(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 201991152 U
(45)授权公告日 2011.09.28

(21)申请号 201020664652.2

(22)申请日 2010.12.07

(73)专利权人 叶依星
地址 321000 浙江省金华市金东区孝顺镇青龙头街 42 号

(72)发明人 叶依星

(51)Int.Cl.
*E04F 10/00*(2006.01)

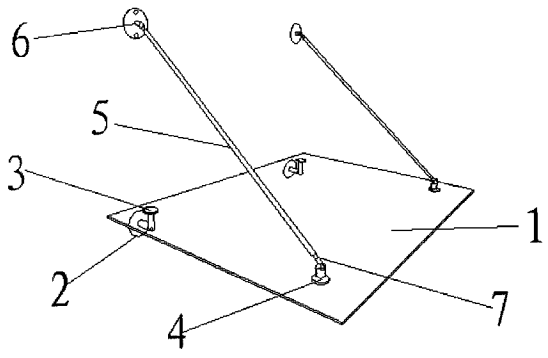
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54)实用新型名称

一种新型雨棚

(57)摘要

一种新型雨棚，安装在室外门窗上方的墙体上，用于遮挡雨雪。用钢化玻璃制成的雨棚，通过两个活动支架和两个拉杆固定在墙体上，拆卸和组装更加方便，与传统的雨棚相比更加美观耐用，也更容易清洁。




CN 201991152 U

1. 一种新型雨棚，包括钢化玻璃制成的方形雨棚 (1)，其特征在于：在雨棚 (1) 靠近墙体一侧，雨棚 (1) 两端的下方各设有一活动支架 (2)，活动支架 (2) 通过下驳接头 (3) 与雨棚 (1) 连接，在雨棚 (1) 伸出墙体一侧，雨棚 (1) 两端各穿设有一个上驳接头 (4)，所述上驳接头通过拉杆 (5) 与设置在雨棚 (1) 上方的固定盘 (6) 连接。

2. 根据权利要求 1 所述的一种新型雨棚，其特征在于：所述拉杆 (5) 为一金属管，两端内壁设有螺纹，拉杆 (5) 两端各设有一拉杆接头 (7)，拉杆接头 (7) 一端设有与拉杆 (5) 相配合的螺纹，另一端为 U 形夹片，所述 U 形夹片开有通孔。

# 一种新型雨棚

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型雨棚，属于建筑上使用的产品，用于遮挡雨水。

## 背景技术

[0002] 目前常用的雨棚有固定式和可拆分的，要保证将雨棚牢固的安装在墙体上需要较大的支撑部件，且雨棚大都是用塑料材料制成结构单一，且塑料制成的雨棚容易老化，不方便清洗，安装在墙体外也影响建筑物的美观。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种新型雨棚，组装更加便捷，安装在墙体上也更加美观耐用。

[0004] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现：

[0005] 一种新型雨棚，包括钢化玻璃制成的雨棚，在雨棚靠近墙体一侧，雨棚两端的下方各设有一活动支架，活动支架通过下驳接头与雨棚连接，在雨棚伸出墙体一侧，雨棚两端各穿设有一个上驳接头，所述上驳接头通过拉杆与设置在雨棚上方的固定盘连接。

[0006] 进一步的，所述拉杆为一金属管，两端内壁设有螺纹，拉杆两端各设有一拉杆接头，拉杆接头一端设有与拉杆相配合的螺纹，另一端为U形夹片，所述U形夹片开有通孔，组成或者拆卸更加方便。

[0007] 本实用新型的有益效果为，方形雨棚通过四个角上都有受力点，保证了雨棚安装的牢固，且只需要在墙体上固定两个活动支架和两个固定盘，比一般雨棚更加节省支撑部件，雨棚采用钢化玻璃制成更加美观耐用，也便于清洗。

## 附图说明

[0008] 下面根据附图和实施例对本实用新型作进一步详细说明。

[0009] 图1是本实用新型所述一种新型雨棚的结构示意图。

[0010] 图2是本实用新型所述一种新型雨棚活动支架的结构示意图。

[0011] 图3是本实用新型所述一种新型雨棚拉杆的结构示意图。

[0012] 图中：

[0013] 1、雨棚；2、活动支架；3、下驳接头；4、上驳接头；5、拉杆；6、固定盘；7、拉杆接头。

## 具体实施方式

[0014] 如图1和图2所示，本实用新型所述的一种新型雨棚，包括钢化玻璃制成的雨棚1，在雨棚1靠近墙体一侧，雨棚1两端的下方各设有一活动支架2，活动支架2通过下驳接头3与雨棚1连接，在雨棚1伸出墙体一侧，雨棚1两端各穿设有一个上驳接头4，所述上驳接头4通过拉杆5与设置在雨棚1上方的固定盘6连接。所述拉杆5为一金属管，两端内壁设有螺纹，拉杆5两端各设有一拉杆接头7，拉杆接头7一端设有与拉杆5相配合的螺纹，另

一端为 U 形夹片，所述 U 形夹片开有通孔。

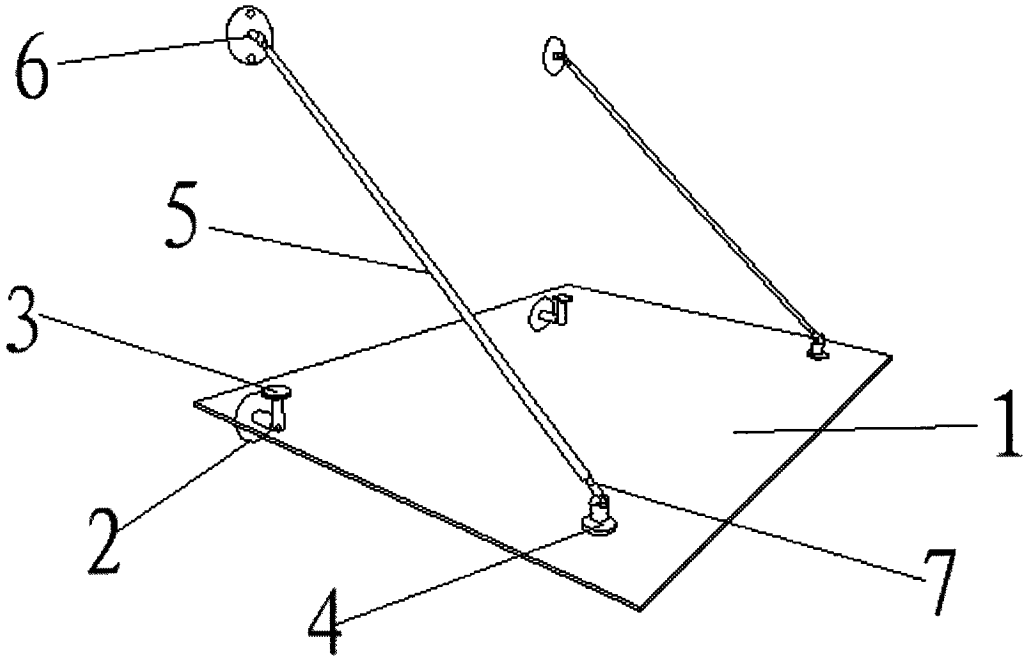



图 1

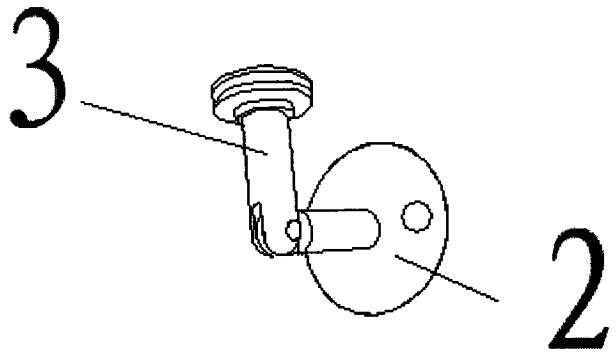



图 2

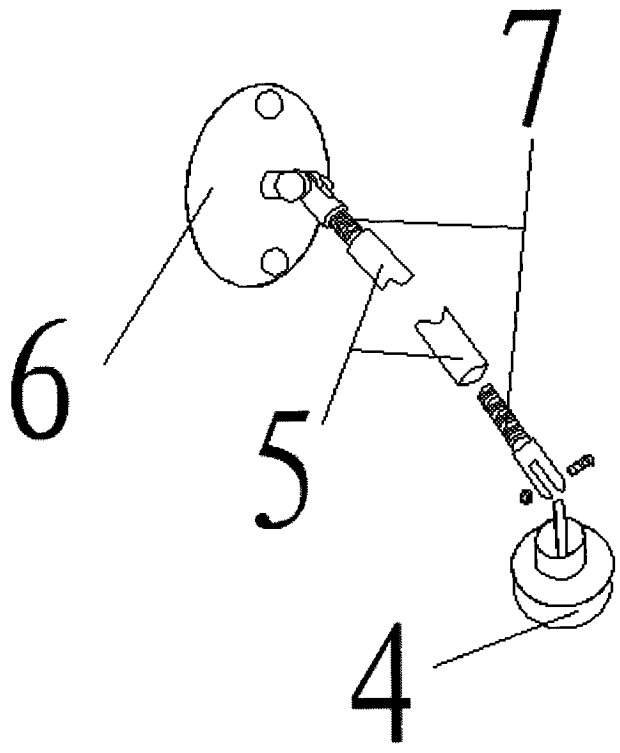



图 3