



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103824536 A

(43) 申请公布日 2014. 05. 28

(21) 申请号 201410031898. 9

(22) 申请日 2014. 01. 23

(71) 申请人 苏州中贸铝业有限公司

地址 215000 江苏省苏州市相城区太平镇花
娄村

(72) 发明人 赵立新

(74) 专利代理机构 苏州创元专利商标事务所有
限公司 32103

代理人 孙仿卫 汪青

(51) Int. Cl.

G09F 15/02 (2006. 01)

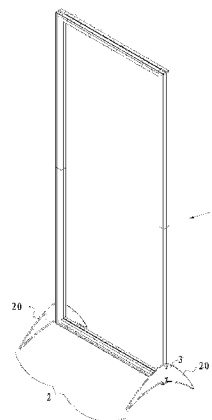
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

一种具有燕尾式底座的广告架

(57) 摘要

本发明公开了一种具有燕尾式底座的广告架,其包括用于安装广告画布的广告框、设置在广告框底部的底座,特别是,底座包括分别位于广告框底部两侧的两个支架,该两个支架均能够拆卸地设置在广告框上,且两个支架均呈燕尾型,该燕尾型支架的燕尾口朝地面设置。本发明在广告框的两侧设有燕尾式的支架,使得该广告架不管是在平地上还是在凹凸不平的地面上都具有良好的稳定性,同时,本发明的结构简单,实施方便,且成本低。



1. 一种具有燕尾式底座的广告架,其包括用于安装广告画布的广告框(1)、设置在所述广告框(1)底部的底座(2),其特征在于:所述的底座(2)包括分别位于所述的广告框(1)底部两侧的两个支架(20),所述的两个支架(20)均能够拆卸地设置在所述的广告框(1)上,且所述的两个支架(20)均呈燕尾型,该燕尾型支架(20)的燕尾口朝地面设置。

2. 根据权利要求1所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:所述的两个支架(20)对称的设置在所述广告框(1)的两侧。

3. 根据权利要求1所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:所述燕尾口的两侧齐平设置。

4. 根据权利要求1所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:分别在两个所述的支架(20)和相对应的所述广告框(1)两侧设有连接孔(200),所述的广告架还包括分别用于将两个所述的支架(20)与所述广告框(1)两侧相连接的螺栓(3),所述的螺栓(3)与所述连接孔(200)相配合。

5. 根据权利要求4所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:在位于所述支架(20)上的连接孔(200)的底部设有与所述连接孔(200)相贯通的调节槽(201),所述的调节槽(201)沿着竖直方向向下延伸设置,所述的螺栓(3)的栓头能够沿着所述的调节槽(201)的长度方向移动,且位于所述支架(20)上连接孔(200)的孔径大于所述螺栓(3)栓帽的外径。

6. 根据权利要求1至5中任一项权利要求所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:所述的广告框(1)包括沿其长度方向延伸的两条长边(10)和沿其宽度方向延伸的两条短边(11)、以及用于将所述的两条长边(10)和所述两条短边(11)首尾相连的拼接榫头(12),其中所述的拼接榫头(12)能够从所述长边(10)或所述的短边(11)上拆卸下来。

7. 根据权利要求6所述的具有燕尾式底座的广告架,其特征在于:每条所述的长边(10)包括上长边(100)、下长边(101)、以及位于所述上长边(100)、下长边(101)内部的拼接部(102)。

一种具有燕尾式底座的广告架

技术领域

[0001] 本发明涉及一种广告架,具体涉及一种具有燕尾式底座的广告架。

背景技术

[0002] 广告架在现实生活中非常的常见,然而不同的广告架需要放在不同的场地,其底座起着决定性的作用,尤其是在高低不平地面上(具有许多凸起的石头),则平底的广告底座很难稳定的放置。

发明内容

[0003] 本发明所要解决的技术问题是克服现有技术的不足,提供一种改进的具有燕尾式底座的广告架。

[0004] 为解决以上技术问题,本发明采取以下技术方案:

一种具有燕尾式底座的广告架,其包括用于安装广告画布的广告框、设置在广告框底部的底座,特别是,底座包括分别位于广告框底部两侧的两个支架,该两个支架均能够拆卸地设置在广告框上,且两个支架均呈燕尾型,该燕尾型支架的燕尾口朝地面设置。

[0005] 优选地,两个支架对称的设置在广告框的两侧,燕尾口的两侧齐平设置。

[0006] 根据本发明的一个具体实施和优选方面,分别在两个支架和相对应的广告框两侧设有连接孔,广告架还包括分别用于将两个支架与广告框两侧相连接的螺栓,螺栓与连接孔相配合。

[0007] 优选地,在位于支架上的连接孔的底部设有与连接孔相贯通的调节槽,所述的调节槽沿着竖直方向向下延伸设置,螺栓的栓头能够沿着调节槽的长度方向移动。该调节槽设置的目的是,主要是能够有效的调整广告框与地面之间的高度,防止地面凸起部顶触在广告框上而破坏广告架的稳定性,与此同时,位于支架上连接孔的孔径大于螺栓栓帽的外径,这样在广告架拆卸时,无需将螺栓从广告框的连接孔内完全拆出(只要支架与广告框之间松动了),沿着调节槽的方向向上提取,当螺栓至位于支架上的连接孔时,可直接将支架与广告框拆除,同理,支架与广告框的组装也变得更加的方便。

[0008] 此外,上述的广告框包括沿其长度方向延伸的两条长边和沿其宽度方向延伸的两条短边、以及用于将两条长边和两条短边首尾相连的拼接榫头,其中拼接榫头能够从长边或短边上拆卸下来。

[0009] 优选地,每条长边包括上长边、下长边、以及位于上长边、下长边内部的拼接部。使得长边也可以拆卸拼接,便于广告框的选材和运输。

[0010] 由于以上技术方案的实施,本发明与现有技术相比具有如下优点:

本发明在广告框的两侧设有燕尾式的支架,使得该广告架不管是在平地上还是在凹凸不平的地面上都具有良好的稳定性,同时,本发明的结构简单,实施方便,且成本低。

附图说明

[0011] 下面结合附图和具体的实施方式对本发明做进一步详细的说明：

图 1 为根据本发明的广告架的立体示意图

图 2 为图 1 的左视示意图；

图 3 为图 1 中广告框的分解示意图；

图 4 为图 3 中 A 处的放大示意图；

图 5 为图 3 中 B 处的放大示意图；

其中：1、广告框；10、长边；100、上长边；101、下长边；102、拼接部；11、短边；12、拼接榫头；2、底座；20、支架（燕尾式）；200、连接孔；201、调节槽；3、螺栓。

具体实施方式

[0012] 如图 1 至图 5 所示，本实施例提供的具有燕尾式底座的广告架，其包括用于安装广告画布的广告框 1、设置在广告框 1 底部的底座 2，特别是，底座 2 包括分别位于广告框 1 底部两侧的两个支架 20，该两个支架 20 均能够拆卸地设置在广告框 1 上，且两个支架 20 均呈燕尾型，该燕尾型支架 20 的燕尾口朝地面设置。

[0013] 具体的，两个支架 20 对称的设置在广告框 1 的两侧；燕尾型支架 20 的燕尾口的两侧齐平设置。

[0014] 同时，分别在两个支架 20 和相对应的广告框 1 两侧设有连接孔 200（广告框 1 上的连接孔图中未显示，但本领域技术人员是很容易想到的，在此不再详述），本例中的广告架还包括分别用于将两个支架 20 与广告框 1 两侧相连接的螺栓 3，螺栓 3 与连接孔 200 相配合（螺纹连接）。

[0015] 进一步的，在位于支架 20 上的连接孔 200 的底部设有与连接孔 200 相贯通的调节槽 201，所述的调节槽 201 沿着竖直方向向下延伸设置，螺栓 3 的栓头能够沿着调节槽 201 的长度方向移动。设置调节槽 201 的目的，主要是能够有效的调整广告框 1 与地面之间的高度，防止地面凸起部顶触在广告框 1 上而破坏广告架的稳定性，与此同时，位于支架 20 上连接孔 200 的孔径大于螺栓 3 栓帽的外径，这样在广告架拆卸时，无需将螺栓 3 从广告框的连接孔（图中未显示）内完全拆出（只要支架与广告框之间松动了），沿着调节槽 201 的方向向上提取，当螺栓 3 至位于支架 2 上的连接孔 200 时，可直接将支架 2 与广告框 1 拆除，同理，支架 20 与广告框 1 的组装也变得更加的方便。

[0016] 更具体的，本例中广告框 1 包括沿其长度方向延伸的两条长边 10 和沿其宽度方向延伸的两条短边 11、以及用于将两条长边 10 和两条短边 11 首尾相连的拼接榫头 12，其中拼接榫头 12 能够从长边 10 或短边 11 上拆卸下来（具体参见图 4 和图 5）。

[0017] 进一步的，每条长边 10 包括上长边 100、下长边 101、以及位于上长边 100、下长边 101 内部的拼接部 102。使得长边 10 也可以拆卸拼接，便于广告框 1 的选材和运输。

[0018] 以上对本发明做了详尽的描述，其目的在于让熟悉此领域技术的人士能够了解本发明的内容并加以实施，并不能以此限制本发明的保护范围，凡根据本发明的精神实质所作的等效变化或修饰，都应涵盖在本发明的保护范围内。

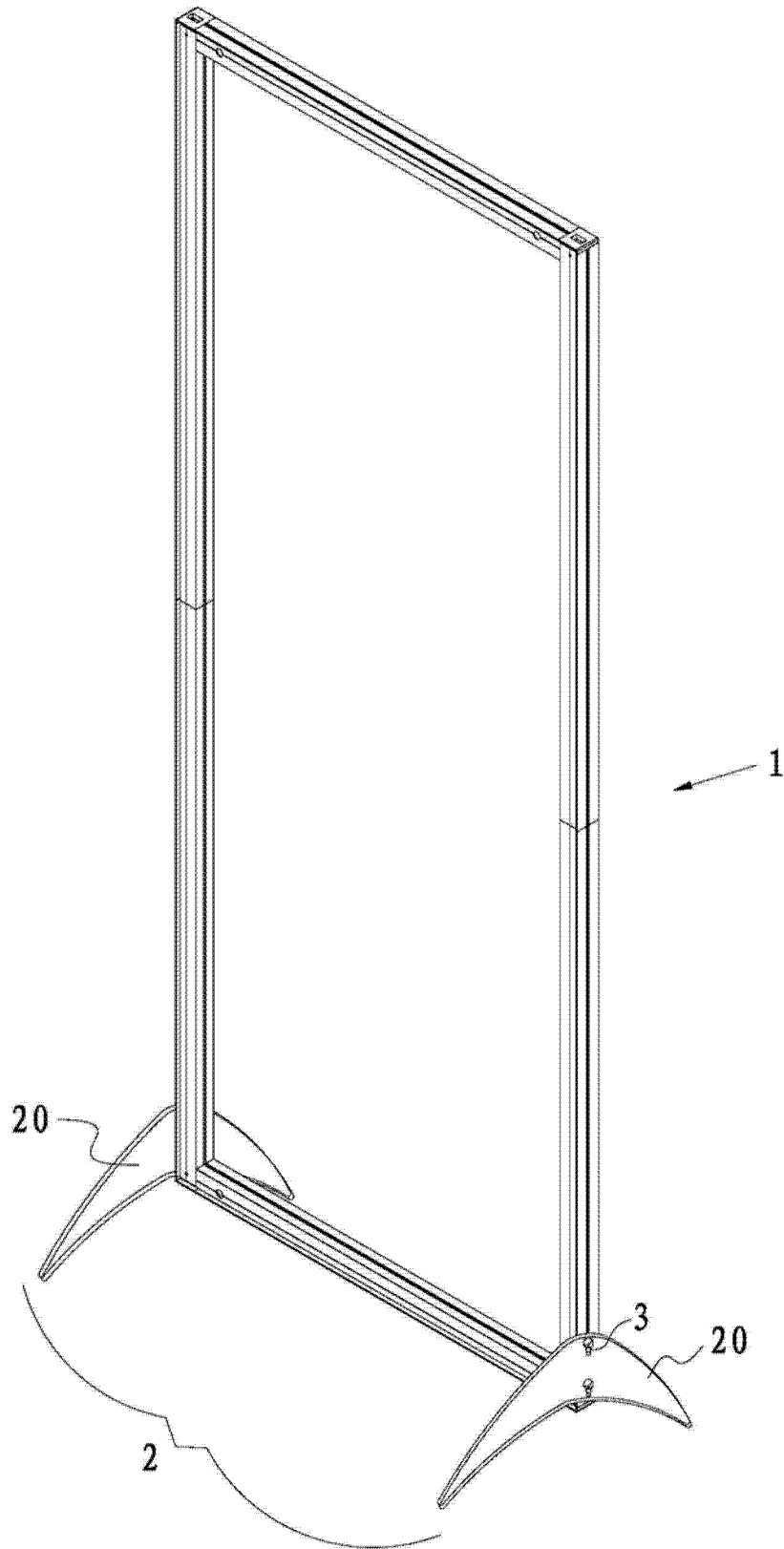


图 1

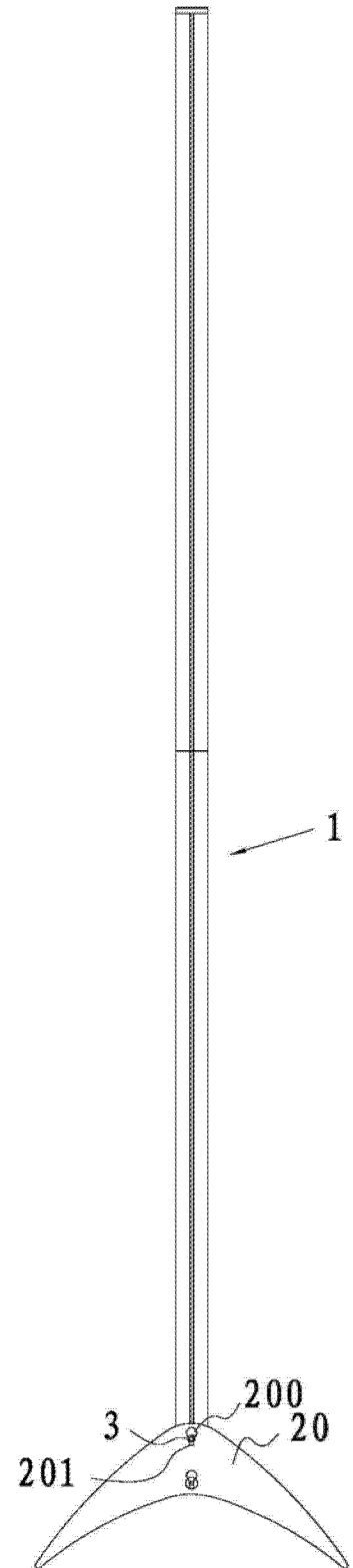


图 2

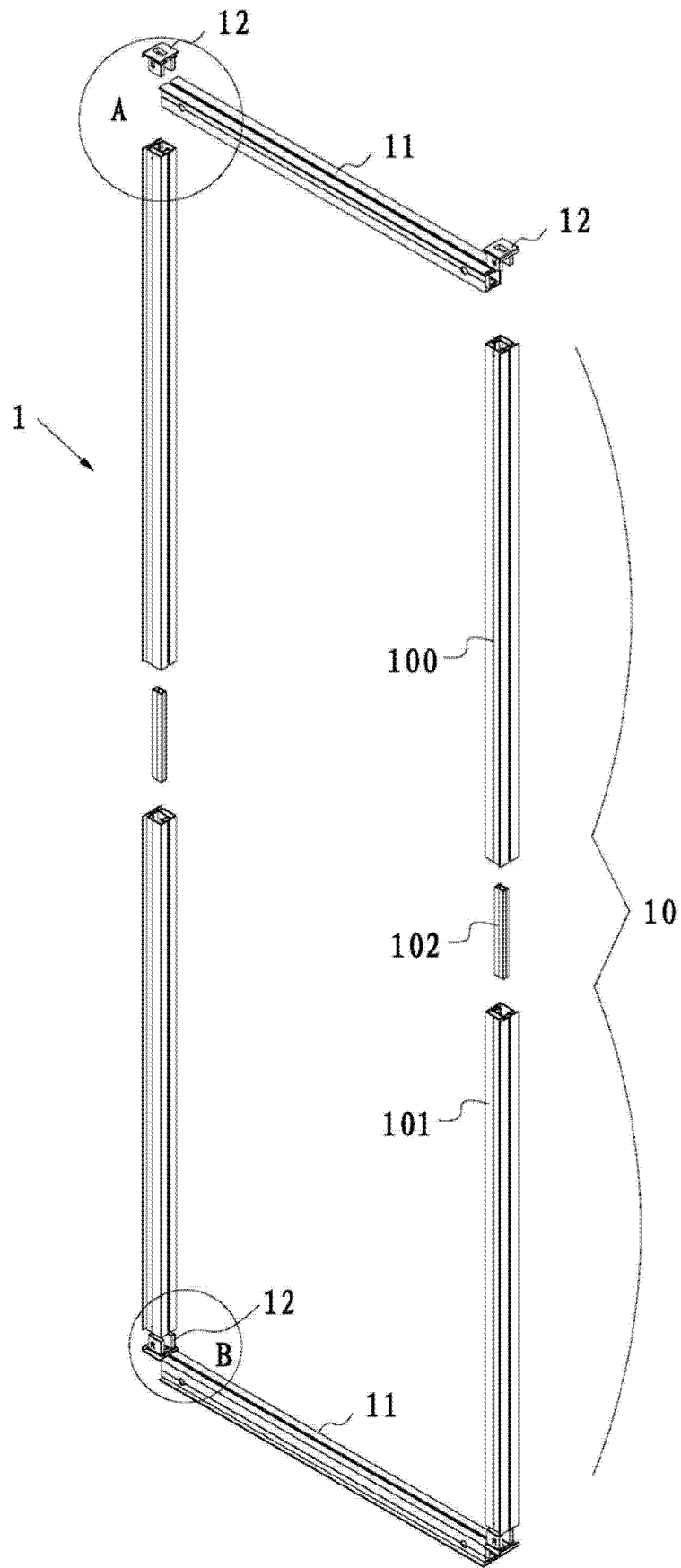


图 3

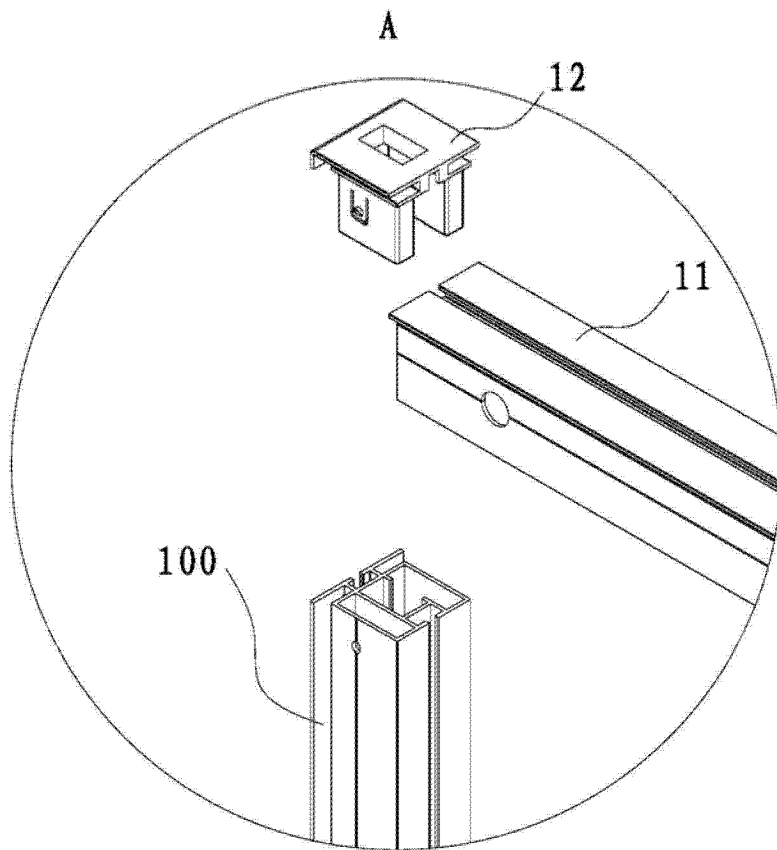


图 4

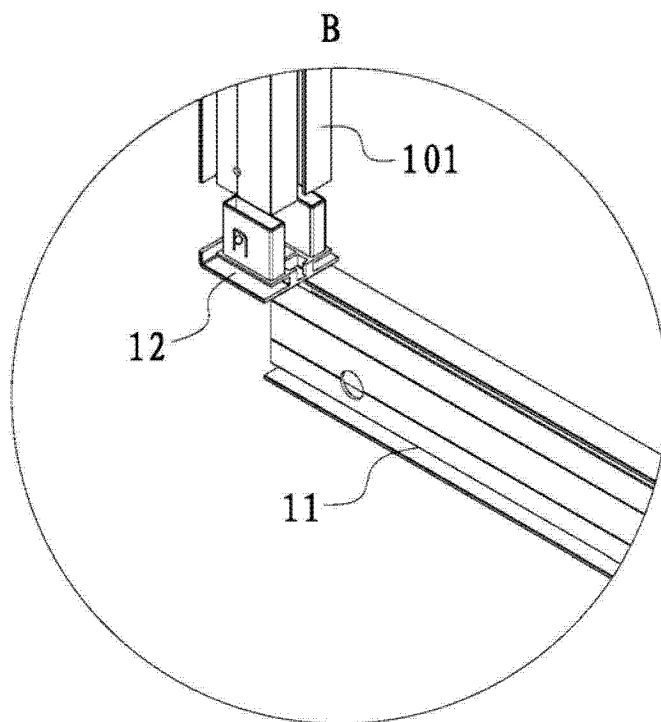


图 5