



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213935572 U

(45) 授权公告日 2021.08.10

(21) 申请号 202120204552.X

(22) 申请日 2021.01.25

(73) 专利权人 成都市蜻蜓视界标识有限公司

地址 610500 四川省成都市新都区石板滩
镇石木路168号

(72) 发明人 魏庆

(74) 专利代理机构 成都众恒智合专利代理事务
所(普通合伙) 51239

代理人 钟显毅

(51) Int.Cl.

G09F 15/00 (2006.01)

G09F 15/02 (2006.01)

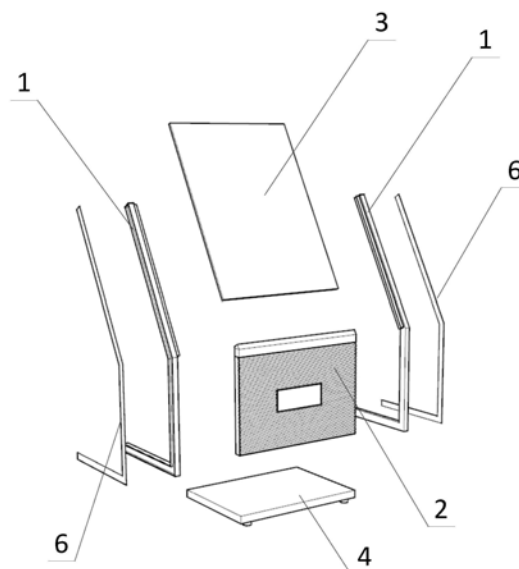
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种边框夹立柱式可拆卸立牌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种边框夹立柱式可拆卸立牌,包括位于两侧且用于支撑的型材边框,通过螺钉固定于所述型材边框上的板形立柱,与所述板形立柱相连的面板,以及设置于所述板形立柱下方的底座。本实用新型通过设置的型材边框,并将板形立柱与型材边框进行固定连接,通过型材边框提供的支撑作用,可以选择性的采用面板与板形立柱、以及板形立柱与底座之间的固定连接、活动连接或者自然相接的多种连接方式,拓展了广告立牌组合连接的多样性,也提升了其实用性。



1. 一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:包括位于两侧且用于支撑的型材边框(1),通过螺钉固定于所述型材边框(1)上的板形立柱(2),与所述板形立柱(2)相连的面板(3),以及设置于所述板形立柱(2)下方的底座(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述板形立柱(2)上方设置凹槽型材(5),所述面板(3)卡接于所述凹槽型材(5)和所述型材边框(1)内。

3. 根据权利要求1所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述面板(3)和所述板形立柱固定相连,或者所述面板(3)和所述板形立柱(2)一体成型。

4. 根据权利要求2或3所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述面板(3)通过螺钉固定于所述型材边框(1)上。

5. 根据权利要求1或2或3所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述底座(4)通过螺钉与所述板形立柱(2)固定相连。

6. 根据权利要求1或2或3所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述底座(4)通过螺钉固定于所述型材边框(1)上,所述板形立柱(2)的底端面与所述底座(4)的上顶面或底面相平齐。

7. 根据权利要求1所述的一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述型材边框(1)为L型或Z型。

8. 根据权利要求1或7所述一种边框夹立柱式可拆卸立牌,其特征在于:所述型材边框(1)上还设有用于装饰的装饰条(6)。

一种边框夹立柱式可拆卸立牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告信息展示牌制作技术领域，具体涉及一种边框夹立柱式可拆卸立牌。

背景技术

[0002] 广告立牌上用于展示信息的一种常用工具，一般的广告立牌均包括面板、立柱和底座三部分组成，且均是采用立柱固定在底座上，面板固定在立柱上的安装方式，在安装后时刻需要保持底座与立柱的固定状态，同时也要保证立柱与底座的固定状态，这样的方式无疑会造成了面板、立柱、底座三部分连接方式的固定不变性，不便于连接方式多样性的拓展。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是：提供一种边框夹立柱式可拆卸立牌，实现广告立牌连接组合方式的多样性拓展，以便适应不同需求的使用方式，提升广告立牌的实用性。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型采用的技术方案如下：

[0005] 一种边框夹立柱式可拆卸立牌，包括位于两侧且用于支撑的型材边框，通过螺钉固定于所述型材边框上的板形立柱，与所述板形立柱相连的面板，以及设置于所述板形立柱下方的底座。

[0006] 进一步地，所述板形立柱上方设置凹槽型材，所述面板卡接于所述凹槽型材和所述型材边框内。

[0007] 进一步地，所述面板和所述板型立柱固定相连，或者所述面板和所述板形立柱一体成型。

[0008] 进一步地，所述面板通过螺钉固定于所述型材边框上。

[0009] 进一步地，所述底座通过螺钉与所述板形立柱固定相连。

[0010] 进一步地，所述底座通过螺钉固定于所述型材边框上，所述板形立柱的底端面与所述底座的上顶面或底面相平齐。

[0011] 进一步地，所述型材边框为L型或Z型。

[0012] 进一步地，所述型材边框上还设有用于装饰的装饰条。

[0013] 与现有技术相比，本实用新型具有以下有益效果：

[0014] 本实用新型通过设置的型材边框，并将板形立柱与型材边框进行固定连接，通过型材边框提供的支撑作用，可以选择性的采用面板与板形立柱、以及板形立柱与底座之间的固定连接、活动连接或者自然相接的多种连接方式，拓展了广告立牌组合连接的多样性，也提升了其实用性。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型实施例1结构爆炸图。

[0016] 图2为本实用新型实施例2结构爆炸图。

[0017] 图3为本实用新型实施例3结构爆炸图。

[0018] 其中,附图标记对应的名称为:

[0019] 1-型材边框,2-板形立柱,3-面板,4-底座,5-凹槽型材,6-装饰条。

具体实施方式

[0020] 下面结合附图说明和实施例对本实用新型作进一步说明,本实用新型的方式包括但不限于以下实施例。

[0021] 实施例1

[0022] 如图1所示:一种边框夹立柱式可拆卸立牌,包括型材边框1、板形立柱2、底座4、面板3。型材边框1整体呈异L型,也可以设置成异Z型等多种其它结构的形式,型材边框1的内侧边设置有卡槽,板形立柱2、面板3、底座4均卡接在卡槽内,板形立柱2和底端与底座4的顶面自然接触,面板3和底座4通过螺钉固定在型材边框1上,面板3两侧卡接在型材边框的卡槽内,其底端与板形立柱的顶端相接,形成可抽动的结构;为了提升了型材边框1的美观性,在型材边框1的外侧边设置装饰条3,装饰条3可通过卡接或者粘接等多种固定方式,固定在型材边框上。

[0023] 实施例2

[0024] 如图2所示:一种边框夹立柱式可拆卸立牌,包括型材边框1、板形立柱2、底座4、面板3。其中,板形立柱2与面板2一体成型或者板形立柱2与面板通过螺钉固定相连,型材边框1呈弯折的形状,内侧边设置卡槽,面板3和板形立柱2连接在一起并卡接在卡槽内;同时,通过螺钉固定连接的方式,将板形立柱2与底座4固定连接在一起,形成广告立牌。

[0025] 实施例3

[0026] 如图3所示:一种边框夹立柱式可拆卸立牌,包括型材边框1、板形立柱2、底座4、面板3。其中,型材边框1呈L型,其内侧设置卡槽外侧设置装饰条6,底座4和板形立柱2分别卡接在卡槽内,并通过螺钉进行固定连接;同时,在板形立柱2的顶端固定设置凹槽型材5,面板3卡接在凹槽型材5上,并通过螺钉进行固定连接。

[0027] 上述实施例仅为本实用新型的优选实施方式之一,不应当用于限制本实用新型的保护范围,但凡在本实用新型的主体设计思想和精神上作出的毫无实质意义的改动或润色,其所解决的技术问题仍然与本实用新型一致的,均应当包含在本实用新型的保护范围之内。

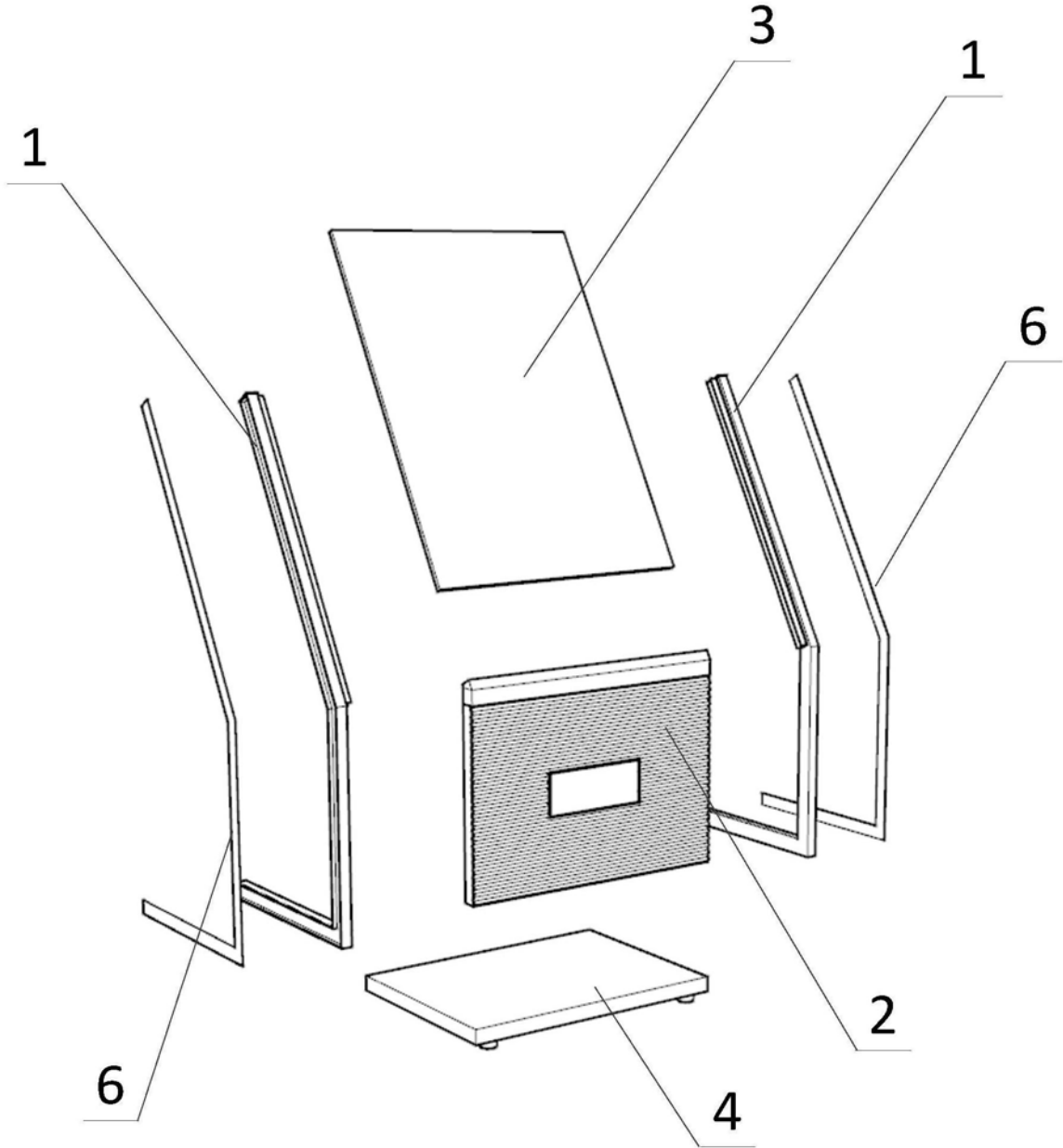


图1

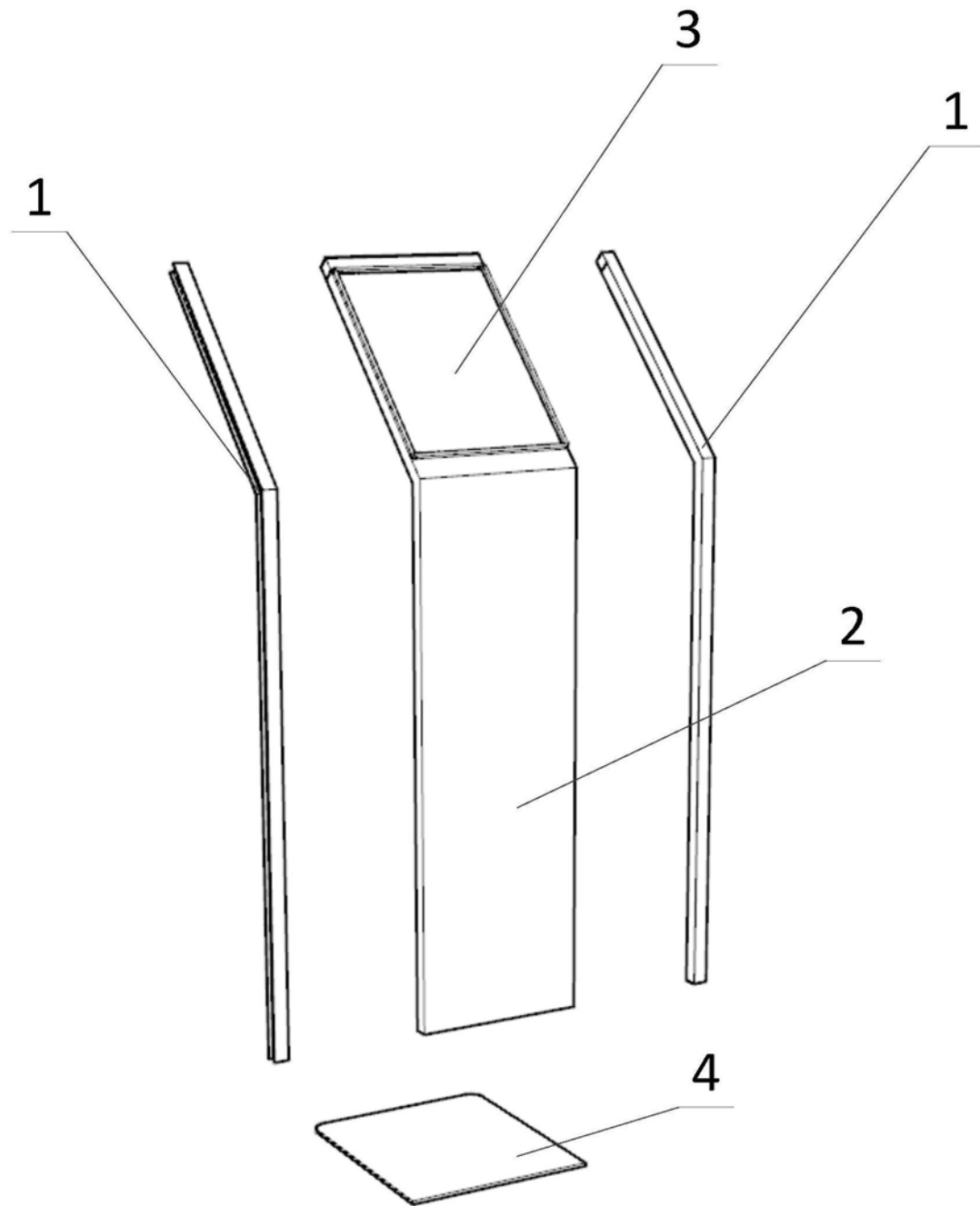


图2

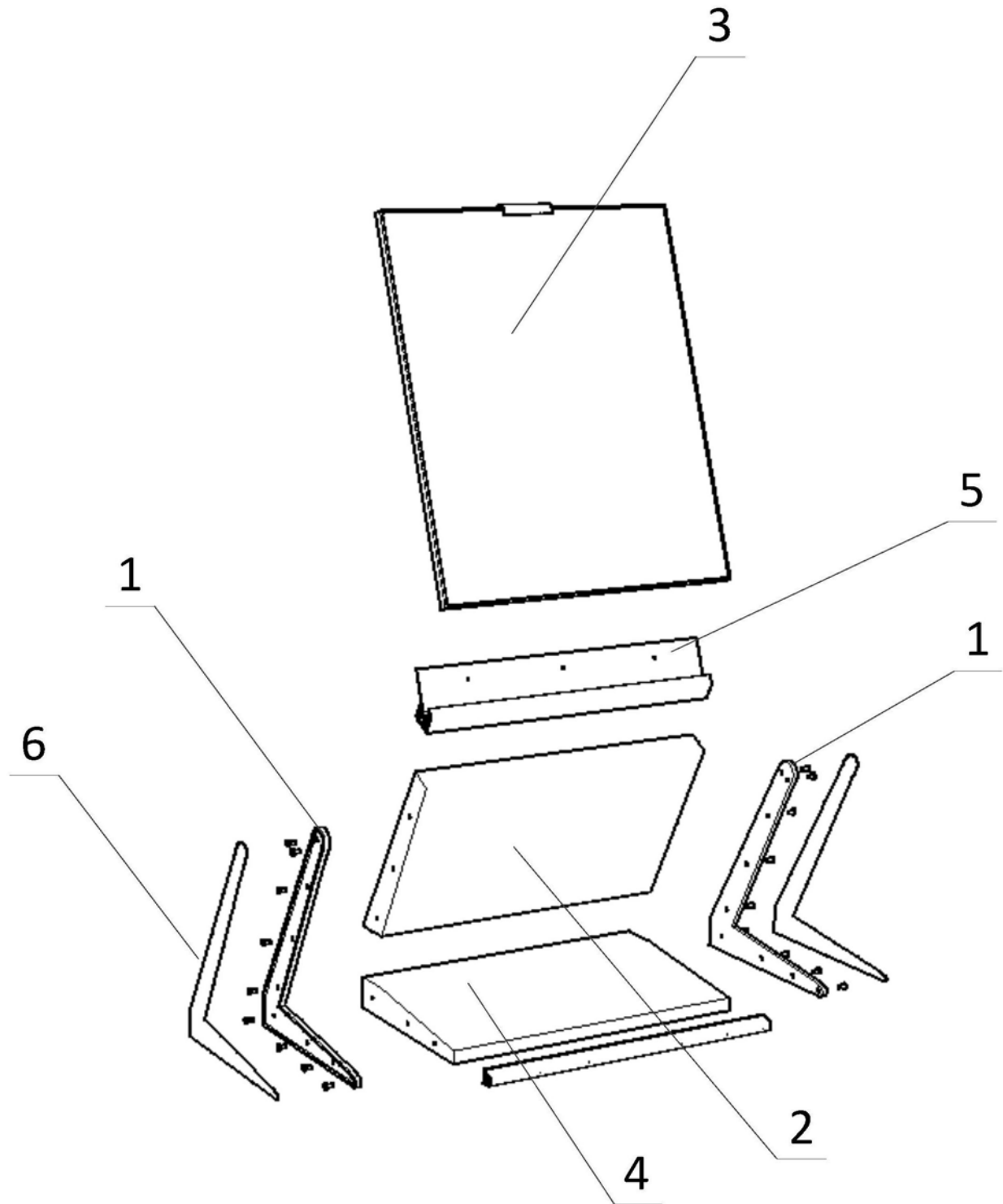


图3