

(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202266150 U

(45) 授权公告日 2012. 06. 06

(21) 申请号 201120241183. 8

(22) 申请日 2011. 07. 08

(73) 专利权人 龙佐能

地址 528400 广东省中山市港口镇民新路
50 号

(72) 发明人 龙佐能

(74) 专利代理机构 中山市科创专利代理有限公司 44211

代理人 谢自安

(51) Int. Cl.

E06B 3/42 (2006. 01)

E06B 3/46 (2006. 01)

E05D 13/00 (2006. 01)

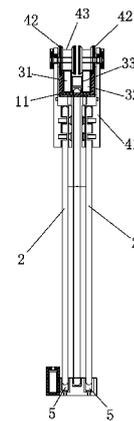
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 3 页

(54) 实用新型名称

一种不锈钢双移门

(57) 摘要

本实用新型公开了一种不锈钢双移门,包括门框,在所述的门框内设有可双向移动的前、后门板,其特征在于:在所述的门框上端架设有导轨,在所述的门板一端上设有可挂设在所述导轨上的导向轮组件,所述的门板分别挂设在所述的导轨上,在所述的门框下方设有导向槽,所述的门板另一端设置所述的导向槽内。本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足之处,提供一种结构简单,安装拆卸方便的不锈钢双移门。



1. 一种不锈钢双移门,包括门框(1),在所述的门框(1)内设有可双向移动的前、后门板(2),其特征在于:在所述的门框(1)上端架设有导轨(3),在所述的门板(2)一端上设有可挂设在所述导轨(3)上的导向轮组件(4),所述的门板(2)分别挂设在所述的导轨(3)上,在所述的门框(1)下方设有导向槽(5),所述的门板(2)另一端设置所述的导向槽(5)内。

2. 根据权利要求1所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的导向轮组件(4)包括一连接件(41),所述的连接件(41)一端固定连接在所述的门板(2)上,所述连接件的另一端上设有导向滑轮(42),在所述的导向滑轮(42)上设有限位槽(43),所述的导向滑轮(42)卡设在所述的导轨(3)上端。

3. 根据权利要求2所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的导轨(3)为H形导轨,包括左、右方形轨道(31,32),在所述的左、右方形轨道(31,32)之间设有一横接件(33),所述的导向滑轮(42)分别卡设在所述的左、右方形轨道(31,32)。

4. 根据权利要求1所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的门板(2)为玻璃门板。

5. 根据权利要求1所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的门框(1)为不锈钢门框,在所述的不锈钢门框上端设有一安装槽(11),所述的导轨(3)设置在所述的安装槽(11)内。

一种不锈钢双移门

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种不锈钢双移门。

背景技术

[0002] 现有的双移门一般都是采用铝合金型材作为导轨的,双移门门板上的滑轮设置在铝合金型材内部,这种结构相比比较复杂,不方便安装和拆卸。由于不锈钢材料可塑性相对较差,所以采用不锈钢材料作为导轨难以采用上述铝合金相同的机构,而且现有的不锈钢双移门其结构都相对比较复杂。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是为了克服现有技术中的不足之处,提供一种结构简单,安装拆卸方便的不锈钢双移门。

[0004] 为了达到上述目的,本实用新型采用以下方案:

[0005] 一种不锈钢双移门,包括门框,在所述的门框内设有可双向移动的前、后门板,其特征在于:在所述的门框上端架设有导轨,在所述的门板一端上设有可挂设在所述导轨上的导向轮组件,所述的门板分别挂设在所述的导轨上,在所述的门框下方设有导向槽,所述的门板另一端设置所述的导向槽内。

[0006] 如上所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的导向轮组件包括一连接件,所述的连接件一端固定连接在所述的门板上,所述连接件的另一端上设有导向滑轮,在所述的导向滑轮上设有限位槽,所述的导向滑轮卡设在所述的导轨上端。

[0007] 如上所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的导轨为H形导轨,包括左、右方形轨道,在所述的左、右方形轨道之间设有一横接件,所述的导向滑轮分别卡设在所述的左、右方形轨道。

[0008] 如上所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的门板为玻璃门板。

[0009] 如上所述的一种不锈钢双移门,其特征在于所述的门框为不锈钢门框,在所述的不锈钢门框上端设有一安装槽,所述的导轨设置在所述的安装槽内。

[0010] 综上所述,本实用新型相对于现有技术其有益效果是:

[0011] 本实用新型中在门板上端连接有导向轮组件,所述的导向轮组件可以挂设在门框顶部上的导轨上,门板的另一端设置在门框下端的导向槽中,门板安装拆斜方便,清洗方便。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的主面示意图;

[0013] 图2为本实用新型的俯面示意图;

[0014] 图3为本实用新型的侧面示意图;

[0015] 图4为图3的局部剖面示意图。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图说明和具体实施方式对本实用新型作进一步描述：

[0017] 如图 1 至 3 所示的一种不锈钢双移门,包括门框 1,在所述的门框 1 内设有可双向移动的前、后门板 2,在所述的门框 1 上端架设有导轨 3,在所述的门板 2 一端上设有可挂在所述导轨 3 上的导向轮组件 4,所述的门板 2 分别挂在所述的导轨 3 上,在所述的门框 1 下方设有导向槽 5,所述的门板 2 另一端设置所述的导向槽 5 内。

[0018] 本实用新型中所述的导向轮组件 4 包括一连接件 41,所述的连接件 41 一端固定连接在所述的门板 2 上,所述连接件的另一端上设有导向滑轮 42,在所述的导向滑轮 42 上设有限位槽 43,所述的导向滑轮 42 卡设在所述的导轨 3 上端。

[0019] 如图 3 和 4 所示,本实用新型中所述的导轨 3 为 H 形导轨,包括左、右方形轨道 31, 32,在所述的左、右方形轨道 31, 32 之间设有一横接件 33,所述的导向滑轮 42 分别卡设在所述的左、右方形轨道 31, 32。

[0020] 本实用新型中所述的门板 2 为玻璃门板。所述的门框 1 为不锈钢门框,在所述的不锈钢门框上端设有一安装槽 11,所述的导轨 3 设置在所述的安装槽 11 内。

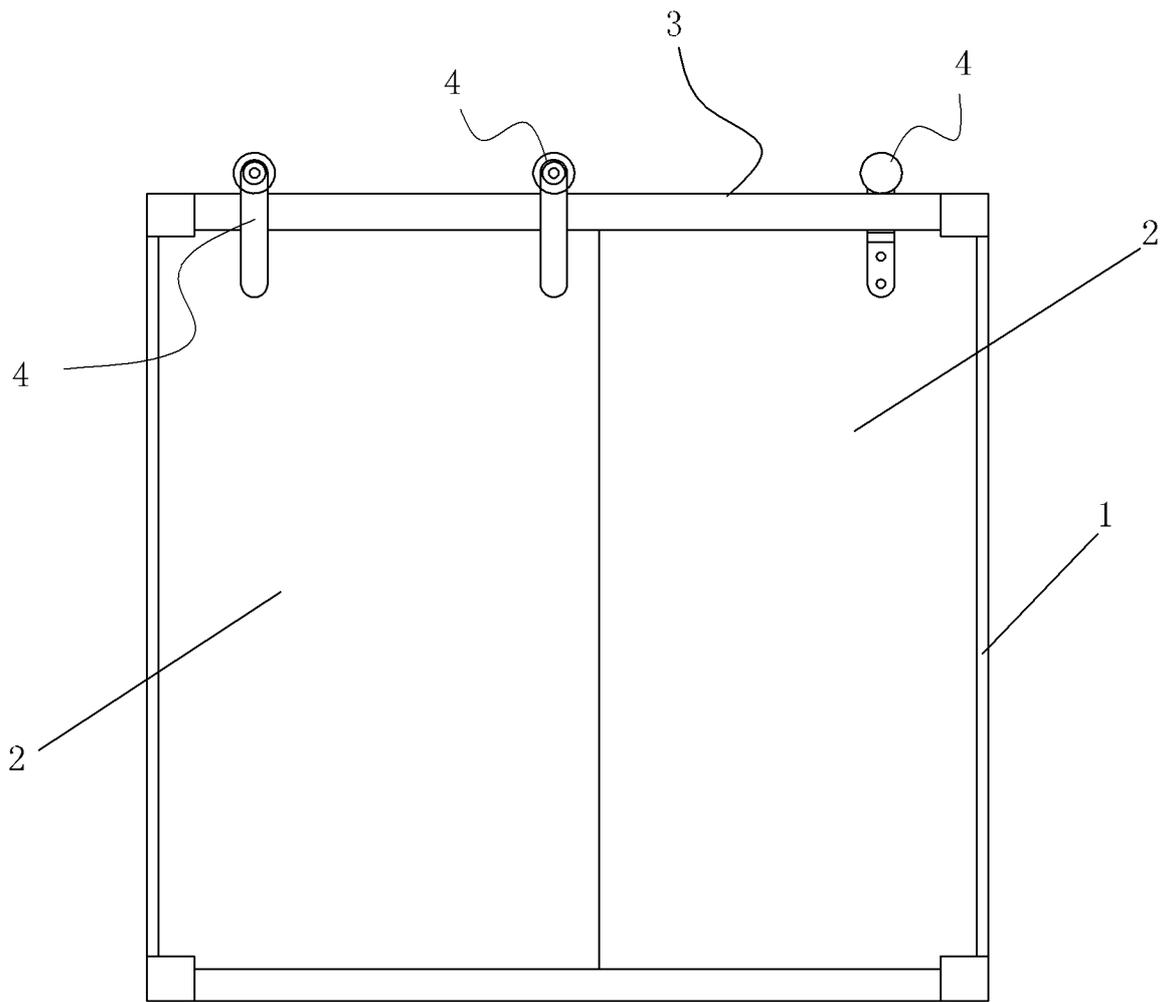


图 1

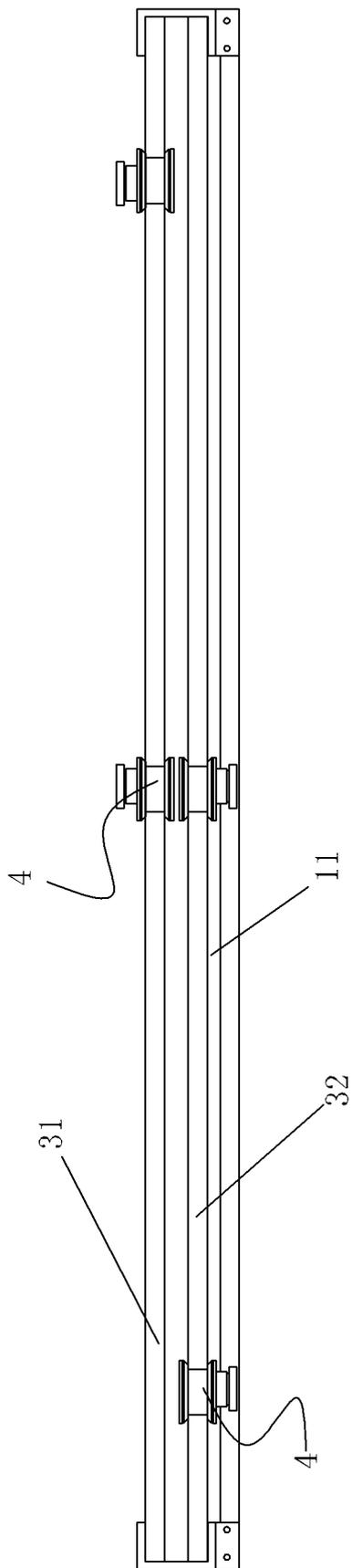


图 2

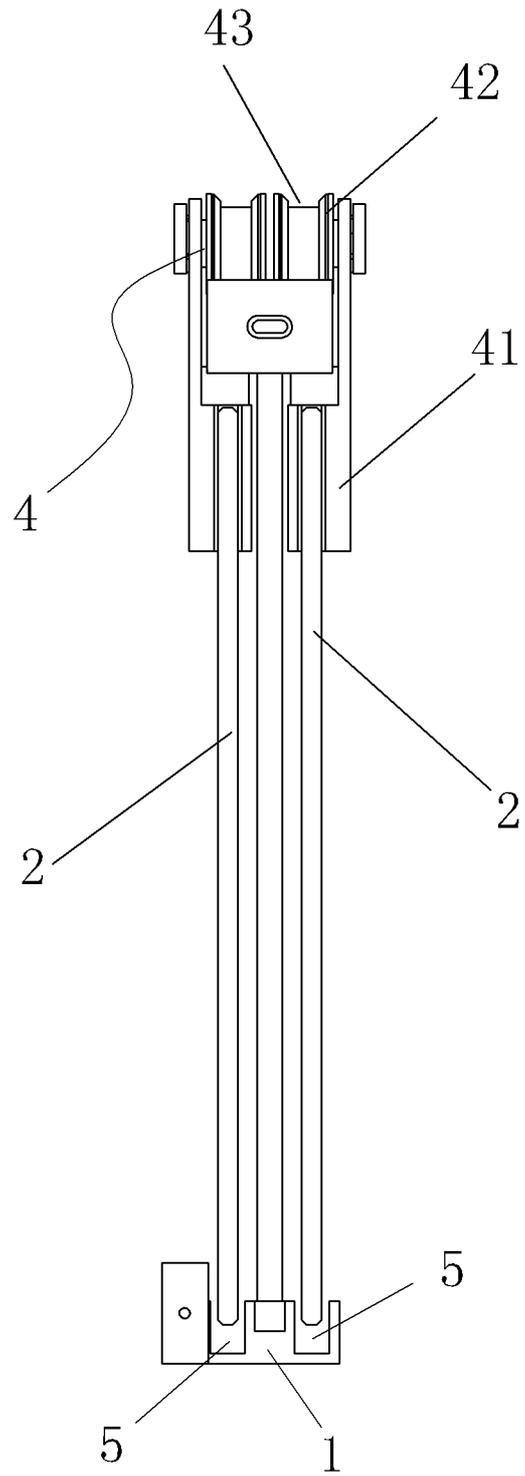


图 3

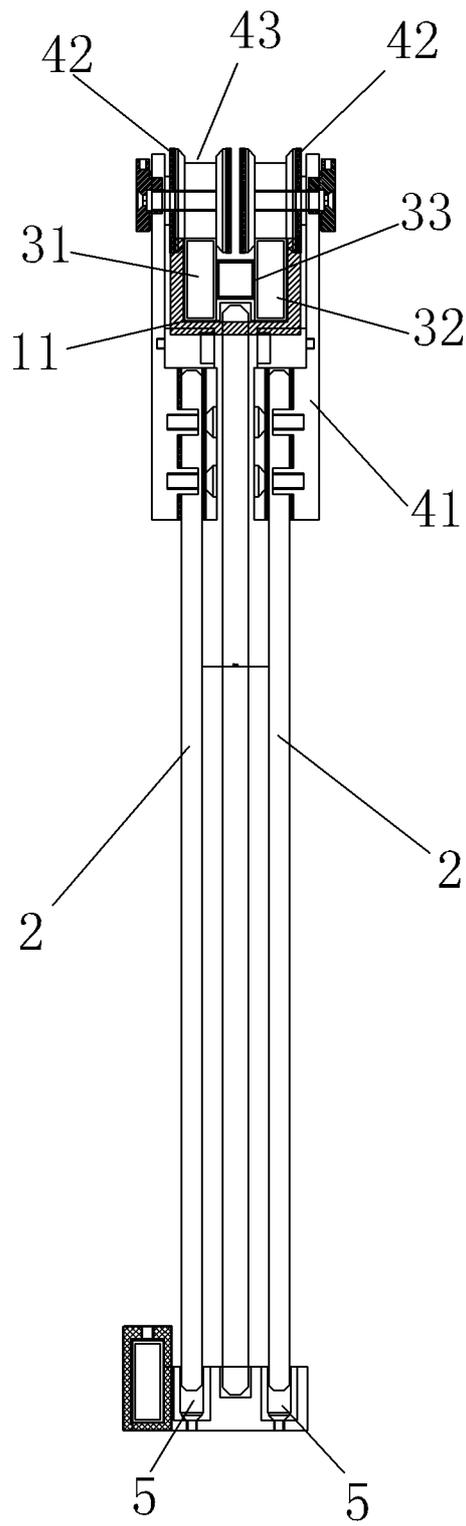


图 4