



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201641925 U

(45) 授权公告日 2010. 11. 24

(21) 申请号 201020161311. 3

(22) 申请日 2010. 04. 13

(73) 专利权人 商恬

地址 430016 湖北省武汉市江岸区球场路
64 号武汉六中高 一 (16) 班

(72) 发明人 商恬

(74) 专利代理机构 武汉楚天专利事务所 42113

代理人 石东红

(51) Int. Cl.

A47L 13/52 (2006. 01)

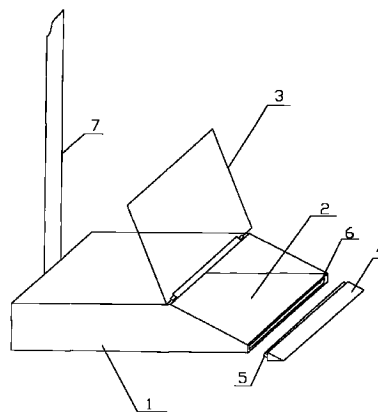
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种簸箕

(57) 摘要

本实用新型提供一种簸箕,包括簸箕本体、设置在簸箕本体一侧的开口、盖板、具有下倾斜面的胶垫及与所述簸箕本体固定连接的手柄,所述盖板枢轴连接于所述开口的顶部,所述胶垫与所述开口的底部固定连接。本实用新型的盖板绕着转轴旋转可扣在开口上,可使得簸箕本体内的垃圾不被风吹出来;另外由于所述胶垫具有下倾斜面,可通过所述胶垫的下倾斜面使所述开口的底部与对面更好的贴合,这样很容易的就扫进簸箕本体中,方便了人们的使用,在扫垃圾时节省了时间和体力。



1. 一种簸箕,其特征在于:包括簸箕本体(1)、设置在簸箕本体(1)一侧的开口(2)、盖板(3)、具有下倾斜面的胶垫(4)及与所述簸箕本体(1)固定连接的手柄(7),所述盖板(3)枢轴连接于所述开口(2)的顶部,所述胶垫(4)与所述开口(2)的底部固定连接。

2. 如权利要求1所述的簸箕,其特征在于:所述胶垫(4)的一侧设有凸缘(5),所述开口(2)的底部设有凹槽(6),所述胶垫(4)的凸缘(5)卡入所述开口(2)的底部的凹槽(6)。

3. 如权利要求1所述的簸箕,其特征在于:所述盖板(3)的形状和大小与所述开口(2)的形状和大小一致。

一种簸箕

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种日常生活用品,具体是一种簸箕。

背景技术

[0002] 簸箕是人们日常生活中经常使用的一件生活用品,现有的簸箕包括簸箕本体及与簸箕本体连接的手柄,簸箕本体是由一个底面和三个与底面连接的侧面围成的一个侧面开口的箱体,侧面开口便于将垃圾扫入簸箕盒体内。但是现有的结构由于簸箕本体的底面设置的较厚,其侧面开口端与底面贴合的不是很紧密,由此造成灰尘或者其他较细小的垃圾不容易扫进簸箕盒体内,通常情况下需要将簸箕本体移动多次并且多次使用扫帚才能将灰尘或者其他较细小的垃圾扫进簸箕盒体内,由此使得打扫卫生时比较费时和费力;另外,现有的簸箕由于侧面开口,整个簸箕本体是一个开放式结构的箱体,在有风的时候,已经扫入簸箕本体的垃圾又会被风吹出,将垃圾弄的遍地都是,影响周围环境的卫生。

发明内容

[0003] 本实用新型提供一种簸箕,可使得打扫时更为方便,省时省力。

[0004] 本实用新型提供一种簸箕,包括簸箕本体、设置在簸箕本体一侧的开口、盖板、具有下倾斜面的胶垫及与所述簸箕本体固定连接的手柄,所述盖板枢轴连接于所述开口的顶部,所述胶垫与所述开口的底部固定连接。

[0005] 本实用新型的盖板绕着转轴旋转可扣在开口上,可使得簸箕本体内的垃圾不被风吹出来;另外由于所述胶垫具有下倾斜面,可通过所述胶垫的下倾斜面使所述开口的底部与对面更好的贴合,这样很容易的就扫进簸箕本体中,方便了人们的使用,在扫垃圾时节省了时间和体力。

附图说明

[0006] 图1是本实用新型簸箕的结构分解示意图;

[0007] 图2是本实用新型簸箕的组合结构示意图。

具体实施方式

[0008] 下面将结合本实用新型中的附图,对本实用新型中的技术方案进行清楚、完整地描述。

[0009] 图1所示为本实用新型簸箕的挂钩打开时的结构示意图,所述簸箕包括簸箕本体1、设置在簸箕本体1一侧的开口2、盖板3、具有下倾斜面的胶垫4及与所述簸箕本体1固定连接的手柄7,所述盖板3枢轴连接于所述开口2的顶部,所述胶垫4与所述开口2的底部固定连接。

[0010] 所述盖板3枢轴连接于所述开口2的顶部可有多种实施方式,例如在所述开口2的顶部设置两端具有枢轴的转轴,所述盖板3的一侧的两端分别对应所述转轴的两个枢轴

设置套筒,将所述套筒套设于所述转轴上即可实现盖板 3 绕着转轴旋转并扣在开口 2 上,这样当盖板 3 扣在开口 2 上时可完全将开口 2 遮住,可使得簸箕本体 1 内的垃圾不被风吹出来,所述盖板 3 的形状和大小与所述开口 2 的形状和大小一致,这样可更进一步确保垃圾不被风吹出。

[0011] 所述胶垫 4 与所述开口 2 的底部固定连接可有多种实施方式,例如图 2 中,所述胶垫 4 的一侧设有凸缘 5,所述开口 2 的底部设有凹槽 6,通过将所述胶垫 4 的凸缘 5 卡入所述开口 2 的底部的凹槽 6 即可实现将所述胶垫 4 与所述开口 2 的底部固定连接。

[0012] 请参考图 2,所述胶垫 4 与所述开口 2 的底部固定连接,由于所述胶垫 4 具有下倾斜面,可通过所述胶垫 4 的下倾斜面使所述开口 2 的底部与对面更好的贴合,这样例如灰尘等细小的垃圾可通过所述胶垫 4 的下倾斜面很容易的就扫进簸箕本体 1 中,方便了人们的使用,在扫垃圾时节省了时间,而且不必像以前一样多次倒退簸箕以将灰尘等细小垃圾完全扫入簸箕本体,节省了体力。

[0013] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何属于本技术领域的技术人员在本实用新型揭露的技术范围内,可轻易想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求要求的保护范围为准。

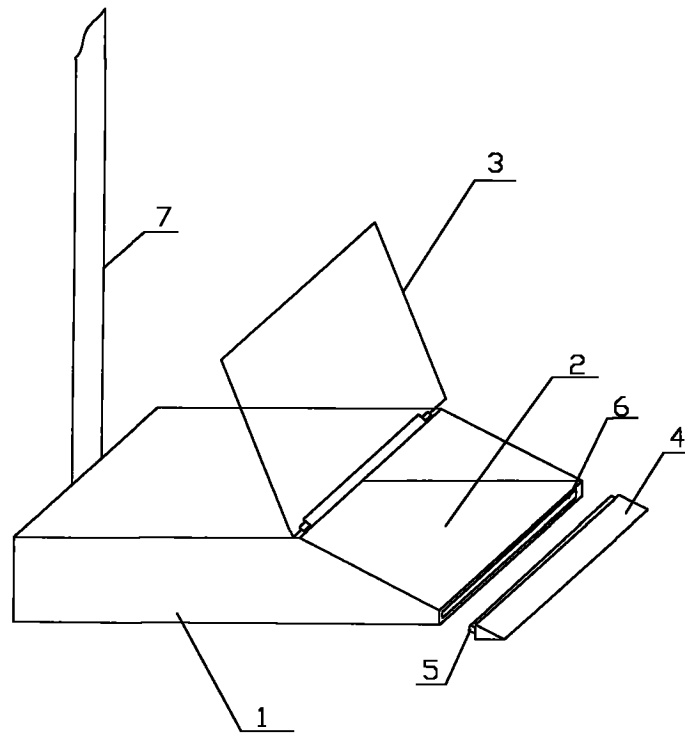


图 1

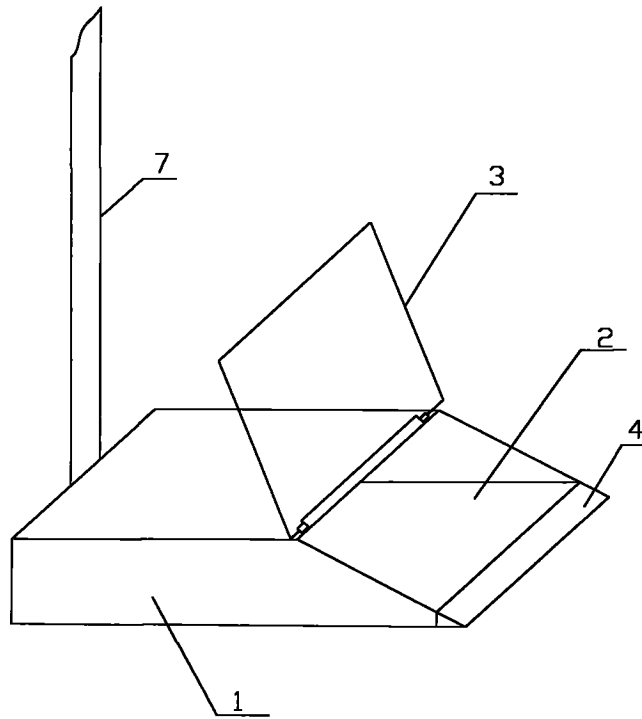


图 2