



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204139834 U

(45) 授权公告日 2015. 02. 04

(21) 申请号 201420571587. 7

(22) 申请日 2014. 09. 30

(73) 专利权人 北京港源建筑装饰工程有限公司
地址 102211 北京市昌平区小汤山工业园区
大东流 295 号

(72) 发明人 张宽醒

(74) 专利代理机构 北京汇泽知识产权代理有限
公司 11228

代理人 闫立德

(51) Int. Cl.

E06B 1/14 (2006. 01)

E05D 7/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

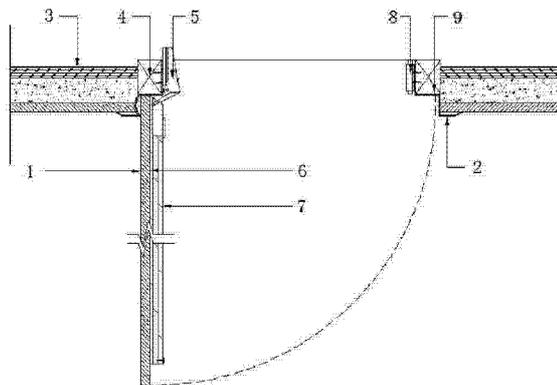
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

新型暗藏合页墙面检修口

(57) 摘要

本实用新型涉及一种新型暗藏合页墙面检修口,包括检修口门扇和修口钢框。检修口门扇由门扇固定底板和位于该底板外侧面周边的卡接槽边及通过卡接槽边与该底板外侧面固定的饰面板所构成,修口钢框的横截面呈与字形,修口钢框的上端外侧沿通过木方框与墙面修口壁固定,修口钢框的一侧边与对应的门扇固定底板边之间通过可调暗藏式钢合页链接,修口钢框的对应的另一侧边上设有磁吸器。本实用新型具有结构简单,支撑牢固安全性好,质量稳定,耐久性和整体观感好和使用方便的优点。



1. 一种新型暗藏合页墙面检修口,包括检修口门扇和修口钢框,其特征在于:检修口门扇由门扇固定底板和位于该底板外侧面周边的卡接槽边及通过卡接槽边与该底板外侧面固定的饰面板所构成,修口钢框的横截面呈与字形,修口钢框的上端外侧沿通过木方框与墙面修口壁固定,修口钢框的一侧边与对应的门扇固定底板边之间通过可调暗藏式钢合页链接,修口钢框的对应的另一侧边上设有磁吸器。

2. 根据权利要求1所述的新型暗藏合页墙面检修口,其特征在于:所述的修口钢框的外侧外翻扣合在墙面修口壁上形成外饰钢沿。

3. 根据权利要求1所述的新型暗藏合页墙面检修口,其特征在于:所述的饰面板外侧面的材质与墙面材质相同。

新型暗藏合页墙面检修口

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型暗藏合页墙面检修口。

背景技术

[0002] 建筑装饰行业的对墙面进行装饰时,必须安装为满足中央空调管道、电线管、卫生间给排水管及消防管道等检修而设置的检修口,为不影响墙面的整体美观,在检修口上通常设有启闭门扇。由于墙面检修口位于建筑物墙面,容易触碰,使用频率较高,现有结构难于满足结构简单及安全性、方便性、质量稳定性、耐久性和整体观感好的要求。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的是设计一种新型暗藏合页墙面检修口,具有结构简单,支撑牢固安全性好,质量稳定,耐久性和整体观感好和使用方便的优点。为此,本实用新型包括检修口门扇和修口钢框。检修口门扇由门扇固定底板和位于该底板外侧面周边的卡接槽边及通过卡接槽边与该底板外侧面固定的饰面板所构成,修口钢框的横截面呈与字形,修口钢框的上端外侧沿通过木方框与墙面修口壁固定,修口钢框的一侧边与对应的门扇固定底板边之间通过可调暗藏式钢合页链接,修口钢框的对应的另一侧边上设有磁吸器。所述的修口钢框的外侧外翻扣合在墙面修口壁上形成外饰钢沿。所述的饰面板外侧面的材质与墙面材质相同。上述结构设计实现了本实用新型的目的。

[0004] 本实用新型具有结构简单,支撑牢固安全性好,质量稳定,耐久性和整体观感好和使用方便的优点。本实用新型采用修口钢框和可调暗藏式钢合页,承载力强、不生锈、不易变形;本实用新型结构简单、安装方便,材料尺寸、规格确定后只需几分钟即可安装完成;使用方便,检修时开启简单,无需专用工具即可开启;造型美观,检修口门扇采用同墙面材质的材料,四周有修口钢框,造型简单、大方;成本低,在装饰施工过程中,本实用新型所用材料均为工程所用材料,易取材、加工简单、成本低。

附图说明

[0005] 图1是本实用新型的外观结构示意图。

[0006] 图2是图1的1-1剖面的(闭合时)结构示意图。

[0007] 图3是本实用新型的开启45°角的结构示意图。

[0008] 图4是本实用新型的开启90°角的结构示意图。

具体实施方式

[0009] 如图1至图4所示,一种新型暗藏合页墙面检修口,包括检修口门扇和修口钢框9。检修口门扇由门扇固定底板7和位于该底板外侧面周边的卡接槽边6及通过卡接槽边与该底板外侧面固定的饰面板1所构成。卡接槽边或门扇固定底板上可呈间隔距设置螺孔,并通过其内的螺钉或螺栓固定饰面板内侧面,使其固定在该底板外侧面上。为保证墙面检

修口与整体墙面 3 的美观及一致性,所述的饰面板外侧面的材质与墙面材质相同,即颜色、材质等为相同。

[0010] 修口钢框 9 的横截面呈与字形,修口钢框的上端外侧沿通过木方框 4 与墙面修口壁固定,修口钢框的上端外侧沿通过螺钉与木方框固定,木方框则通过卡钉或膨胀螺班与墙面修口壁固定。修口钢框的一侧边与对应的门扇固定底板边之间通过可调暗藏式钢合页 5 链接,修口钢框的对应的另一侧边上设有磁吸器 8。磁吸器的作用是闭合检修口门扇。使用时,用手推磁吸器一侧门扇即可打开,同样操作即可关闭,保证检修口正常启闭

[0011] 所述的修口钢框的外侧外翻扣合在墙面修口壁上形成外饰钢沿 2。以加强墙面检修口壁的强度和美观。

[0012] 总之,本实用新型具有结构简单,支撑牢固安全性好,质量稳定,耐久性和整体观感好和使用方便的优点。

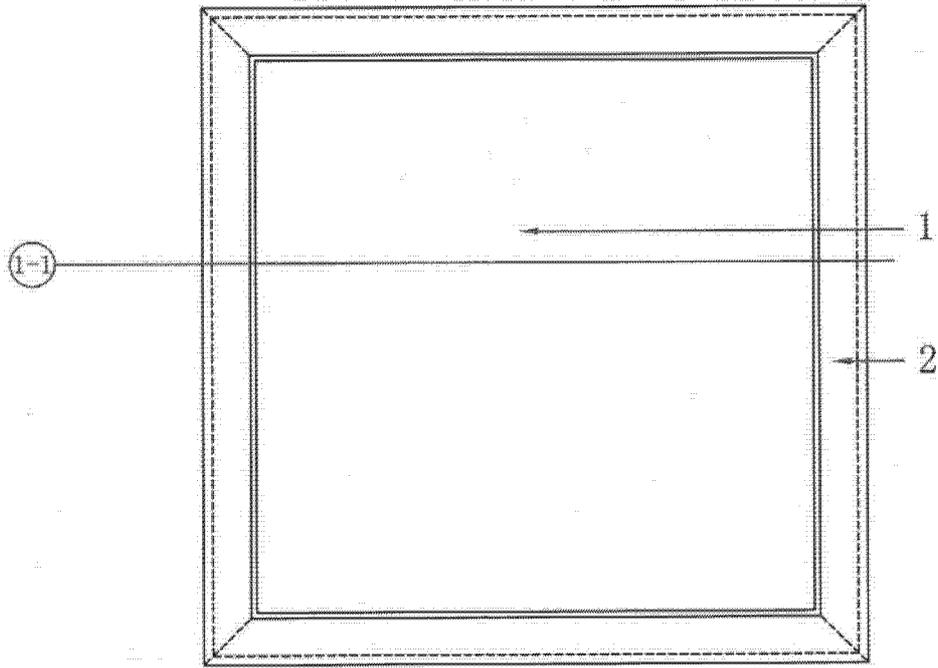


图 1

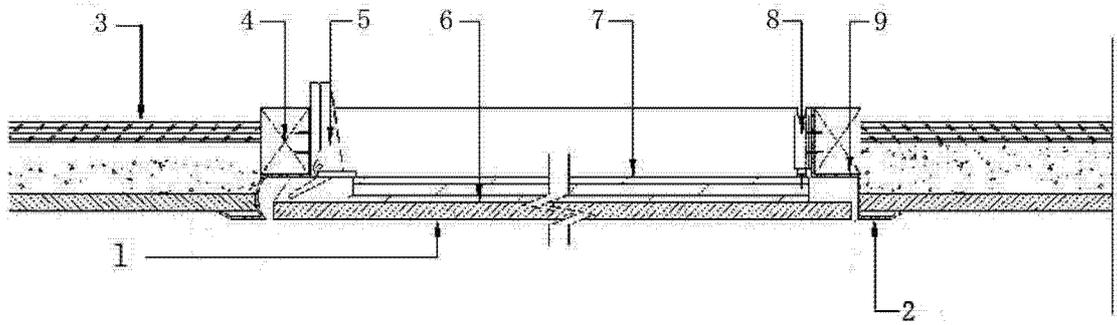


图 2

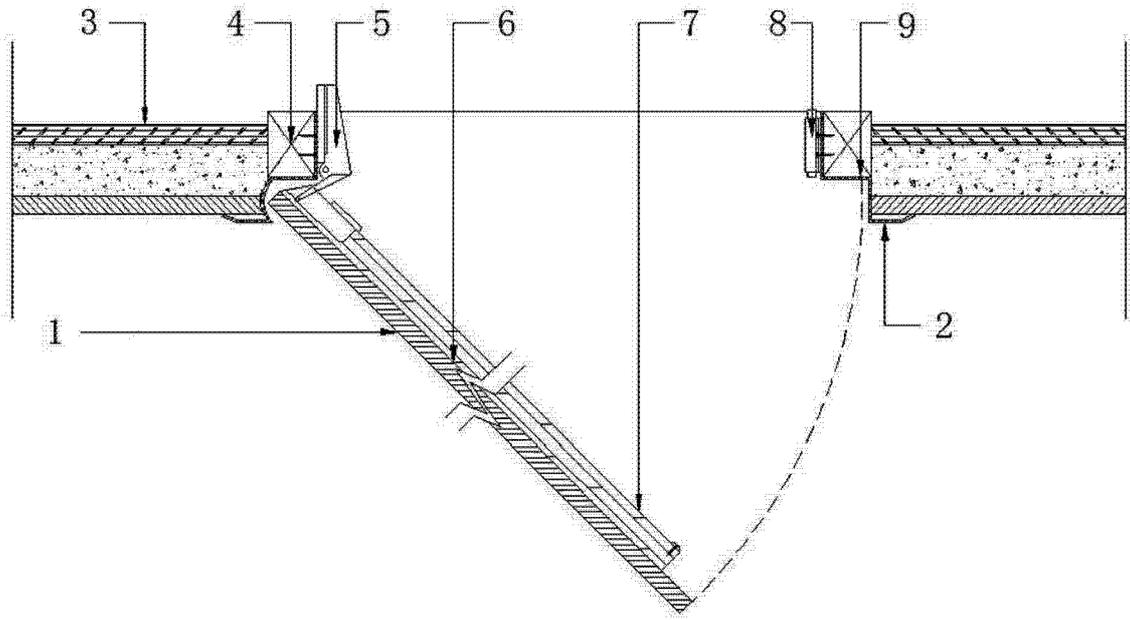


图 3

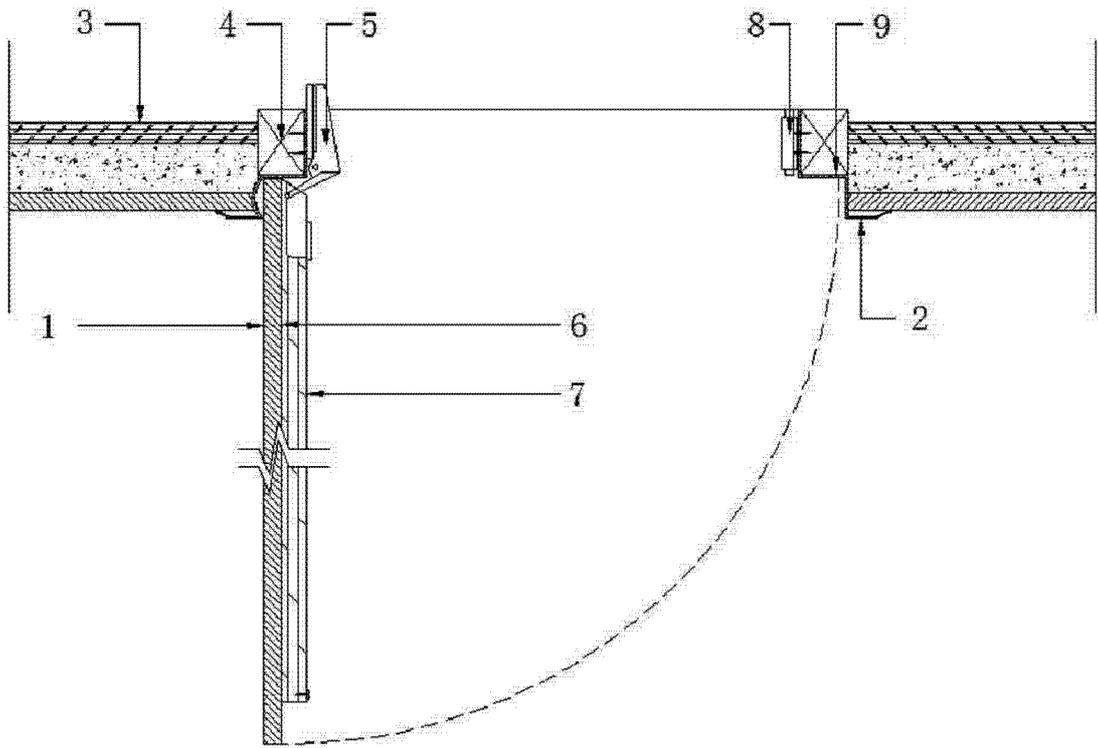


图 4