(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203153657 U
(45)授权公告日 2013.08.28

(21)申请号 201320067398.1

(22)申请日 2013.02.06

(73)专利权人 部长好
地址 250200 山东省济南市章丘市明水白云路40号(山东省章丘市第四中学)高一2班

(72)发明人 部长好

(74)专利代理机构 济南诚智商标专利事务所有限公司 37105
代理人 郑宪常

(51)Int.Cl.
A47L 13/10(2006.01)

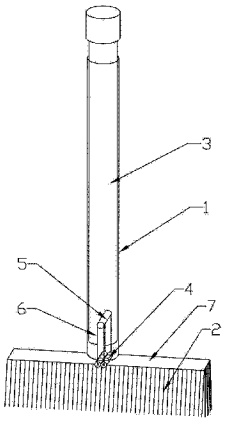
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)实用新型名称

一种可伸缩式扫把

(57)摘要

一种可伸缩式扫把，属于清洁工具，它包括手柄和扫把头，其特征是，所述的手柄为圆柱筒形，手柄内部设一拉杆，拉杆的下端连接扫把头；所述的扫把头由形状大小都相同的两部分构成，扫把头上的刷毛固定于基座上，两个基座相邻一侧各设一弹簧合页；拉杆的底端设一轴，轴的两端各设一连接杆，两个连接杆的底端分别连接在弹簧合页的两端。该可伸缩式扫把的扫把头可收缩进手柄内部，使扫把成为一个细长的圆柱形，携带和存放都节约空间，大批量运输时尤为方便。



CN 203153657 U

1. 一种可伸缩式扫把，包括手柄和扫把头，其特征是，所述的手柄为圆柱筒形，手柄内部设一拉杆，拉杆的下端连接扫把头；所述的扫把头由形状大小都相同的两部分构成，扫把头上的刷毛固定于基座上，两个基座相邻一侧各设一弹簧合页；拉杆的底端设一轴，轴的两端各设一连接杆，两个连接杆的底端分别连接在弹簧合页的两端。

一种可伸缩式扫把

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种打扫卫生时使用的扫把，具体地说是一种可伸缩式扫把。

背景技术

[0002] 人们平时使用扫把清扫地面，由于传统扫把手柄细长、扫把头较大，且扫把头形状固定不可调整，不利于携带和存放，如果大量携带或运输的话就更不方便了。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可伸缩式扫把，该扫把的扫把头可收缩进手柄内，携带及存放都节约空间。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采取的技术方案是：一种可伸缩式扫把，包括手柄和扫把头，其特征是，所述的手柄为圆柱筒形，手柄内部设一拉杆，拉杆的下端连接扫把头；所述的扫把头由形状大小都相同的两部分构成，扫把头上的刷毛固定于基座上，两个基座相邻一侧各设一弹簧合页；拉杆的底端设一轴，轴的两端各设一连接杆，两个连接杆的底端分别连接在弹簧合页的两端。

[0005] 本实用新型的有益效果是：该可伸缩式扫把的扫把头可收缩进手柄内部，使扫把成为一个细长的圆柱形，携带和存放都节约空间，大批量运输时尤为方便。

附图说明

[0006] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

[0007] 图中：1 手柄，2 刷毛，3 拉杆，4 弹簧合页，5 轴，6 连接杆，7 基座。

具体实施方式

[0008] 如图 1 所示。一种可伸缩式扫把，包括手柄 1 和扫把头，所述的手柄 1 为圆柱筒形，手柄 1 内部设一拉杆 3，拉杆 3 的下端连接扫把头。所述的扫把头由形状大小都相同的两部分构成，扫把头上的刷毛 2 固定于基座 7 上，两个基座 7 相邻一侧各设一弹簧合页 4，两个弹簧合页 4 可向内侧旋转 90 度。拉杆 3 的底端设一轴 5，轴 5 的两端各设一连接杆 6，两个连接杆 6 的底端分别连接在弹簧合页 4 的两端。

[0009] 使用该可伸缩式扫把时，两个基座 7 横向并排在一起，使用完毕，将两个基座 7 向内侧推，两个弹簧合页 4 向侧内旋转 90 度，扫把头的两部分相对扣合，将拉杆 3 用力向上提，扫把头可收缩进手柄 1 内部，使扫把成为一个细长的圆柱形，携带和存放都节约空间。

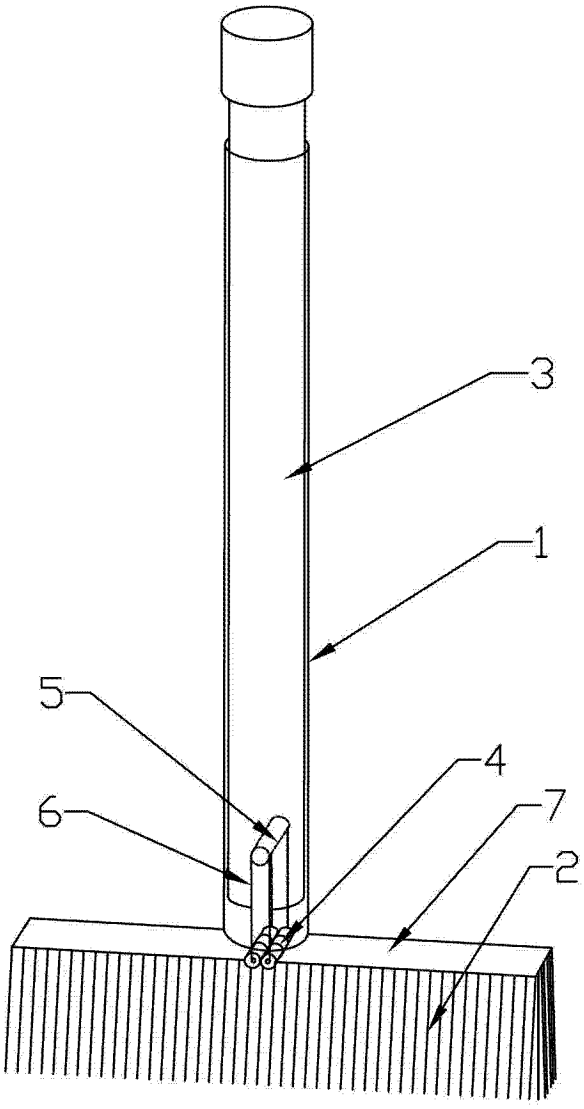


图 1