(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 202932888 U
(45)授权公告日 2013.05.15

(21)申请号 201220693537.7

(22)申请日 2012.12.16

(73)专利权人 江洁瑶
地址 274099 山东省菏泽市牡丹区丹阳路1629号

(72)发明人 江洁瑶

(74)专利代理机构 济南舜源专利事务所有限公司 37205
代理人 闫晓燕

(51)Int.Cl.
*A47L 25/12*(2006.01)

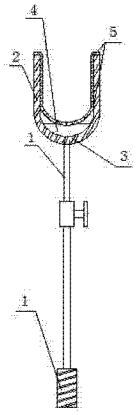
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种灯管擦拭装置

(57)摘要

一种灯管擦拭装置，其技术方案为：一种灯管擦拭装置，包括伸缩结构的支撑杆，所述支撑杆的上端固定有擦头，所述擦头包括由两个立板和底板构成的塑料U形体，所述U形体内壁和立板的上顶面粘结有无纺布擦拭层，所述擦头的两立板之间固定有挡板，所述挡板的高度低于立板的高度，所述立板、底板和挡板构成一个容腔。采用该技术方案可以在擦拭灯管的同时对灯罩进行擦拭，结构简单，使用方便。




CN 202932888 U

1. 一种灯管擦拭装置，其特征是，包括伸缩结构的支撑杆，所述支撑杆的上端固定有擦头，所述擦头包括由两个立板和底板构成的塑料U形体，所述U形体内壁和立板的上顶面粘结有无纺布擦拭层，所述擦头的两立板之间固定有挡板，所述挡板的高度低于立板的高度，所述立板、底板和挡板构成一个容腔。

2. 根据权利要求1所述的灯管擦拭装置，其特征是，所述支撑杆的另一端设置有手持部，所述手持部带有防滑结构。

# 一种灯管擦拭装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型为一种灯管擦拭装置，属于日常生活用具领域。

## 背景技术

[0002] 目前灯管在家庭、办公室等地已经代替灯泡成为常用的照明工具，但是灯管需要吊挂在天花板上，由于位置太高，不方便擦拭，而且即便是可以卸下灯管进行擦拭，对于灯罩的擦拭也非常困难，因此需要一种能够方便擦拭灯管和灯罩的擦拭装置。

## 发明内容

[0003] 本实用新型针对现有技术中存在的问题，而提供了一种灯管擦拭装置，采用该技术方案可以在擦拭灯管的同时对灯罩进行擦拭，结构简单，使用方便。

[0004] 本实用新型是通过如下技术措施实现的：一种灯管擦拭装置，包括伸缩结构的支撑杆，所述支撑杆的上端固定有擦头，所述擦头包括由两个立板和底板构成的塑料 U 形体，所述 U 形体内壁和立板的上顶面粘结有无纺布擦拭层，所述擦头的两立板之间固定有挡板，所述挡板的高度低于立板的高度，所述立板、底板和挡板构成一个容腔。

[0005] 本实用新型的具体特点还有，上述支撑杆的另一端设置有手持部，所述手持部带有防滑结构。

[0006] 本实用新型的有益效果为：可以利用立板顶部的无纺布擦拭层清理灯罩，利用 U 形体内壁上的无纺布擦拭层清理灯管，容腔能够收存无纺布擦拭层在擦拭过程中由于挤压流出的水份，防止滴漏造成地面和衣服的污染，其结构简单、使用方便。

## 附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型具体实施方式的结构示意图。

[0008] 图 2 为图 1 的 A-A 剖视图。

[0009] 图中：1、支撑杆；2、立板；3、底板；4、挡板；5、无纺布擦拭层；6、防滑结构。

## 具体实施方式

[0010] 为能清楚说明本方案的技术特点，下面通过一个具体实施方式，对本方案进行阐述。

[0011] 如附图，一种灯管擦拭装置，包括伸缩结构的支撑杆 1，所述支撑杆 1 的上端固定有擦头，所述擦头包括由两个立板 2 和底板 3 构成的塑料 U 形体，所述 U 形体内壁和立板的上顶面粘结有无纺布擦拭层 5，所述擦头的两立板 2 之间固定有挡板 4，所述挡板 4 的高度低于立板 2 的高度，所述立板 2、底板 3 和挡板 4 构成一个容腔。其中，支撑杆 1 的另一端设置有手持部，所述手持部带有防滑结构 6。

[0012] 本实用新型未经描述的技术特征可以通过或采用现有技术实现，在此不再赘述，当然，上述说明并非是对本实用新型的限制，本实用新型也并不仅限于上述举例，本技术领

域的普通技术人员在本实用新型的实质范围内所做出的变化、改型、添加或替换，也应属于本实用新型的保护范围。

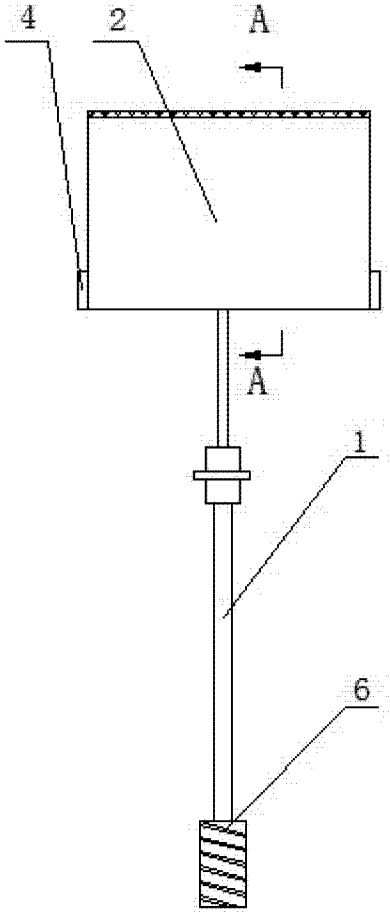



图 1

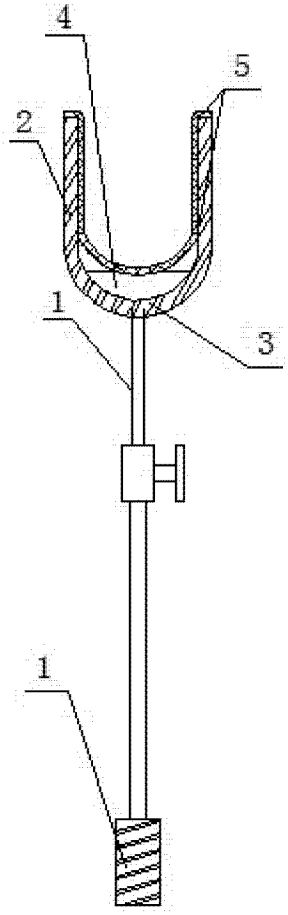



图 2