的杂物,可将扫帚的边缘放在簸箕中,向下推动推式开关,此时板体的锯齿形边缘与簸箕底部相接触,夹住扫帚边缘,然后向外抽扫帚,即可将扫帚边缘缠绕的发丝清理下来,并且留在了簸箕中。

附图说明

[0010] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步说明:

[0011] 图1为本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0012] 结合附图,一种新型簸箕,包括簸箕本体1,簸箕本体1用于盛放扫帚清扫后的垃圾,在簸箕本体1上固定设置有拱形把手101。在簸箕本体1的后侧面固定有一竖向设置的连接杆2,在连接杆2的顶端水平弯折形成弯折段201,方便使用者握持,在弯折段201的一端固定连接有一竖向设置的中空管3,中空管3的底端穿过拱形把手101,在中空管3的内部顺延其长度方向设置有钢丝4,钢丝4的顶端与推式开关5相连接,推式开关5可上下推动,进而带动钢丝4上升或下降。钢丝4的底端与一矩形薄片状板体6的上边缘固定连接,

薄片状板体 6 的下边缘设置为锯齿形,且薄片状板体 6 所在的平面与簸箕本体 1 的后侧面平行。

[0013] 上述薄片状板体 6 采用体形高分子材料制成,以达到减轻簸箕整体重量的目的。

[0014] 需要说明的是,在本说明书的教导下,本领域技术人员所作出的任何等同替代方式,或明显变型方式,均应在本实用新型的保护范围之内。

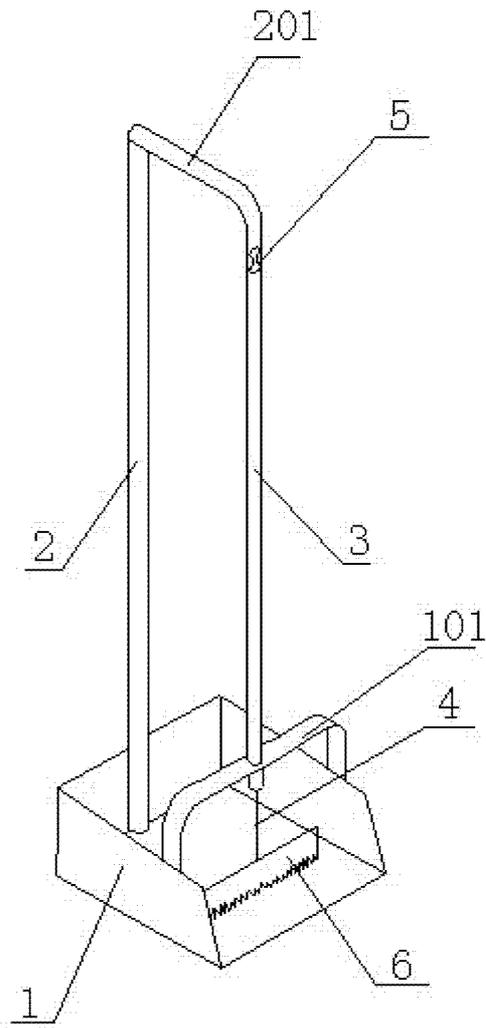


图 1