



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202497074 U

(45) 授权公告日 2012. 10. 24

(21) 申请号 201220039360. 9

(22) 申请日 2012. 02. 08

(73) 专利权人 尹童

地址 252001 山东省济南市市中区经七路  
73 号山东省实验中学

(72) 发明人 尹童

(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 王汝银

(51) Int. Cl.

A47L 7/00(2006. 01)

A47L 9/02(2006. 01)

A47L 13/16(2006. 01)

A47L 13/12(2006. 01)

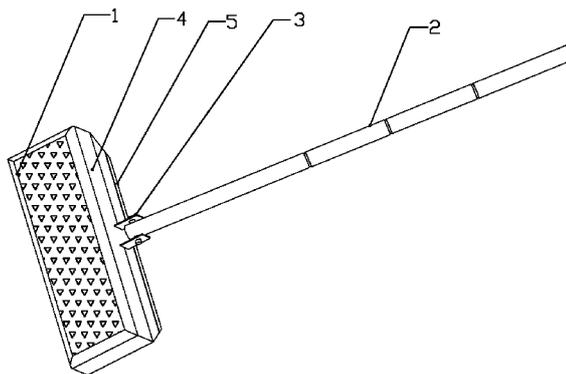
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能清洁器

(57) 摘要

一种多功能清洁器,涉及一种清洁用具,包括清洁头、握杆和铰接装置,清洁头通过铰接装置与握杆相连接,铰接装置为一圆销。清洁头为一矩形块状体,清洁头包括正面的吸尘器的吸头和背面的擦玻璃器的清洁布,形成两个不同共用的工作面,当要使用吸尘器或者擦玻璃器擦玻璃时,调整相应的使用面即可。该多功能清洁器具备吸尘器和擦玻璃器两种功能,占用空间仅为一个吸尘器的占用的空间,存放更加的方便。



1. 一种多功能清洁器,包括清洁头、握杆和铰接装置,所述的清洁头通过铰接装置与握杆相连接,其特征是,所述的清洁头的正面和背面分别设有吸尘器吸头和清洁布。

## 一种多功能清洁器

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种清洁用具,具体说是一种多功能清洁器。

### 背景技术

[0002] 家庭中都会有吸尘器和擦玻璃器等清洁工具,但是往往这些工具存放占用很大的空间。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的技术任务是针对上述现有技术中的不足提供一种多功能清洁器,该清洁器将吸尘器和擦玻璃器巧妙的结合在一起,使其具有两者的功能,同时存放占用很小的空间,方便实用。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能清洁器,包括清洁头、握杆和铰接装置,所述的清洁头通过铰接装置与握杆相连接,其特征是,所述的清洁头的正面和背面分别设有吸尘器吸头和清洁布。

[0005] 本实用新型具有以下突出的有益效果:该多功能清洁器具备吸尘器和擦玻璃器两种功能,占用空间仅为一个吸尘器的占用的空间,存放更加的方便。

### 附图说明

[0006] 附图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0007] 附图标记说明:1 吸头,2 握杆,3 铰接装置,4 清洁头,5 清洁布。

### 具体实施方式

[0008] 如图所示,一种多功能清洁器,包括清洁头 4、握杆 2 和铰接装置 3,清洁头通过铰接装置 3 与握杆 2 相连接,铰接装置 3 为一圆销。清洁头 4 为一矩形块状体,清洁头 4 包括正面的吸尘器的吸头 1 和背面的擦玻璃器的清洁布 5,形成两个不同共用的工作面,当要使用吸尘器或者擦玻璃器擦玻璃时,调整相应的使用面即可。

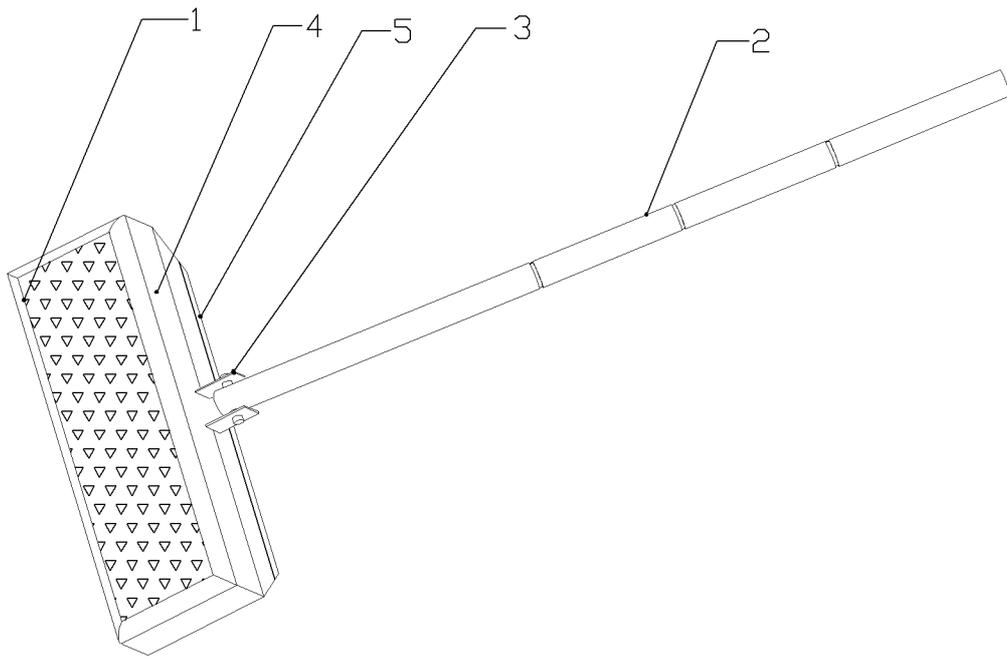


图 1