



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204306774 U

(45) 授权公告日 2015. 05. 06

(21) 申请号 201420815633. 3

(22) 申请日 2014. 12. 19

(73) 专利权人 汪凡博

地址 300160 天津市河东区学堂大街 83 号  
河东区第二实验小学

(72) 发明人 汪凡博

(74) 专利代理机构 天津市新天方有限责任专利  
代理事务所 12104

代理人 张永芬

(51) Int. Cl.

A47L 13/12(2006. 01)

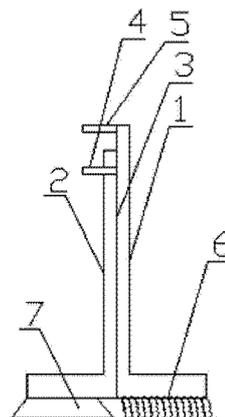
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

扫地拖地两用扫把

(57) 摘要

本实用新型提供扫地拖地两用扫把,包括支撑杆,所述支撑杆由拖把杆和笤帚杆组成,所述拖把杆上设置有滑道,所述笤帚杆可以在拖把杆上滑动,所述拖把杆上还设有低限位块和高限位块,所述笤帚杆可分别在低限位块和高限位块处固定,所述拖把杆下末端连接有拖把头,所述笤帚杆下末端连接有笤帚头。本实用新型的有益效果是用该扫地拖地两用扫把,可同时实现扫地和拖地功能,不用费时在拖把和笤帚之间更换。



1. 扫地拖地两用扫把,其特征在于:包括支撑杆,所述支撑杆由拖把杆和笤帚杆组成,所述拖把杆上设置有滑道,所述笤帚杆可以在拖把杆上滑动,所述拖把杆上还设有低限位块和高限位块,所述笤帚杆可分别在低限位块和高限位块处固定,所述拖把杆下末端连接有拖把头,所述笤帚杆下末端连接有笤帚头。

## 扫地拖地两用扫把

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域,尤其是涉及一种扫地拖地两用扫把。

### 背景技术

[0002] 在现有的技术中,笤帚一般只能扫地,拖把只能拖地,在家里一般都是先用笤帚将地面清扫干净后,然后再拿拖把进行拖地,比较麻烦,需要来回更换笤帚和拖把。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单、操作简单的扫地拖地两用扫把,尤其适合扫地和拖地同时进行。

[0004] 本实用新型的技术方案是:扫地拖地两用扫把,包括支撑杆,所述支撑杆由拖把杆和笤帚杆组成,所述拖把杆上设置有滑道,所述笤帚杆可以在拖把杆上滑动,所述拖把杆上还设有低限位块和高限位块,所述笤帚杆可分别在低限位块和高限位块处固定,所述拖把杆下末端连接有拖把头,所述笤帚杆下末端连接有笤帚头。

[0005] 本实用新型具有的优点和积极效果是:由于采用上述技术方案,用该扫地拖地两用扫把,可同时实现扫地和拖地功能,不用费时在拖把和笤帚之间更换。

### 附图说明

[0006] 图1是本实用新型的结构示意图;

[0007] 图2是本实用新型的使用状态结构示意图。

[0008] 图中:

[0009] 1、拖把杆                      2、笤帚杆                      3、滑道

[0010] 4、低限位块                    5、高限位块                    6、拖把头

[0011] 7、笤帚头

### 具体实施方式

[0012] 下面结合附图对本实用新型做详细说明。

[0013] 如图1-2所示,本实用新型扫地拖地两用扫把,包括支撑杆,所述支撑杆由拖把杆1和笤帚杆2组成,所述拖把杆1上设置有滑道3,所述笤帚杆2可以在拖把杆1上滑动,所述拖把杆1上还设有低限位块4和高限位块5,所述笤帚杆2可分别在低限位块4和高限位块5处固定,所述拖把杆1下末端连接有拖把头6,所述笤帚杆2下末端连接有笤帚头7。

[0014] 本实例的工作过程:当使用笤帚头7扫地时,将笤帚杆2滑到低限位块4处固定,清扫地面,扫完地面,需要用拖把头6拖地时,将笤帚杆2滑到高限位块5处固定,用拖把头6拖地,用该扫地拖地两用扫把,可同时实现扫地和拖地功能,不用费时在拖把和笤帚之间更换。

[0015] 以上对本实用新型的一个实施例进行了详细说明,但所述内容仅为本实用新型的

较佳实施例,不能被认为用于限定本实用新型的实施范围。凡依本实用新型申请范围所作的均等变化与改进等,均应仍归属于本实用新型的专利涵盖范围之内。

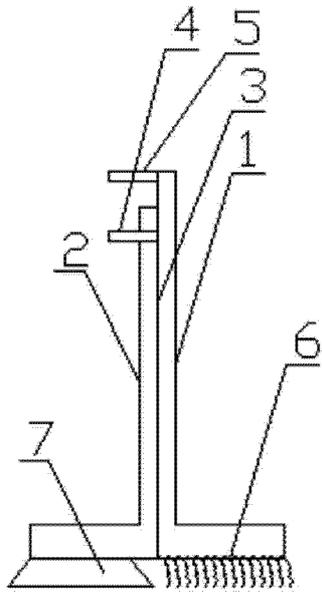


图 1

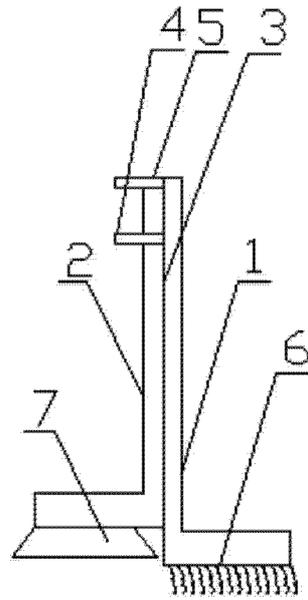


图 2