



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 210564159 U

(45)授权公告日 2020.05.19

(21)申请号 201920655405.7

(22)申请日 2019.05.09

(73)专利权人 上海银汀创新不锈钢发展有限公司

地址 201608 上海市松江区叶榭镇民发路698号

(72)发明人 王清华

(74)专利代理机构 上海邦德专利代理事务所(普通合伙) 31312

代理人 余昌昊

(51)Int.Cl.

E06B 3/70(2006.01)

E06B 3/72(2006.01)

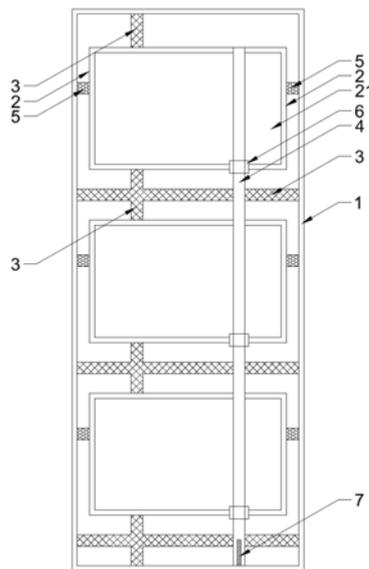
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种可更换造型面板的装饰门

(57)摘要

本实用新型提出一种可更换造型面板的装饰门,包括门框、装饰框、档条和拉杆,所述门框为中空结构,所述门框内侧横向设有多个间隔排列的所述装饰框,所述装饰框通过两侧的旋转轴与所述门框旋转连接,所述门框内侧纵向设有多个间隔排列的所述档条,所述档条分别位于所述装饰框与所述门框之间和相邻所述装饰框之间,所述档条的端面与所述装饰框边缘相抵;所述装饰框上设有一旋接件,所述旋接件与所述拉杆活动连接。在本申请中,利用拉杆一起翻折多块装饰框,施力轻松,步骤简单。同时,装饰框的开口槽在竖直状态时通过档条封挡,避免内部的装饰面板被轻易取出,放置他人随意拆取。



1. 一种可更换造型面板的装饰门,其特征在於,包括门框、装饰框、档条和拉杆,所述门框为中空结构,所述门框内侧横向设有多个间隔排列的所述装饰框,所述装饰框通过两侧的旋转轴与所述门框旋转连接,所述门框内侧纵向设有多个间隔排列的所述档条,所述档条分别位于所述装饰框与所述门框之间和相邻所述装饰框之间,所述档条的端面与所述装饰框边缘相抵;所述装饰框上设有一旋接件,所述旋接件与所述拉杆活动连接。

2. 根据权利要求1所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述装饰框的两侧为玻璃饰面,中间为中空槽,所述装饰框的顶端侧设有开口槽。

3. 根据权利要求2所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述装饰框的中空槽内插装可换式装饰面板。

4. 根据权利要求2所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述档条的厚度大于所述开口槽的厚度。

5. 根据权利要求1所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述拉杆的顶端不高于最顶端的所述装饰框的底边,不高于最顶端的所述装饰框的顶边;拉杆的底端不高于最底端的所述装饰框的底边,不低于所述门框的底边。

6. 根据权利要求1所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述拉杆的底端设有固定在所述门框底边的锁扣。

7. 根据权利要求1所述的可更换造型面板的装饰门,其特征在於,所述旋转轴位于所述装饰框边侧的上三分之一处。

## 一种可更换造型面板的装饰门

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及建筑装饰领域,尤其涉及一种可更换造型面板的装饰门。

### 背景技术

[0002] 装饰门上的装饰图样均是固定式样,无法更换,如果长期使用后出现磨损,只能整个装饰门进行更换,工程量大,且造价高昂。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了提供一种可更换造型面板的装饰门,将装饰门上的装饰面板安装在多个可旋转的装饰框内,便于装饰面板的更换。

[0004] 为了实现上述目的,本实用新型提出一种可更换造型面板的装饰门,包括门框、装饰框、档条和拉杆,所述门框为中空结构,所述门框内侧横向设有多个间隔排列的所述装饰框,所述装饰框通过两侧的旋转轴与所述门框旋转连接,所述门框内侧纵向设有多个间隔排列的所述档条,所述档条分别位于所述装饰框与所述门框之间和相邻所述装饰框之间,所述档条的端面与所述装饰框边缘相抵;所述装饰框上设有一旋接件,所述旋接件与所述拉杆活动连接。

[0005] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述装饰框的两侧为玻璃饰面,中间为中空槽,所述装饰框的顶端侧设有开口槽。

[0006] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述装饰框的中空槽内插装可换式装饰面板。

[0007] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述档条的厚度大于所述开口槽的厚度。

[0008] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述拉杆的顶端不低于最顶端的所述装饰框的底边,不高于最顶端的所述装饰框的顶边;拉杆的底端不高于最底端的所述装饰框的底边,高于所述门框的底边。

[0009] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述拉杆的底端设有固定在所述门框底边的锁扣。

[0010] 进一步地,在所述的可更换造型面板的装饰门中,所述旋转轴位于所述装饰框边侧的上三分之一处。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果主要体现在:利用拉杆一起翻折多块装饰框,施力轻松,步骤简单。同时,装饰框的开口槽在竖直状态时通过档条封挡,避免内部的装饰面板被轻易取出,放置他人随意拆取。

### 附图说明

[0012] 图1为本实用新型中可更换造型面板的装饰门的结构示意图;

[0013] 图2为图1的纵向剖面结构示意图;

[0014] 图3为图2中装饰框在更换造型面板时的结构示意图。

### 具体实施方式

[0015] 下面将结合示意图对本实用新型的可更换造型面板的装饰门进行更详细的描述,其中表示了本实用新型的优选实施例,应该理解本领域技术人员可以修改在此描述的本实用新型,而仍然实现本实用新型的有利效果。因此,下列描述应当被理解为对于本领域技术人员的广泛知道,而并不作为对本实用新型的限制。

[0016] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,对于方位词,如有术语“中心”,“横向”、“纵向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”、“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示方位和位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于叙述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定方位构造和操作,不能理解为限制本实用新型的具体保护范围。

[0017] 此外,如有术语“第一”、“第二”仅用于描述目的,而不能理解为指示或暗示相对重要性或隐含指明技术特征的数量。由此,限定有“第一”、“第二”特征可以明示或者隐含包括一个或者多个该特征,在本实用新型描述中,“至少”的含义是一个或一个以上,除非另有明确具体的限定。

[0018] 在本实用新型中,除另有明确规定和限定,如有术语“组装”、“相连”、“连接”术语应作广义去理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;也可以是机械连接;可以是直接相连,也可以是通过中间媒介相连,可以是两个元件内部相连通。对于本领域普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述的术语在本实用新型中的具体含义。

[0019] 在实用新型中,除非另有规定和限定,第一特征在第二特征之“上”或之“下”可以包括第一和第二特征直接接触,也可以包括第一特征和第二特征不是直接接触而是通过它们之间的另外特征接触。而且,第一特征在第二特征“之上”、“之下”和“上面”包括第一特征在第二特征正上方和斜上方,或仅仅是表示第一特征水平高度高于第二特征的高度。第一特征在第二特征“之上”、“之下”和“下面”包括第一特征在第二特征正下方或斜下方,或仅仅表示第一特征水平高度低于第二特征。

[0020] 在下列段落中参照附图以举例方式更具体地描述本实用新型。根据下面说明,本实用新型的优点和特征将更清楚。需说明的是,附图均采用非常简化的形式且均使用非精准的比例,仅用以方便、明晰地辅助说明本实用新型实施例的目的。

[0021] 如图1至图3所示,本实用新型提出一种可更换造型面板的装饰门,包括门框1、装饰框2、档条3和拉杆4,门框1为中空结构,门框1内侧横向设有多个间隔排列的装饰框2,装饰框2通过两侧的旋转轴5与门框1旋转连接,旋转轴5位于装饰框2边侧的上三分之一处。门框1内侧纵向设有多个间隔排列的档条3,档条3分别位于装饰框2与门框1之间和相邻装饰框2之间,档条3的端面与装饰框2边缘相抵;装饰框2上设有一旋接件6,旋接件6与拉杆4活动连接。

[0022] 具体地,如图2至图3所示,装饰框2的两侧为玻璃饰面21,中间为中空槽22,装饰框2的顶端侧设有开口槽23。装饰框2的中空槽22内插装可换式装饰面板,且档条3的厚度大于

开口槽23的厚度,有效的将装饰面板限固在装饰框2内。

[0023] 进一步地,如图1至图3所示,在本实施例中,拉杆4的顶端不低于最顶端的装饰框2的底边,不高于最顶端的装饰框2的顶边;拉杆4的底端不高于最底端的装饰框2的底边,高于门框1的底边。且拉杆4的底端设有固定在门框1底边的锁扣7,在不拉伸拉杆4时将其固定,避免他人随意动作。

[0024] 综上,在本实施例中,提出的可更换造型面板的装饰门,利用拉杆一起翻折多块装饰框,施力轻松,步骤简单。同时,装饰框的开口槽在竖直状态时通过档条封挡,避免内部的装饰面板被轻易取出,放置他人随意拆取。

[0025] 上述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不对本实用新型起到任何限制作用。任何所属技术领域的技术人员,在不脱离本实用新型的技术方案的范围内,对本实用新型揭露的技术方案和技术内容做任何形式的等同替换或修改等变动,均属未脱离本实用新型的技术方案的内容,仍属于本实用新型的保护范围之内。

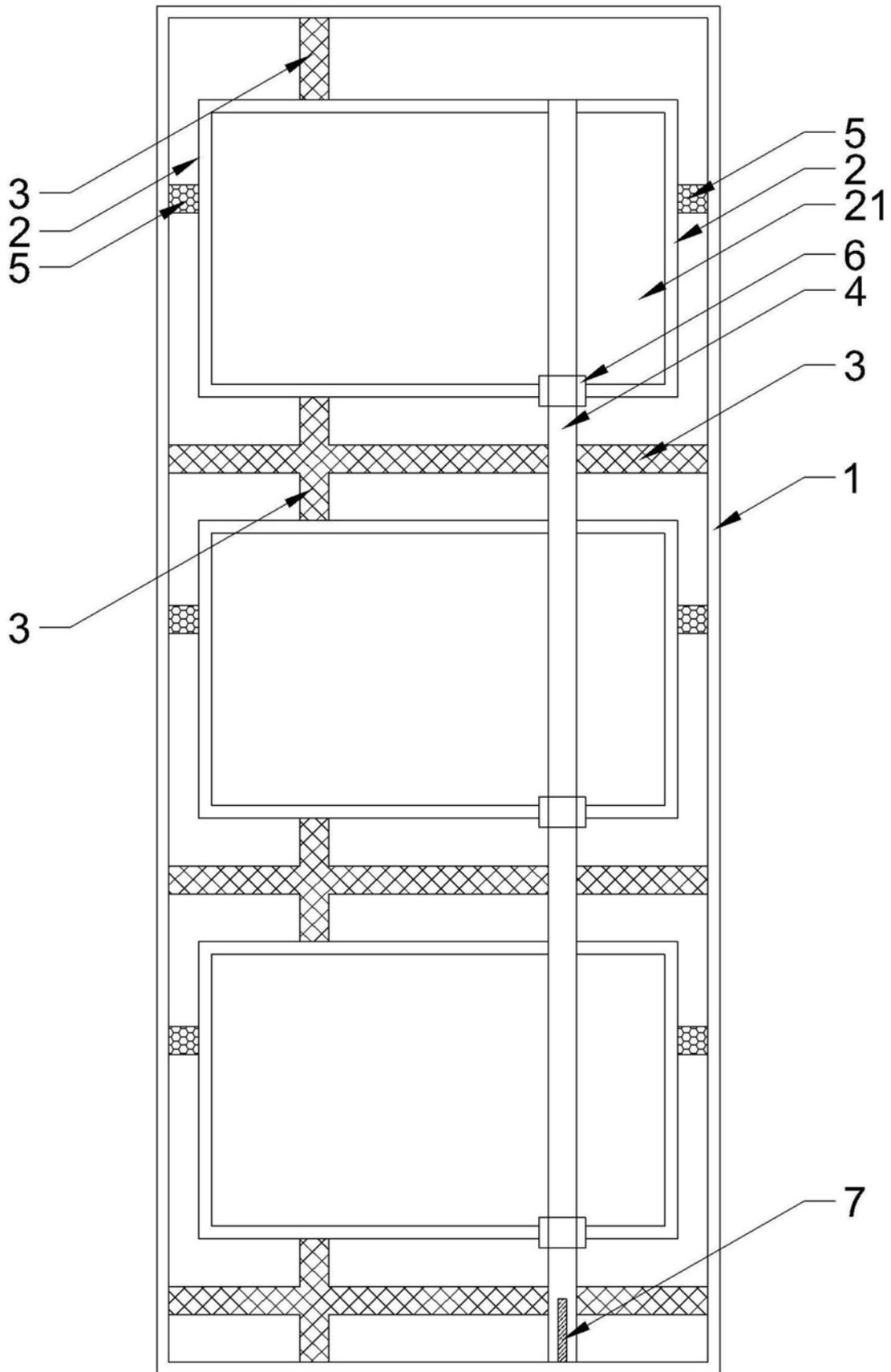


图1

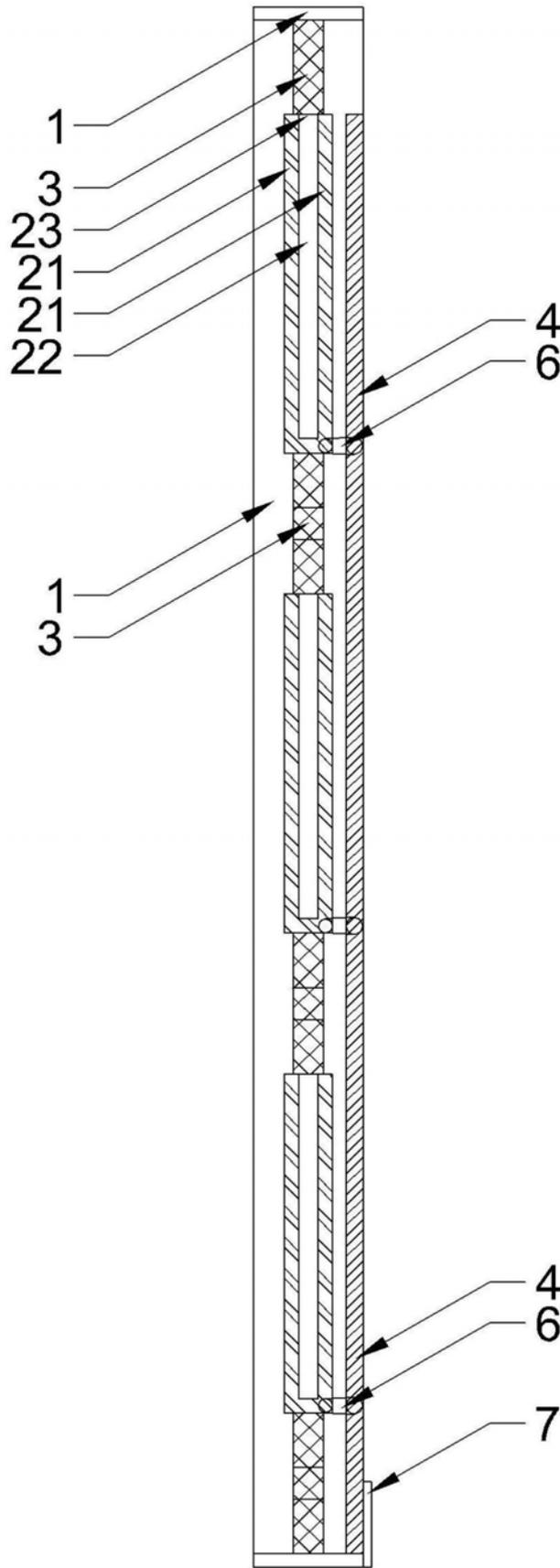


图2

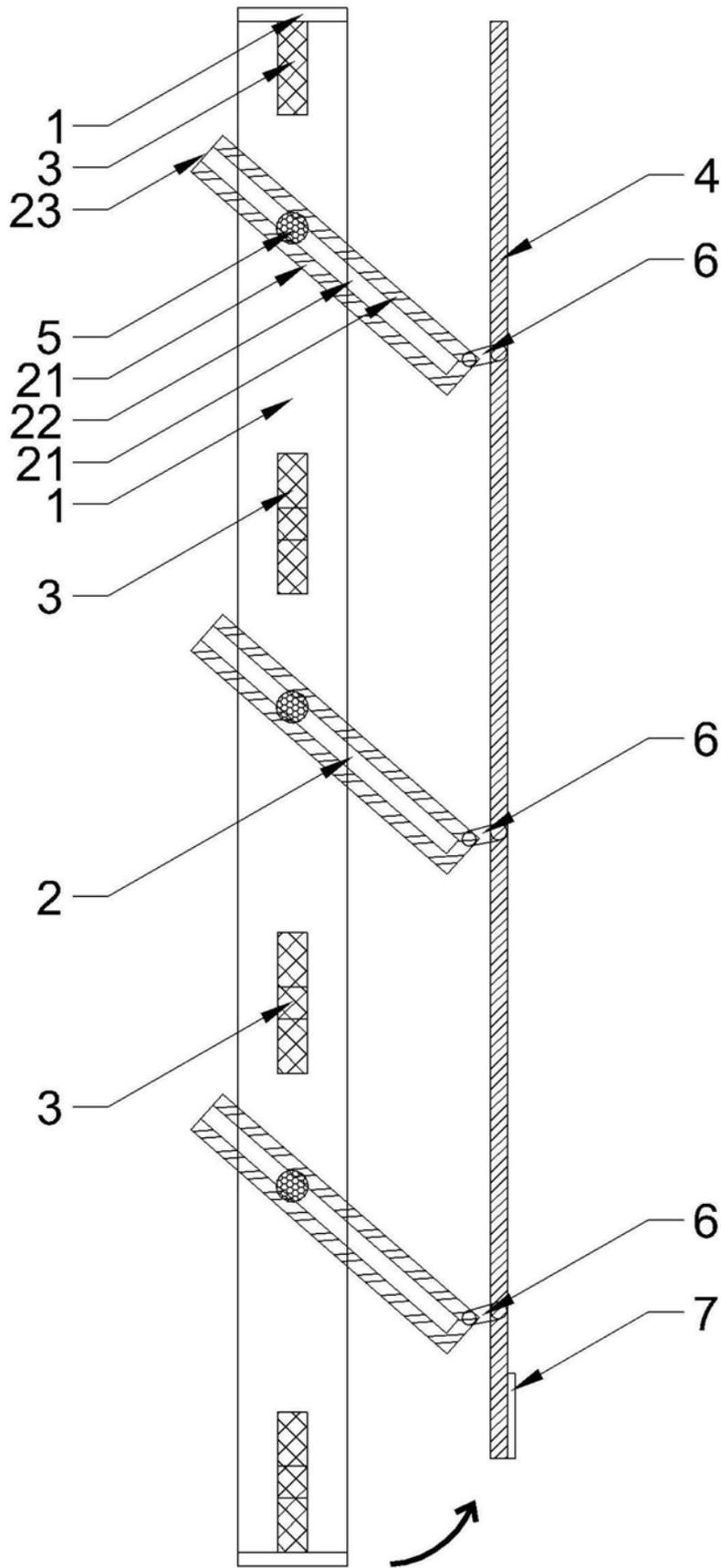


图3