



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202990711 U

(45) 授权公告日 2013. 06. 12

(21) 申请号 201220749032. 8

(22) 申请日 2012. 12. 29

(73) 专利权人 中建海峡建设发展有限公司

地址 350000 福建省福州市马尾区江滨东大道 98-1 号

(72) 发明人 蒋俊棋 黄镇

(74) 专利代理机构 福州智理专利代理有限公司

35208

代理人 丁秀丽

(51) Int. Cl.

E06B 1/60(2006. 01)

E06B 7/23(2006. 01)

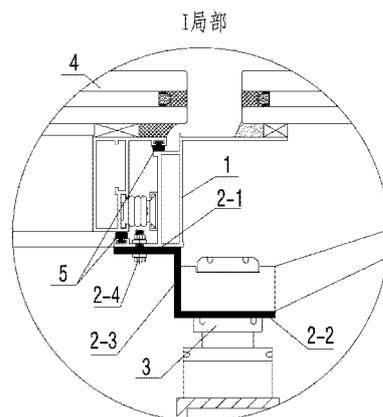
权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称

点玻幕墙开启扇

(57) 摘要

本实用新型涉及一种点玻幕墙开启扇,其特征在于:它包括窗框以及分设于窗框四个角上的四个转接件,所述窗框通过转接件与驳接头连接固定。本实用新型的目的在于提供一种能降低造价的点玻幕墙开启扇。



1. 一种点玻幕墙开启扇,其特征在于:它包括窗框(1)以及分设于窗框(1)四个角上的转接件(2),所述窗框(1)通过转接件(2)与驳接头(3)连接固定。

2. 根据权利要求1所述的点玻幕墙开启扇,其特征在于:所述转接件(2)包括与窗框(1)固定连接的窗框固定端(2-1)、与驳接头(3)固定连接的驳接固定端(2-2)以及连接于窗框固定端(2-1)和驳接固定端(2-2)之间的连接部(2-3)。

3. 根据权利要求1或2所述的点玻幕墙开启扇,其特征在于:它还包括与窗框(1)配合的窗扇(4),所述窗扇(4)与窗框(1)之间通过密封胶条结构(5)进行密闭。

点玻幕墙开启扇

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种点玻幕墙开启扇。

背景技术

[0002] 点玻幕墙工程中,因通风等因素需设置开启扇。当前,现有的点玻幕墙开启扇结构,其制作和安装的费用高,且存在漏水隐患,导致工程质量难以保证。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种能降低造价的点玻幕墙开启扇。

[0004] 本实用新型的目的通过如下技术方案实现:一种点玻幕墙开启扇,其特征在于:它包括窗框以及分设于窗框四个角上的四个转接件,所述窗框通过转接件与驳接头连接固定。

[0005] 本实用新型还进行以下改进:

[0006] 所述点玻幕墙开启扇还包括与窗框配合的窗扇,所述窗扇与窗框之间通过密封胶条结构进行密闭。这样,有效提高了点玻幕墙开启扇关闭时的密闭效果,消除漏水隐患。

[0007] 较之现有技术而言,本实用新型的优点在于:通过转接件的设计,让窗框与驳接头能进行连接固定,使普通幕墙的开启扇结构能够良好应用于点玻幕墙上,大大降低了工程费用;借鉴普通幕墙开启扇防水结构,在窗扇与窗框之间设置密封胶条结构,有效提高了点玻幕墙开启扇关闭时的密闭效果,消除漏水隐患,充分保证施工质量。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型一种点玻幕墙开启扇实施例的结构示意图。

[0009] 图2是图1的A-A剖视图。

[0010] 图3是图1的B-B剖视图。

[0011] 图4是图3的I局部放大图。

[0012] 标号说明:1、窗框,2、转接件,2-1、窗框固定端,2-2、驳接固定端,2-3、连接部,2-4、螺栓,3、驳接头,4、窗扇,5、密封胶条结构,6、幕墙骨架。

具体实施方式

[0013] 下面结合说明书附图和实施例对本实用新型内容进行详细说明:

[0014] 如图1至图4所示为本实用新型提供的一种点玻幕墙开启扇的实施例示意图。

[0015] 一种点玻幕墙开启扇,其特征在于:它包括窗框1以及分设于窗框1四个角上的转接件2,所述窗框1通过转接件2与驳接头3连接固定。

[0016] 所述转接件2包括与窗框1固定连接的窗框固定端2-1、与驳接头3固定连接的驳接固定端2-2以及连接于窗框固定端2-1和驳接固定端2-2之间的连接部2-3。所述窗框1通过螺栓2-4与窗框固定端2-1连接固定。

[0017] 所述点玻幕墙开启扇还包括与窗框 1 配合的窗扇 4,所述窗扇 4 与窗框 1 之间通过密封胶条结构 5 进行密闭。

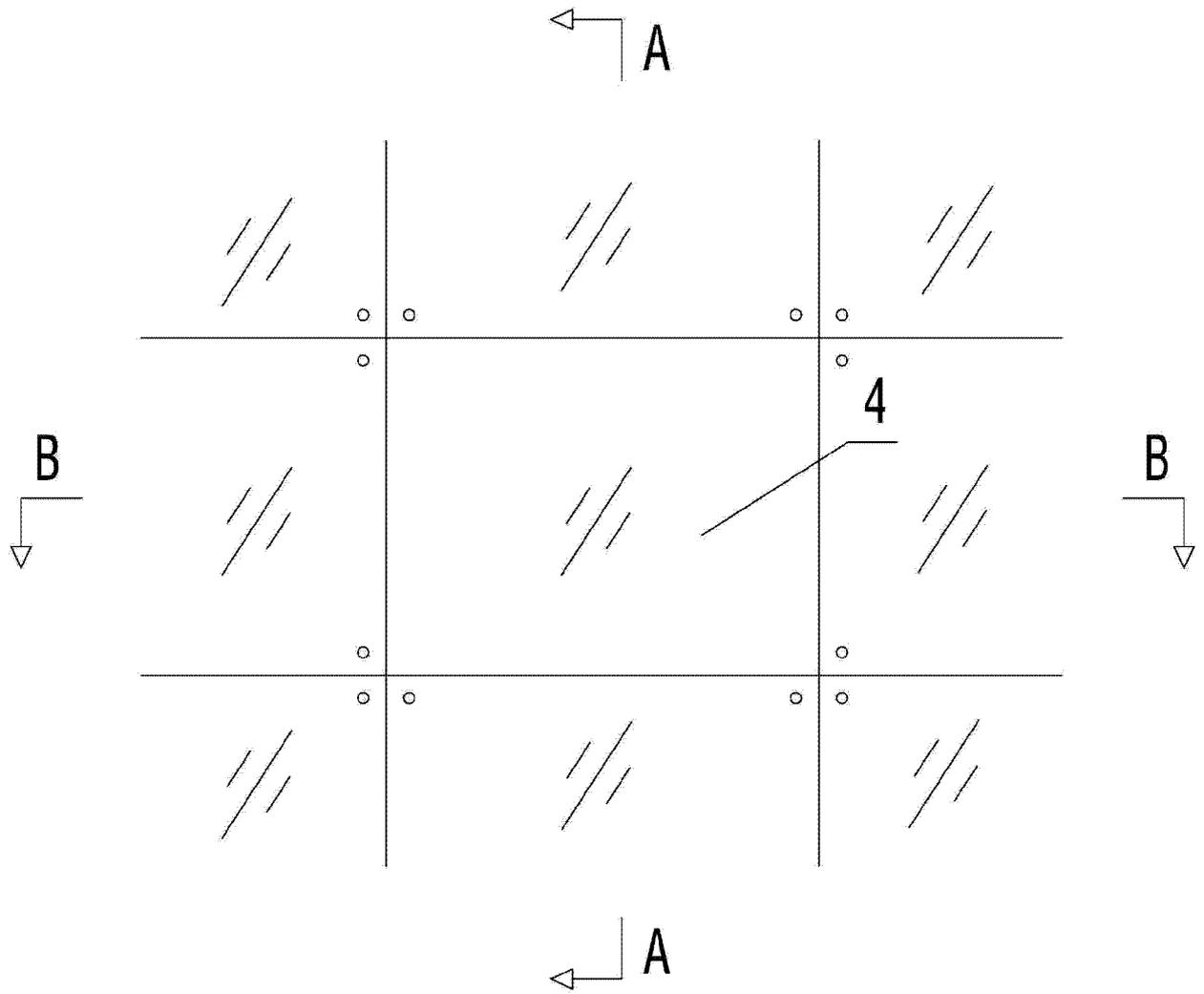


图 1

A-A

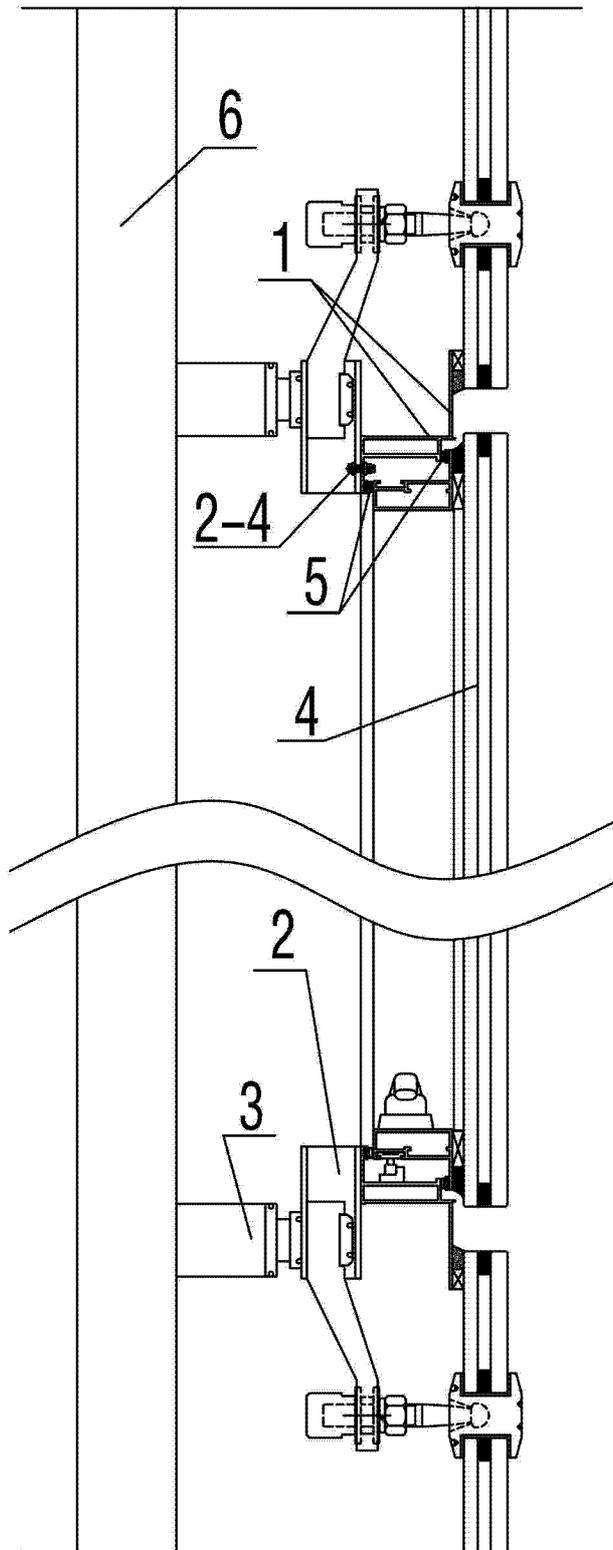


图 2

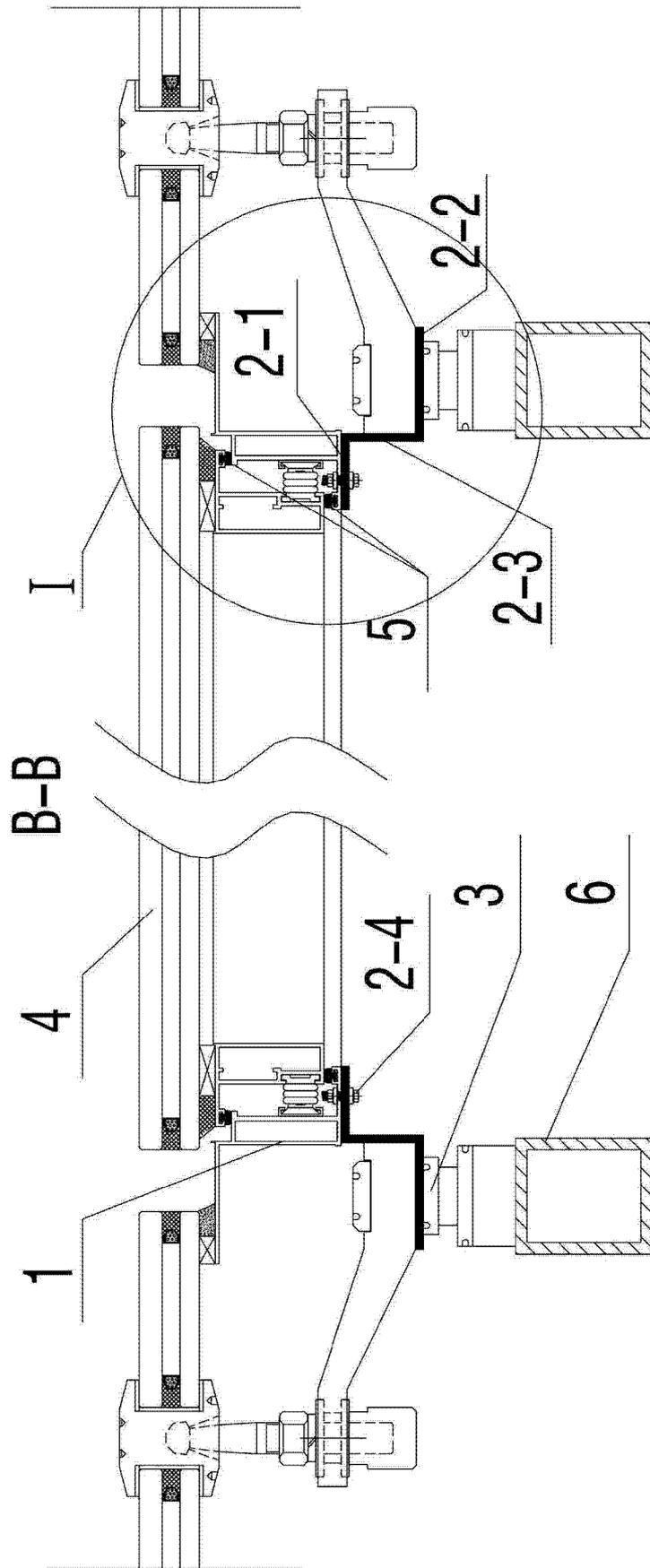


图 3

I局部

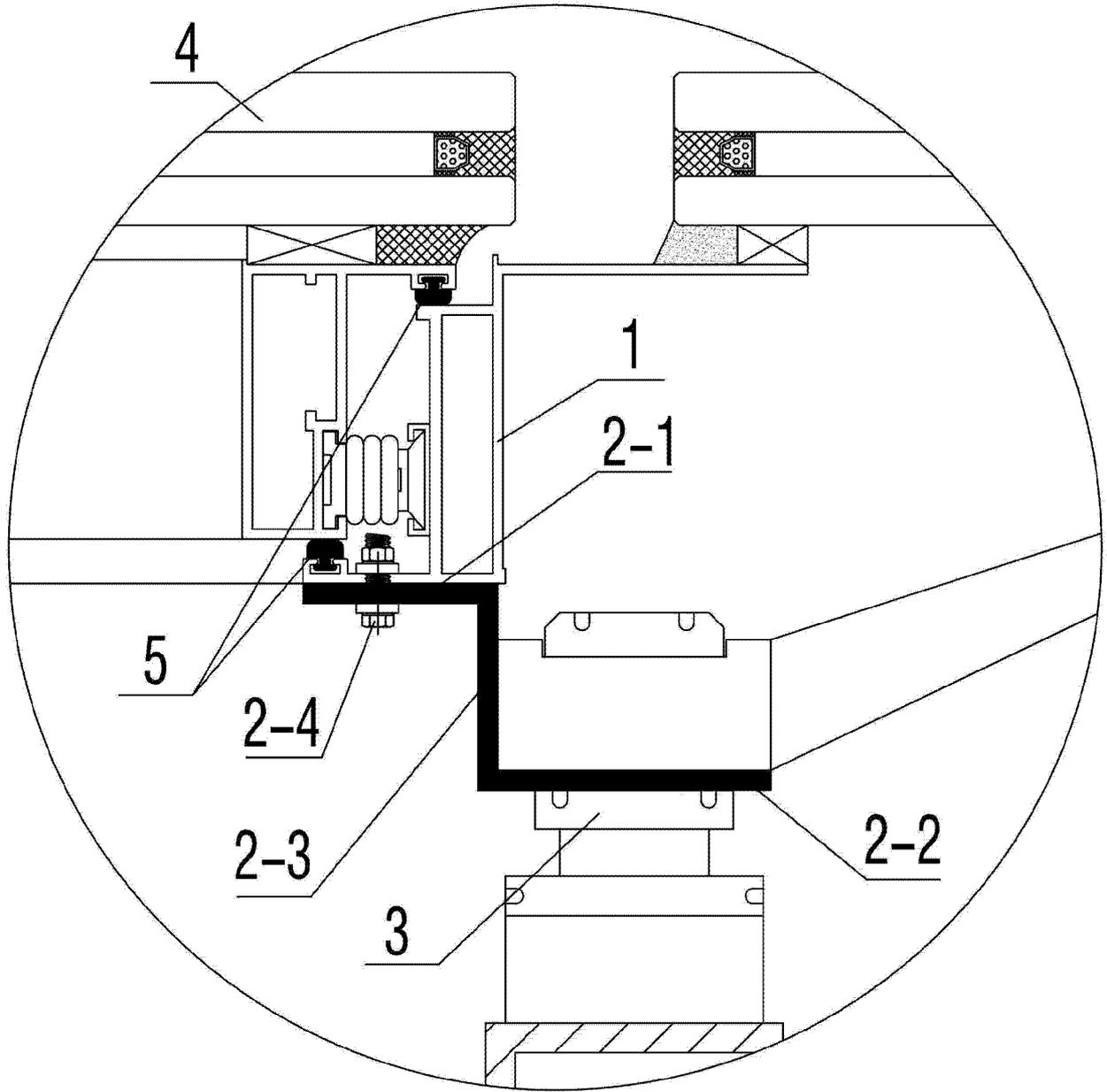


图 4