



## (12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203789818 U

(45) 授权公告日 2014. 08. 27

(21) 申请号 201420204845. 8

(22) 申请日 2014. 04. 25

(73) 专利权人 沈忠林

地址 314202 浙江省平湖市林埭镇新庄村  
14 组(柳庄) 嘉兴超纳金真空镀膜科技  
有限公司

(72) 发明人 沈忠林

(74) 专利代理机构 杭州君度专利代理事务所  
(特殊普通合伙) 33240

代理人 沈志良

(51) Int. Cl.

A47K 10/10(2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

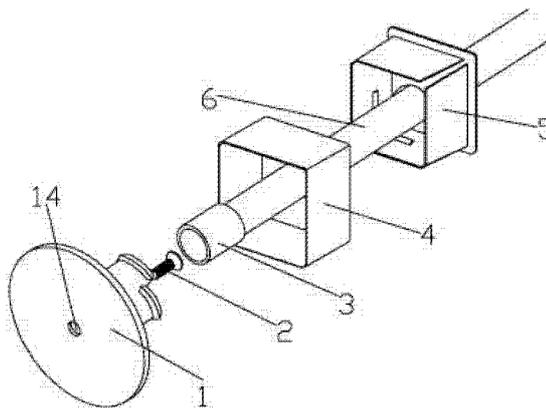
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

洁具用固定装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种洁具用固定装置,所述装置由挂杆,套在挂杆上的方形连接块,与方形连接块配合的装饰外框和固定座组成,所述方形连接块由底板和设在底板上的四块卡板组成,所述四块卡板内侧分别设有凸起块,所述底板上设有圆形孔,所述固定座由底盘和连接套口组成,所述连接套口边缘处设有单圈外螺纹。本实用新型的有益效果是:本实用新型具有设计新颖、结构简单、安装方便且使用稳定的优点。



1. 洁具用固定装置,其特征在于所述装置由挂杆,套在挂杆上的方形连接块,与方形连接块配合的装饰外框和固定座组成,所述方形连接块由底板和设在底板上的四块卡板组成,所述四块卡板内侧分别设有凸起块,所述底板上设有圆形孔,所述固定座由底盘和连接套口组成,所述连接套口边缘处设有单圈外螺纹。

2. 根据权利要求 1 所述的洁具用固定装置,其特征在于所述挂杆一端设有限位套环。

3. 根据权利要求 1 所述的洁具用固定装置,其特征在于所述底盘中间设有固定孔。

## 洁具用固定装置

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种洁具用品,具体地说是一种洁具用固定装置。

### 背景技术

[0002] 传统的洁具挂杆,譬如毛巾挂杆,通常包括挂杆和固定在挂杆端的安装底座,安装时需要先将安装底座固定住再将挂杆挂在安装底座上,一般的底座需要三个固定螺钉,安装较为复杂,且安装好后挂杆固定不牢固,多次使用后就会脱落,这就需要提供一种方便安装且使用稳定的固定方式。

### 发明内容

[0003] 本实用新型设计出一种洁具用固定装置,以解决现有洁具安装固定麻烦且使用不稳定的问题。

[0004] 本实用新型的技术方案是:所述装置由挂杆,套在挂杆上的方形连接块,与方形连接块配合的装饰外框和固定座组成,所述方形连接块由底板和设在底板上的四块卡板组成,所述四块卡板内侧分别设有凸起块,所述底板上设有圆形孔,所述固定座由底盘和连接套口组成,所述连接套口边缘处设有单圈外螺纹。

[0005] 所述挂杆一端设有限位套环。

[0006] 所述底盘中间设有固定孔。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型具有设计新颖、结构简单、安装方便且使用稳定的优点。

### 附图说明

[0008] 图1是本实用新型装置的结构示意图。

[0009] 图2是本实用新型方形连接块的结构示意图。

[0010] 图3是本实用新型固定座的结构示意图。

### 具体实施方式

[0011] 下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

[0012] 如图1、2和3所示:本实用新型的装置由挂杆6,套在挂杆6上的方形连接块5,与方形连接块5配合的装饰外框4和固定座1组成,所述方形连接块5由底板8和设在底板上的四块卡板7组成,所述四块卡板7内侧分别设有凸起块10,所述底板8上中间设有圆形孔9,所述固定座1由底盘11和连接套口12组成,底盘11中间设有固定孔14,所述连接套口12边缘处设有单圈外螺纹13,所述挂杆6一端设有限位套环3,通过限位套对方形连接块进行固定。

[0013] 本实用新型的装置,在安装时,先将固定座1通过螺钉2固定在墙上,然后将挂杆6套在方形连接块5内,将套杆6一端套在连接套口12内,通过底座上的外螺纹13与凸起

块 10 旋紧后配合连接。

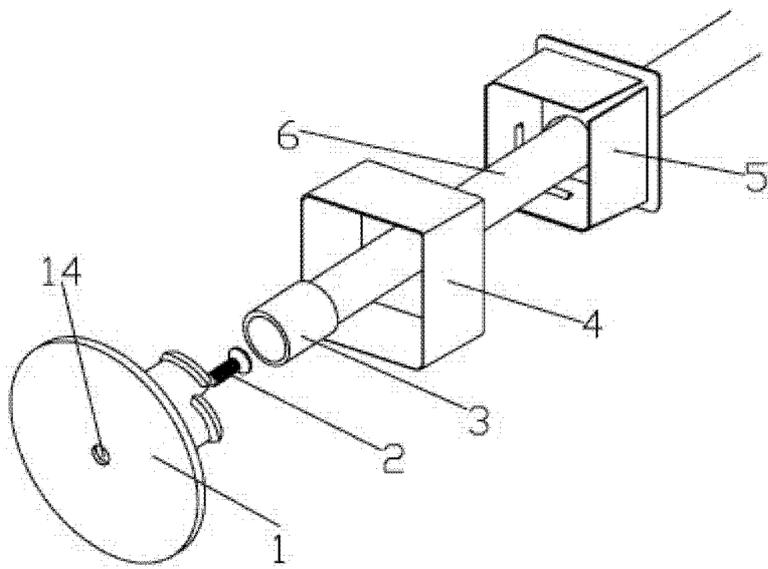


图 1

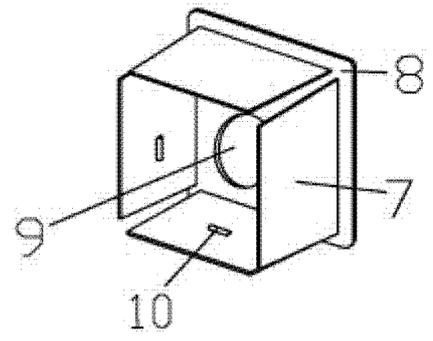


图 2

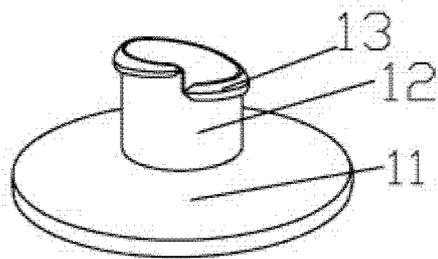


图 3