



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206592009 U

(45)授权公告日 2017. 10. 27

(21)申请号 201621206774.0

(22)申请日 2016.11.09

(73)专利权人 哈尔滨华兴木业有限公司

地址 150096 黑龙江省哈尔滨市道里区机
场路10公里

(72)发明人 孟祥林

(51)Int.Cl.

E06B 3/36(2006.01)

E05D 3/02(2006.01)

E05D 5/02(2006.01)

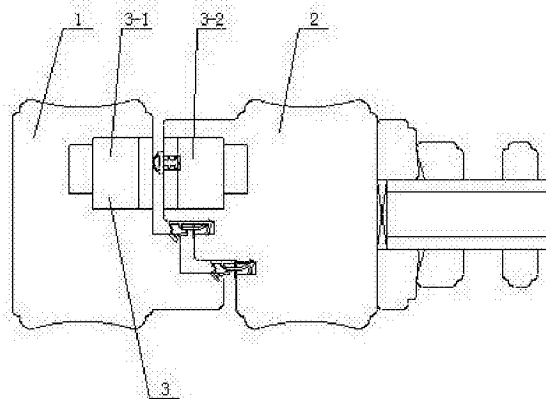
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

一种采用隐蔽式合页的仿古门窗

(57)摘要

本实用新型属于建筑门窗领域,具体涉及一种采用隐蔽式合页的仿古门窗。一种采用隐蔽式合页的仿古门窗包括门窗边框、门窗扇和隐蔽式合页,门窗边框与门窗扇连接的一侧设有安装槽,门窗扇与门窗边框连接的一侧设有安装槽,隐蔽式合页的框合页部分安装在门窗边框上的安装槽内,隐蔽式合页的扇合页部分安装在门窗扇上的安装槽内,彻底解决了现有外露式合金合页由于暴露在窗扇外,导致其容易被腐蚀,降低门窗使用寿命的问题。



1. 一种采用隐蔽式合页的仿古门窗,其特征在于:所述一种采用隐蔽式合页的仿古门窗包括门窗边框(1)、门窗扇(2)和隐蔽式合页(3),门窗边框(1)与门窗扇(2)连接的一侧设有安装槽,门窗扇(2)与门窗边框(1)连接的一侧设有安装槽,隐蔽式合页(3)的框合页部分(3-1)安装在门窗边框(1)上的安装槽内,隐蔽式合页(3)的扇合页部分(3-2)安装在门窗扇(2)上的安装槽内。

2. 如权利要求1所述的一种采用隐蔽式合页的仿古门窗,其特征在于:隐蔽式合页(3)的框合页部分(3-1)和扇合页部分(3-2)均通过自攻螺钉安装在所述安装槽内。

一种采用隐蔽式合页的仿古门窗

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑门窗领域,具体涉及一种采用隐蔽式合页的仿古门窗。主要是在建筑门窗上使用。

背景技术

[0002] 目前随着门窗行业的发展,门窗不仅是对遮风挡雨的需要,更是一种内心的需求,人们对岁月的一种追忆,对传统的一种向往,对古老的一种怀念,使得仿古系列的门窗备受青睐。外漏式合金合页应用于仿古窗给人的感觉格格不入,与整体门窗的风格以及人们内心感觉有较大差别,做出来的门窗非常影响仿古系列的整体美观性。现有外露式合金合页由于暴露在窗扇外,导致其容易被腐蚀,降低门窗使用寿命。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种采用隐蔽式合页的仿古门窗。

[0004] 为解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案如下:

[0005] 一种采用隐蔽式合页的仿古门窗包括门窗边框、门窗扇和隐藏式合页,门窗边框与门窗扇连接的一侧设有安装槽,门窗扇与门窗边框连接的一侧设有安装槽,隐藏式合页的框合页部分安装在门窗边框上的安装槽内,隐藏式合页的扇合页部分安装在门窗扇上的安装槽内。

[0006] 如上所述的一种采用隐蔽式合页的仿古门窗,其中,隐藏式合页的框合页部分和扇合页部分均通过自攻螺钉安装在所述安装槽内。

[0007] 本实用新型所述的隐藏式合页一部分位于框内侧,另一部分位于扇内侧,在门窗框与扇有相对应的槽口以便安装隐藏式合页;本实用新型所述门窗关闭后在外表面无外露合页,合页隐藏于框扇之间;本实用新型安装方便简洁,利于批量生产,美观性大大提高,达到预期目标,满足客户要求;本实用新型采用隐蔽式合页,且将合页隐藏于门窗框与门窗扇之间,避免其暴露在外,使其不易被腐蚀,提高门窗使用寿命。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的整体结构示意图。

具体实施方式

[0009] 下面结合附图对本发明的具体实施方式进行详细描述。

[0010] 如图1所示,本实施方式中一种采用隐蔽式合页的仿古门窗包括门窗边框1、门窗扇2和隐藏式合页3,门窗边框1与门窗扇2连接的一侧设有安装槽,门窗扇2与门窗边框1连接的一侧设有安装槽,隐藏式合页3的框合页部分3-1安装在门窗边框1上的安装槽内,隐藏式合页3的扇合页部分3-2安装在门窗扇2上的安装槽内。

[0011] 如图1所示,本实施方式中隐藏式合页3的框合页部分3-1和扇合页部分3-2均通过自攻螺钉安装在所述安装槽内。

[0012] 显然,本领域的技术人员可以对本实用新型进行各种改动和变型而不脱离本实用新型的精神和范围。这样,倘若本实用新型的这些修改和变型属于本实用新型权利要求及其同等技术的范围之内,则本实用新型也意图包含这些改动和变型在内。

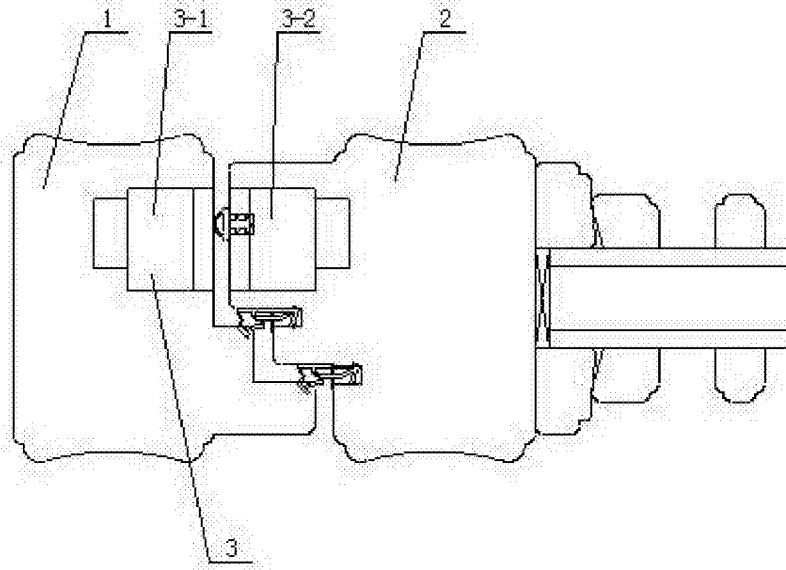


图1