



## (12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210067733 U

(45)授权公告日 2020.02.14

(21)申请号 201920075359.3

(22)申请日 2019.01.17

(73)专利权人 佛山市卡洛斯恩门窗有限公司

地址 528000 广东省佛山市三水中心科技  
工业区芦苞园C区22-3号F2车间B二楼  
(住所申报)

(72)发明人 陈壮

(74)专利代理机构 昆明合众智信知识产权事务  
所 53113

代理人 张玺

(51)Int.Cl.

E05D 3/02(2006.01)

E05D 7/04(2006.01)

E05D 11/00(2006.01)

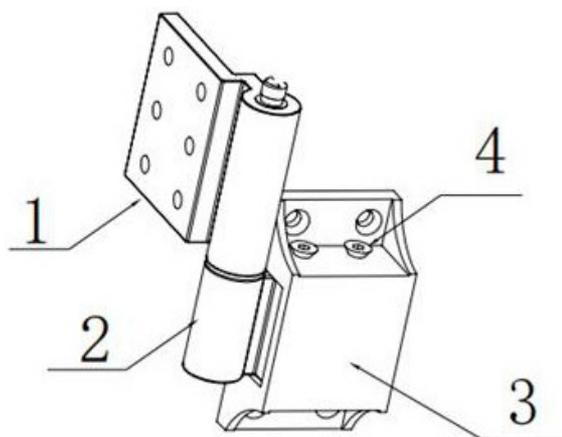
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种可调式庭院门合页组件

(57)摘要

本实用新型公开了一种可调式庭院门合页组件,包括上合页和下合页,所述下合页的凸柱插接在上合页的轴孔内,所述上合页的固定板上开有螺钉孔,所述下合页的侧面设有固定盒,固定盒的外侧通过内六角螺丝固定有装饰盖。该可调式庭院门合页组件,通过设置合页装饰盖,可以将合页装饰掩盖,提高美观程度,而且下合页可以调节,避免尺寸差错影响安装美观。



1. 一种可调式庭院门合页组件,包括上合页(1)和下合页(2),其特征在于:所述下合页(2)的凸柱插接在上合页(1)的轴孔内,所述上合页(1)的固定板上开有螺钉孔,所述下合页(2)的侧面设有固定盒,固定盒的外侧通过内六角螺丝(4)固定有装饰盖(3)。

2. 根据权利要求1所述的一种可调式庭院门合页组件,其特征在于:所述装饰盖(3)的上下侧壁螺接内六角螺丝(4)。

## 一种可调式庭院门合页组件

### 技术领域

[0001] 本实用新型属于合页技术领域,具体涉及一种可调式庭院门合页组件。

### 背景技术

[0002] 庭院门是根据场所的大小而定制的,没有统一的尺寸与规格,而在生产或度量的过程中,会产生小量偏差,导致安装后正面视角会有缝隙,较不美观,而且合页外露,也影响美观。

### 发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种可调式庭院门合页组件,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种可调式庭院门合页组件,包括上合页和下合页,所述下合页的凸柱插接在上合页的轴孔内,所述上合页的固定板上开有螺钉孔,所述下合页的侧面设有固定盒,固定盒的外侧通过内六角螺丝固定有装饰盖。

[0005] 优选的,所述装饰盖的上下侧壁螺接内六角螺丝。

[0006] 本实用新型的技术效果和优点:该可调式庭院门合页组件,通过设置合页装饰盖,可以将合页装饰掩盖,提高美观程度,而且下合页可以调节,避免尺寸差错影响安装美观。

### 附图说明

[0007] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0008] 图2为本实用新型的A处放大结构示意图;

[0009] 图3为本实用新型的爆炸结构示意图;

[0010] 图4为本实用新型的安装结构示意图。

[0011] 图中:1、上合页;2、下合页;3、装饰盖;4、内六角螺丝;5、立柱;6、门板。

### 具体实施方式

[0012] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0013] 本实用新型提供了如图1-4所示的一种可调式庭院门合页组件,包括上合页1和下合页2,所述下合页2的凸柱插接在上合页1的轴孔内,所述上合页1的固定板上开有螺钉孔,所述下合页2的侧面设有固定盒,固定盒的外侧通过内六角螺丝4固定有装饰盖3。

[0014] 具体的,所述装饰盖3的上下侧壁螺接内六角螺丝4。

[0015] 安装时,将上合页1的固定板安装在门板6上,门板6上开有槽,是上合页1的固定板沉在槽内,装饰盖3固定在立柱5上,然后将下合页2的固定盒插接在装饰盖3内,并延装饰盖

3上下侧拧入内六角螺丝4,将下合页2固定,然后将上合页1的轴孔套在下合页2的凸柱上,即可完成门板6的安装。

[0016] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

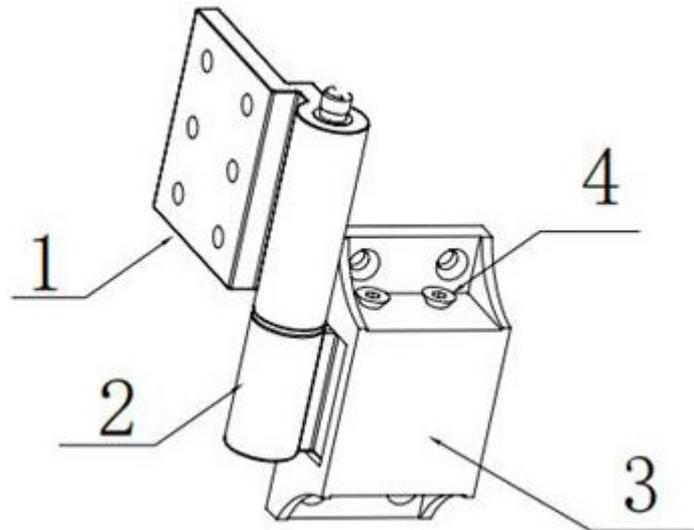


图1

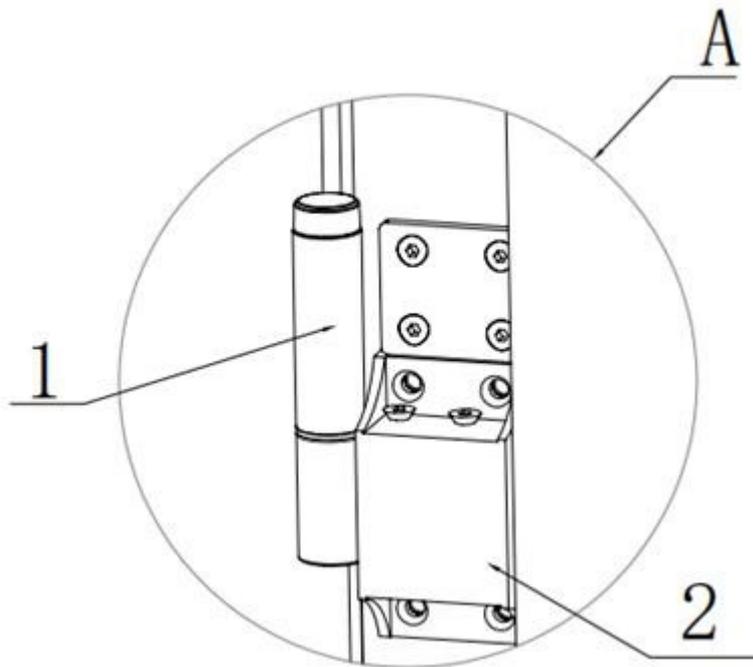


图2

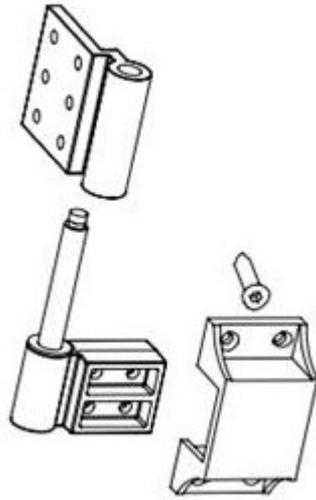


图3

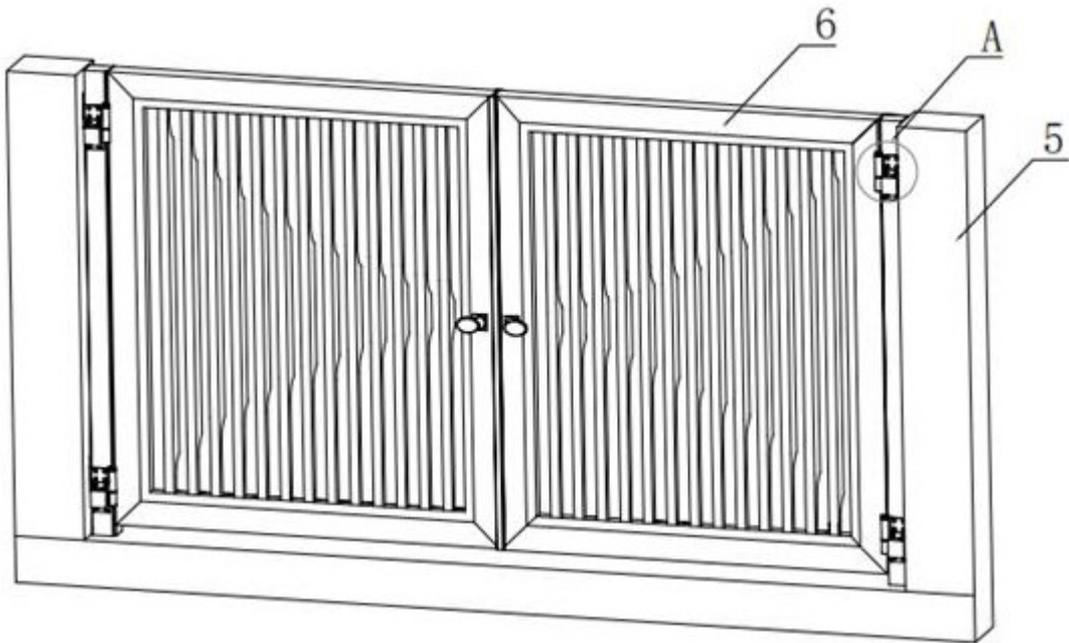


图4