(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 105686492 A
(43)申请公布日 2016.06.22

(21)申请号 201410690236.2

(22)申请日 2014.11.27

(71)申请人 南京理工大学(沭阳)工业设计与创意产业研究院
地址 223600 江苏省宿迁市沭阳县经济开发区软件园软件产业大厦a栋3-4楼

(72)发明人 张忠 张思琪 冯瑞

(51)Int.Cl.
A47G 1/02(2006.01)

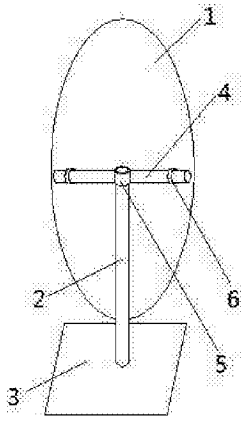
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54)发明名称

一种移动旋转更衣镜

(57)摘要

本发明公开了一种移动旋转更衣镜，包括镜体和支架，支架设有底座，支架顶部设有支杆，所述支杆与支架活动连接，并以支架为转轴水平转动，所述镜体背面与支杆活动连接，镜体能以支杆为转轴相对于支架向上转动。所述支杆与支架之间通过轴承连接。所述镜体与支杆之间通过阻尼轴承连接。所述阻尼轴承以支架为中心对称地设置在支杆两端。本发明结构简单，镜体可以360度水平旋转，也可以上下转动镜面，让人使用时视线无阻碍，调节角度方便易用，而且本发明水平转轴采用阻尼轴承，镜体在上下转动到一定角度时，会固定在一个角度，不会自行下落。



CN 105686492 A

1.一种移动旋转更衣镜，包括镜体和支架，其特征在于：支架设有底座，支架顶部设有支杆，所述支杆与支架活动连接，并以支架为转轴水平转动，所述镜体背面与支杆活动连接，镜体能以支杆为转轴相对于支架向上转动。

2.根据权利要求1所述的一种移动旋转更衣镜，其特征在于：所述支杆与支架之间通过轴承连接。

3.根据权利要求1所述的一种移动旋转更衣镜，其特征在于：所述镜体与支杆之间通过阻尼轴承连接。

4.根据权利要求1所述的一种移动旋转更衣镜，其特征在于：所述阻尼轴承以支架为中心对称地设置在支杆两端。

一种移动旋转更衣镜

技术领域

[0001] 本发明涉及家具，特别涉及一种移动旋转更衣镜。

背景技术

[0002] 旋转式镜子多为化妆镜，且镜子与支架之间的旋转点多设置于镜子的左右两侧，使镜子可绕左右两旋转点构成的轴上下翻转，可根据使用者的角度喜好选择其翻转位置。而一种移动旋转更衣镜则大多是直接固定于家庭的某个竖直墙壁，或放置于某个位置，其镜面位置不可变化，如果使用者需要变换角度，则需要搬动一种移动旋转更衣镜，操作不方便。

发明内容

[0003] 为了克服上述缺陷，本发明提供了一种移动旋转更衣镜，可以水平转动，也可上下转动，从而调节不同的角度，方便使用。

[0004] 本发明通过以下技术方案实现：

一种移动旋转更衣镜，包括镜体和支架，支架设有底座，支架顶部设有支杆，所述支杆与支架活动连接，并以支架为转轴水平转动，所述镜体背面与支杆活动连接，镜体能以支杆为转轴相对于支架向上转动。

[0005] 所述支杆与支架之间通过轴承连接。

[0006] 所述镜体与支杆之间通过阻尼轴承连接。

[0007] 所述阻尼轴承以支架为中心对称地设置在支杆两端。

[0008] 本发明的有益效果：本发明结构简单，镜体可以360度水平旋转，也可以上下转动镜面，让人使用时视线无阻碍，调节角度方便易用，而且本发明水平转轴采用阻尼轴承，镜体在上下转动到一定角度时，会固定在一个角度，不会自行下落。

附图说明

[0009] 图1为本发明结构示意图。

具体实施方式

[0010] 如图1所示，本发明包括镜体1和支架2，支架2设有底座3，支架2顶部设有支杆4，支杆4与支架2活动连接，在本实施例中，支杆4与支架2之间是通过轴承5连接的。

[0011] 支杆4以支架2为转轴水平转动，而镜体1的背面与支杆4也是活动连接，镜体1能以支杆4为转轴相对于支架2向上转动。在本实施例中，镜体1与支杆4之间通过阻尼轴承6连接。阻尼轴承6以支架2为中心对称地设置在支杆4的两端。阻尼轴承6可以让镜体1固定在某一位置而不转动，因此使用者可以将镜体1转动任何角度来使用。

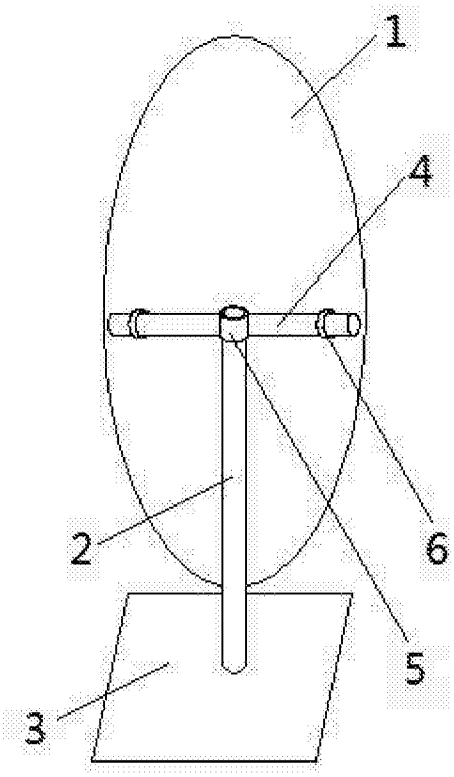


图 1