(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209171945 U
(45)授权公告日 2019.07.30

(21)申请号 201821338198.4

(22)申请日 2018.08.16

(73)专利权人 佛山市南海区金富源窗饰制品有限公司

地址 528511 广东省佛山市南海区西樵轻纺城精品街15号首层

(72)发明人 蔡志高

(51)Int.Cl.

A47H 1/04(2006.01)

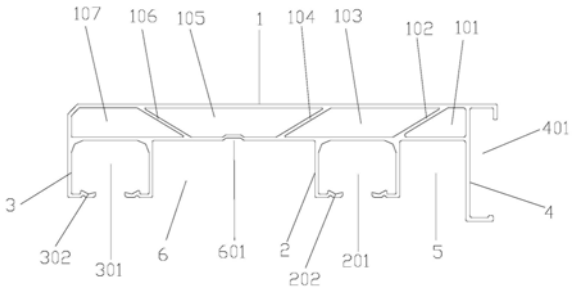
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道

(57)摘要

本实用新型涉及窗帘轨道技术领域，具体涉及一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其包括轨道主体、第一吊轮轨道和第二吊轮轨道，所述的轨道主体一侧设有与其相互垂直的帘头轨道，所述的轨道主体底部靠近第二腔体处设有第一吊轮轨道，所述的轨道主体底部靠近第四腔体处设有第二吊轮轨道。本实用新型，采用整体式结构，在轨道主体上同时设有帘头轨道、第一吊轮轨道和第二吊轮轨道，并在帘头轨道与第一吊轮轨道之间设有第一冂形间距槽，在第一吊轮轨道和第二吊轮轨道之间设有第二冂形间距槽，可省去安装纱帘轨道和帘头轨道的费用，节约装修成本，安装快捷，结构简单，提高整体的美观视觉感，经济实惠。



CN 209171945 U

1.一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，包括轨道主体、第一吊轮轨道和第二吊轮轨道，其特征在于，所述的轨道主体为矩形状，所述的轨道主体一侧设有与其相互垂直的帘头轨道，所述的帘头轨道上设有帘头轨道开口，所述的轨道主体内部朝向帘头轨道开口反方向依次设有第一腔体、第二腔体、第三腔体和第四腔体，所述的第一腔体与第二腔体之间设有第一支撑肋，所述的第二腔体与第三腔体之间设有第二支撑肋，所述的第三腔体与第四腔体之间设有第三支撑肋，所述的轨道主体底部靠近第二腔体处设有第一吊轮轨道，所述的轨道主体底部靠近第四腔体处设有第二吊轮轨道，所述的第二吊轮轨道的外部一侧与轨道主体外部一侧为同一竖直水平方向，并垂直设立在轨道主体的底部，所述的帘头轨道与第一吊轮轨道之间位于第一腔体的下方设有第一冂形间距槽，所述的第一吊轮轨道与第二吊轮轨道之间位于第三腔体下方设有第二冂形间距槽。

2.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的帘头轨道内设有魔术贴条。

3.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第一腔体为直角梯形状，所述第一腔体中的直角位置靠近帘头轨道一侧。

4.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第二腔体、第三腔体和第四腔体分别为矩形状、等腰梯形状和梯形状。

5.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第一吊轮轨道内设有第一导滑槽，所述的第一导滑槽开口端两侧设有两条平行的第一滑行轨道。

6.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第二吊轮轨道内设有第二导滑槽，所述的第二导滑槽开口端两侧设有两条平行的第二滑行轨道。

7.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第一吊轮轨道和第二吊轮轨道底面两端处设有连接块，所述的连接块与吊轮轨道的下端面相贴合，所述的连接块一侧垂直相连一块与轨道侧面轮廓相适应的遮光板，所述的连接块上方设有能卡入导滑槽内的锁紧块，所述的连接块下方设有限位扣，所述的限位扣、连接块和锁紧块之间通过调节螺栓相连。

8.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所述的第一冂形间距槽的长度为第二冂形间距槽的长度的一半。

9.根据权利要求1所述的一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，其特征在于，所轨道主体底部位于第二冂形间距槽内设有一梯形凹槽，所述的梯形凹槽的开口方向与第二冂形间距槽的开口方向为同一方向。

一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道

技术领域

[0001] 本实用新型涉及窗帘轨道技术领域，具体涉及一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道。

背景技术

[0002] 窗帘轨道是一种安装在墙体上，用于悬挂窗帘的一种辅助工具，通过窗帘轨道可实现窗帘在窗帘轨道上的开合。现有的窗帘轨道一般采用单一式的轨道，由一条横截面为“冂”形的窗帘轨道、吊臂和活动块组成，通过吊臂、连接件、活动块将窗帘轨道固定安装在墙体上，再将窗帘挂在滑轮轨道内的吊轮上，来实现窗帘在窗帘轨道上的开合。

[0003] 一些用户在装修时，通常会选择同时安装窗帘、纱帘与窗帘帘头，来增强局部位置所带来的整体美观视觉感。而根据现有的窗帘轨道技术需要分别安装窗帘轨道、纱帘轨道和帘头轨道，再把窗帘、纱帘和帘头一次悬挂在其相应的轨道，才能使得整个窗帘具有整体美观的视觉感。虽然通过分别安装窗帘轨道、纱帘轨道和帘头轨道后进行组合能达到一个整体美观的效果，但是这样的安装步骤不仅繁琐复杂，而且还需要额外花费一笔高昂的费用去购买纱帘轨道和帘头轨道，无形之中提高了装修成本。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于，提供一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，以解决背景技术中出现的技术问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是：一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，包括轨道主体、第一吊轮轨道和第二吊轮轨道，所述的轨道主体为矩形状，所述的轨道主体一侧设有与其相互垂直的帘头轨道，所述的帘头轨道上设有帘头轨道开口，所述的轨道主体内部朝向帘头轨道开口反方向依次设有第一腔体第二腔体、第三腔体和第四腔体，所述的第一腔体与第二腔体之间设有第一支撑肋，所述的第二腔体与第三腔体之间设有第二支撑肋，所述的第三腔体与第四腔体之间设有第三支撑肋，所述的轨道主体底部靠近第二腔体处设有第一吊轮轨道，所述的轨道主体底部靠近第四腔体处设有第二吊轮轨道，所述的第二吊轮轨道的外部一侧与轨道主体外部一侧为同一竖直水平方向，并垂直设立在轨道主体的底部，所述的帘头轨道与第一吊轮轨道之间位于第一腔体的下方设有第一冂形间距槽，所述的第一吊轮轨道与第二吊轮轨道之间位于第三腔体下方设有第二冂形间距槽。

[0006] 进一步的，所述的帘头轨道内设有魔术贴条。

[0007] 进一步的，所述的第一腔体为直角梯形状，所述第一腔体中的直角位置靠近帘头轨道一侧。

[0008] 进一步的，所述的第二腔体、第三腔体和第四腔体分别为矩形状、等腰梯形状和梯形状。

[0009] 进一步的，所述的第一吊轮轨道内设有第一导滑槽，所述的第一导滑槽开口端两侧设有两条平行的第一滑行轨道。

[0010] 进一步的，所述的第二吊轮轨道内设有第二导滑槽，所述的第二导滑槽开口端两侧设有两条平行的第二滑行轨道。

[0011] 进一步的，所述的第一吊轮轨道和第二吊轮轨道底面两端处设有连接块，所述的连接块与吊轮轨道的下端面相贴合，所述的连接块一侧垂直相连一块与轨道侧面轮廓相适应的遮光板，所述的连接块上方设有能卡入导滑槽内的锁紧块，所述的连接块下方设有限位扣，所述的限位扣、连接块和锁紧块之间通过调节螺栓相连。

[0012] 进一步的，所述的第一门形间距槽的长度为第二门形间距槽的长度的一半。

[0013] 进一步的，所轨道主体底部位于第二门形间距槽内设有一梯形凹槽，所述的梯形凹槽的开口方向与第二门形间距槽的开口方向为同一方向。

[0014] 有益效果：本实用新型提供一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，采用整体式结构，在轨道主体上同时设有帘头轨道、第一吊轮轨道和第二吊轮轨道，并在帘头轨道与第一吊轮轨道之间设有第一门形间距槽，在第一吊轮轨道和第二吊轮轨道之间设有第二门形间距槽，可省去安装纱帘轨道和帘头轨道的费用，节约装修成本，安装快捷，结构简单，提高整体的美观视觉感，经济实惠。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型的窗帘轨道侧面结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型的窗帘轨道侧面轴视图。

[0017] 图3为本实用新型的窗帘轨道整体结构轴侧视图。

[0018] 图4为本实用新型的窗帘轨道整体结构底部轴视图。

[0019] 图中：轨道主体1、第一腔体101、第一支撑肋102、第二腔体103、第二支撑肋104、第三腔体105、第三支撑肋106、第四腔体107、第一吊轮轨道2、第一导滑槽201、第一滑行轨道202、第二吊轮轨道3、第二导滑槽301、第二滑行轨道302、帘头轨道4、开口401、第一门形间距槽5、第二门形间距槽6、梯形凹槽601、遮光板7、连接块701、锁紧块702、限位扣703。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本发明实施例中的附图，对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例，基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本发明保护的范围。

[0021] 如图1-2结合所示，一种带有帘头轨道的双轨窗帘轨道，包括轨道主体1、第一吊轮轨道2和第二吊轮轨道3，所述的轨道主体1为矩形状，所述的轨道主体1一侧设有与其相互垂直的帘头轨道4，所述的帘头轨道4上设有帘头轨道开口401，所述的轨道主体1内部朝向帘头轨道4开口401反方向依次设有第一腔体101、第二腔体103、第三腔体105和第四腔体107，所述的第一腔101体与第二腔体103之间设有第一支撑肋102，所述的第二腔体103与第三腔体105之间设有第二支撑肋104，所述的第三腔体105与第四腔体107之间设有第三支撑肋106，所述的轨道主体1底部靠近第二腔体103处设有第一吊轮轨道2，所述的轨道主体1底部靠近第四腔体107处设有第二吊轮轨道3，所述的第二吊轮轨道3的外部一侧与轨道主体1外部一侧为同一竖直水平方向，并垂直设立在轨道主体1的底部。

[0022] 所述的帘头轨道4与第一吊轮轨道2之间位于第一腔体101的下方设有第一冂形间距槽5，所述的第一吊轮轨道2与第二吊轮轨道3之间位于第三腔体105下方设有第二冂形间距槽6，第一冂形间距槽5设立作用在于将帘头轨道4与第一吊轮轨道2隔有一定的距离，该间隔距离是为了防止悬挂在第一吊轮轨道2上的窗帘在开合时对帘头轨道上的帘头产生摩擦拉扯的情况；第二冂形间距槽6设立作用在于第一吊轮轨道2与第二吊轮轨道3隔有一定的距离，方便悬挂在第一吊轮轨道2上的窗帘与悬挂在第二吊轮轨道3上的窗纱开合，避免窗帘开合运动带动纱帘出现移动的状况，减少摩擦。

[0023] 所述的帘头轨道4内设有魔术贴条，可将带有魔术贴的窗帘帘头直接通过帘头轨道4上的开口401贴在魔术贴条上，便于遮挡窗帘轨道，提高整体美观性，方便快捷。

[0024] 所述的第一腔体101为直角梯形状，所述第一腔体101中的直角位置靠近帘头轨道4一侧，所述的第二腔体103、第三腔体105和第四腔体107分别为矩形状、等腰梯形状和梯形状。

[0025] 所述的第一吊轮轨道2内设有第一导滑槽201，所述的第一导滑槽201开口端两侧设有两条平行的第一滑行轨道202，所述的第二吊轮轨道3内设有第二导滑槽301，所述的第二导滑槽301开口端两侧设有两条平行的第二滑行轨道302。第一吊轮轨道2与第二吊轮轨道3为相同结构的轨道，第一吊轮轨道2用于悬挂窗帘，第二吊轮轨道3用于悬挂纱帘。

[0026] 所述的第一冂形间距槽5的长度为第二冂形间距槽6的长度的一半，所轨道主体1底部位于第二冂形间距槽6内设有一梯形凹槽601，所述的梯形凹槽601的开口方向与第二冂形间距槽6的开口方向为同一方向，以提高窗帘轨道结构的整体强度。

[0027] 如图3-4结合所示，所述的第一吊轮轨道2和第二吊轮轨道3底面两端处设有连接块701，所述的连接块701与吊轮轨道的下端面相贴合，所述的连接块701一侧垂直相连一块与轨道侧面轮廓相适应的遮光板7，所述的连接块701上方设有能卡入导滑槽内的锁紧块702，所述的连接块701下方设有限位扣703，所述的限位扣703、连接块701和锁紧块702之间通过调节螺栓相连。为了限制滑动滚轮在吊轮轨道中不会被滑出，通过锁紧块702将吊轮轨道两端进行封口，以保证滑动滚轮在吊轮轨道中的导滑槽内正常滑动；通过锁紧块702与连接块701之间留有间隙，将锁紧块702卡入导滑槽端口处，限位扣703用于固定靠近吊轮轨道两端的第一个滑动滚轮，可通过调节螺栓使得锁紧块702、连接块701和限位扣703之间的相互抵顶将遮光板7通过连接块701固定在吊轮轨道两侧，通过遮光板7起到封光作用，将窗帘轨道和吊轮的结构遮挡，提高了窗帘整体的美观性。

[0028] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已，并不用以限制本实用新型，凡在本实用新型的精神和原则之内，所作的任何修改、等同替换、改进等，均应包含在本实用新型的保护范围之内。

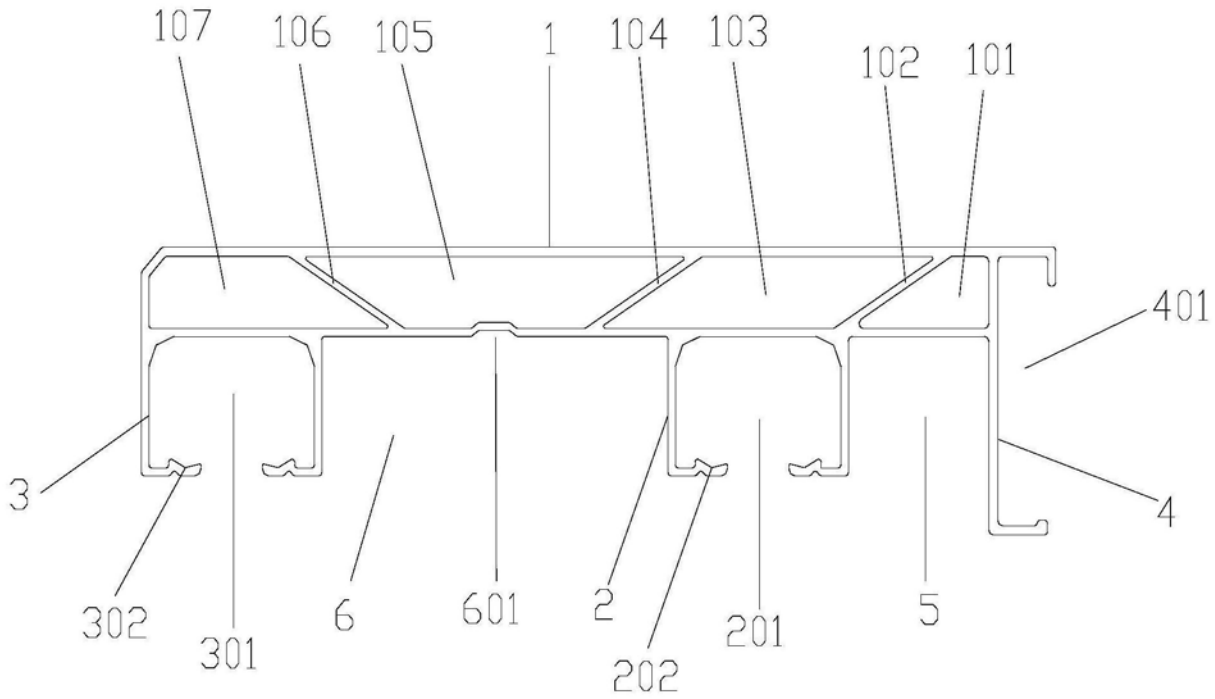

107
106
105
1
104
103
102
101
401
3
4
302
301
6
601
2
202
201
5

图1

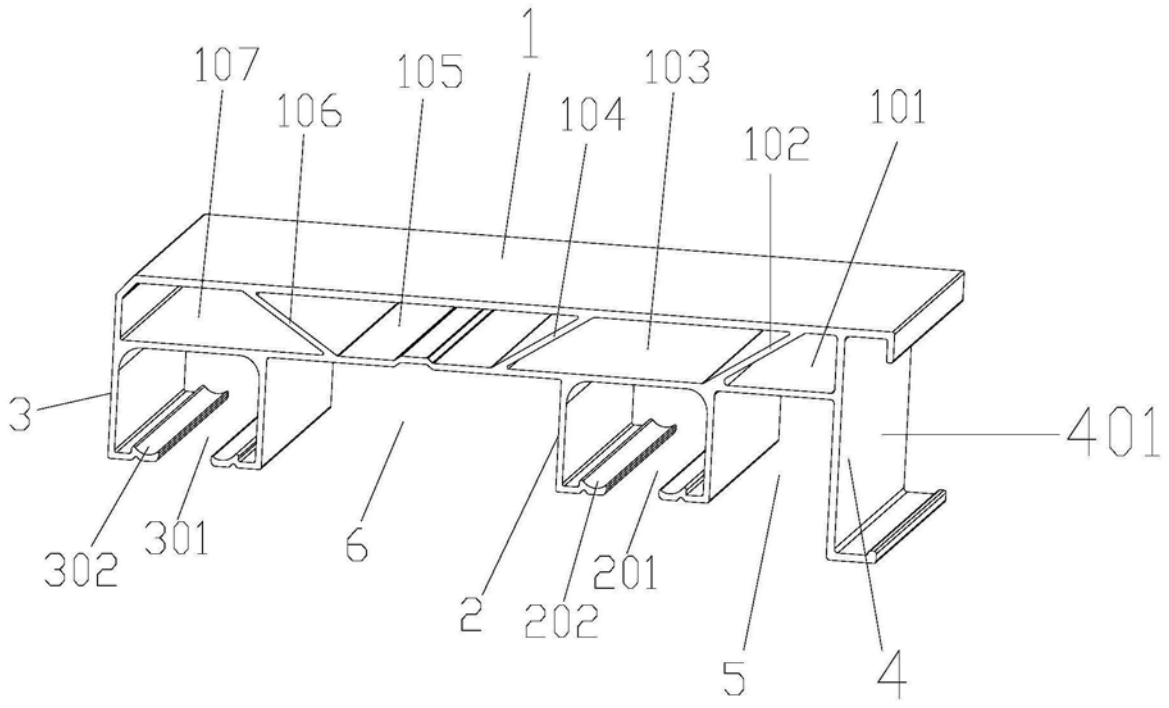

1
107
105
103
106
104
102
101
3
401
302
301
6
2
202
201
5
4

图2

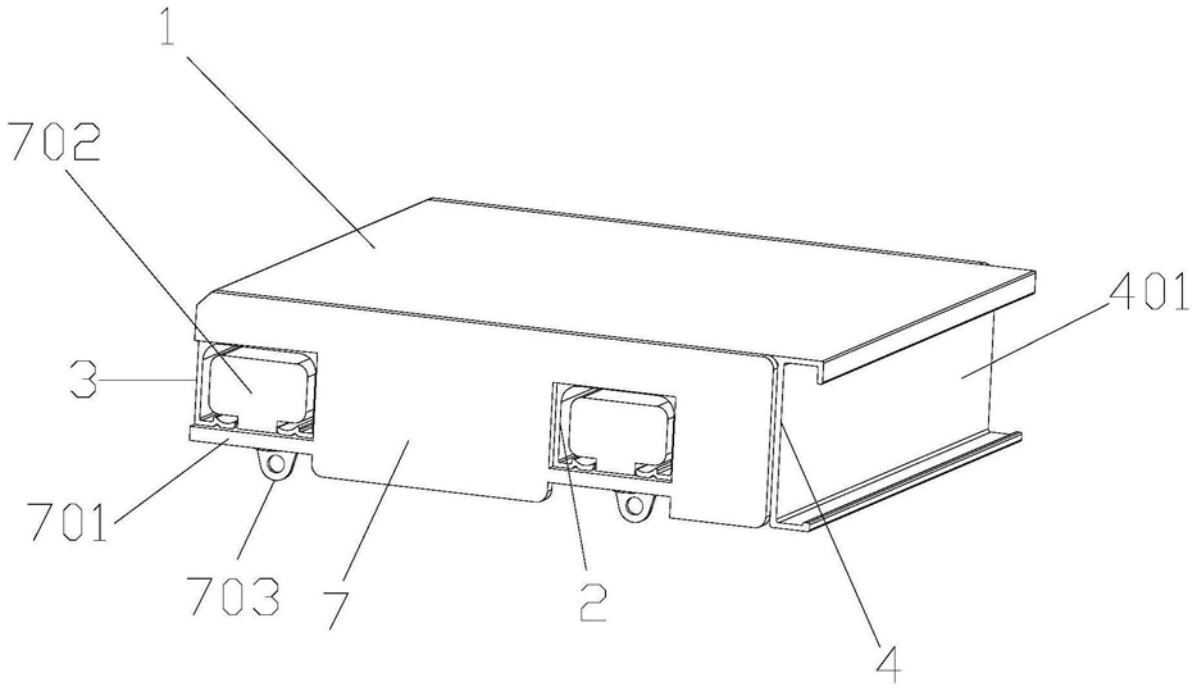


图3

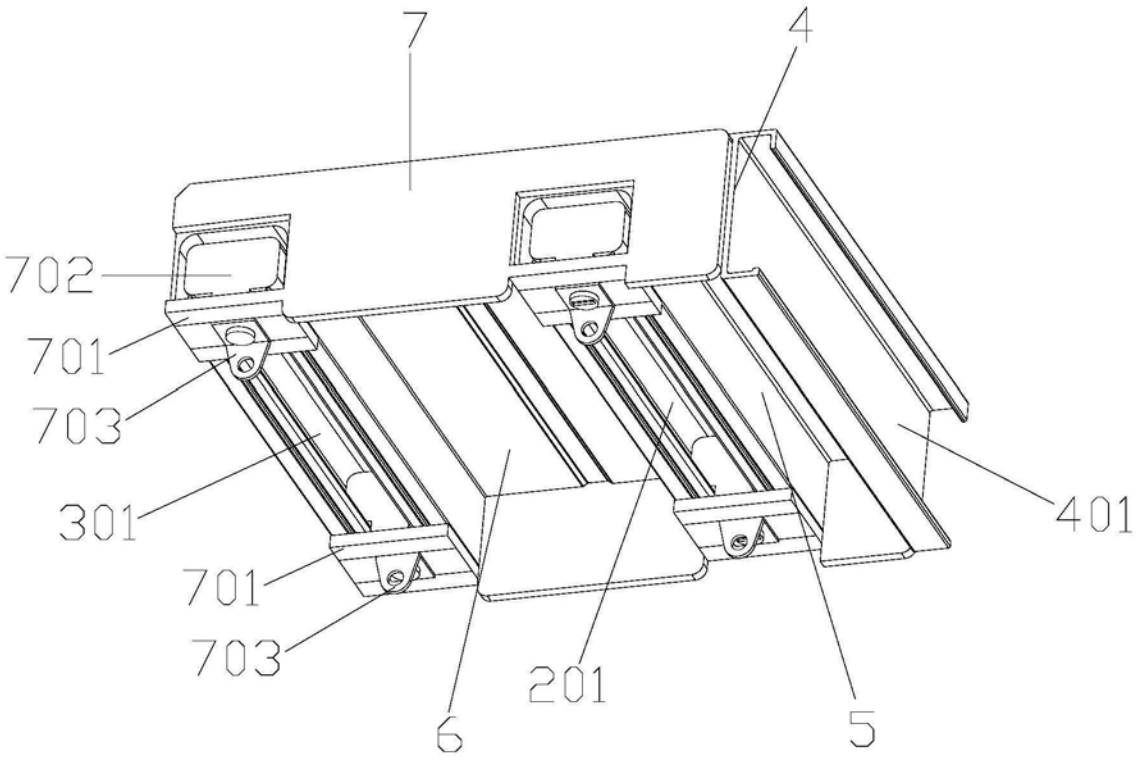


图4