



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202458193 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 03

(21) 申请号 201220096736. X

(22) 申请日 2012. 03. 07

(73) 专利权人 湖州师范学院

地址 313000 浙江省湖州吴兴区学士路 1 号

(72) 发明人 江婷 张易祥

(51) Int. Cl.

A47L 1/12 (2006. 01)

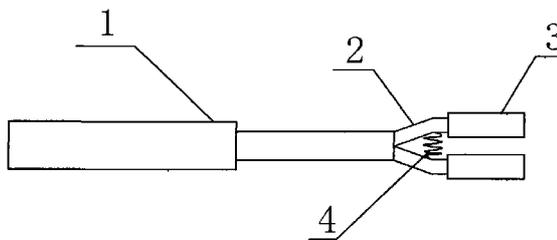
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

擦窗工具

(57) 摘要

本实用新型属于日常生活用品领域,特别涉及一种擦窗工具。该擦窗工具包括伸缩杆(1)和位于伸缩杆(1)端部的V型清洗头(2),V型清洗头(2)上包裹有海绵体(3),所述V型清洗头(2)上设置弹簧(4)。本实用新型具有结构简单、操作方便的优点,能减轻环卫人员的工作负担。



1. 一种擦窗工具,其特征在于:它包括伸缩杆(1)和位于伸缩杆(1)端部的V型清洗头(2),V型清洗头(2)上包裹有海绵体(3)。
2. 如权利要求1所述的一种擦窗工具,其特征在于:所述V型清洗头(2)上设置弹簧(4)。

## 擦窗工具

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品领域,特别涉及一种擦窗工具。

### 背景技术

[0002] 每次大扫除,擦窗通常通常都是最艰巨的一项任务之一,特别是位于高层的外窗,在不雇佣专业清洁人员的情况下,考虑到安全问题,通常都是放弃清理的。但是,窗户最脏的部分往往是外窗,如果窗户不干净,大扫除的结果往往是不尽如人意的。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术的不足,提供一种擦窗用具,该工具可以方便擦洗玻璃窗户的内侧与外侧。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型的技术方案如下:一种擦窗工具,它包括伸缩杆和位于伸缩杆端部的V型清洗头,V型清洗头上包裹有海绵体。

[0005] 作为进一步的技术方案,所述V型清洗头上设置弹簧。

[0006] 使用时,V型清洗头可以夹住玻璃窗的窗框,使用者出一份力,V型清洗头相对的内侧可同时擦洗窗户的内侧和外侧,V型清洗头上的弹簧能加大对玻璃的夹持力。当擦洗玻璃中间部位时,伸长伸缩杆,用V型清洗头的外侧擦洗玻璃。

[0007] 本实用新型具有结构简单、操作方便的优点,能减轻环卫人员的工作负担。

### 附图说明

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

### 具体实施方式

[0009] 实施例1

[0010] 如图1所示,一种擦窗工具,包括伸缩杆1和位于伸缩杆1端部的V型清洗头2,V型清洗头2上包裹有海绵体3,V型清洗头2上设置弹簧4。

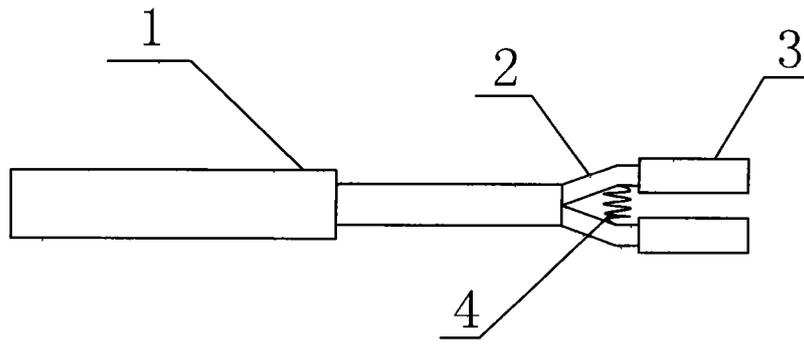


图 1