(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 207165197 U
(45)授权公告日 2018.03.30

(21)申请号 201720930871.2

(22)申请日 2017.07.28

(73)专利权人 安徽天煌机械制造有限公司
地址 231300 安徽省六安市舒城县经济技术开发区万佛北路2号

(72)发明人 葛永跃

(74)专利代理机构 六安众信知识产权代理事务所(普通合伙) 34123
代理人 熊伟

(51)Int.Cl.
G09F 15/02(2006.01)
G09F 15/00(2006.01)

(ESM)同样的发明创造已同日申请发明专利

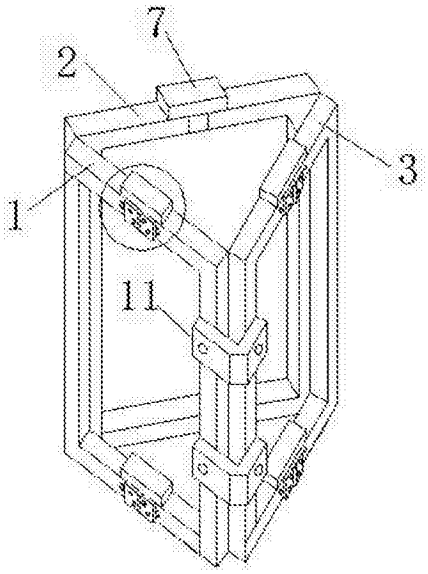
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种折叠式广告牌

(57)摘要

本实用新型公开了一种折叠式广告牌，包括第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板，第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板纵向一分为二，两部分之间转动连接，所述第一广告面板和第三广告面板的两部分之间通过第一组合页转动连接，第二广告面板的两部分之间通过第三组合页转动连接，所述第一广告面板、第三广告面板与第二广告面板之间通过第二组合页转动连接，所述第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板上均通过连接件固定；本实用新型的广告牌有效解决了广告牌体积过大，不便运输，安装复杂的问题，结构简单，使用方便，安装过程快速便捷，实用性高，成本低。



CN 207165197 U

1.一种折叠式广告牌，包括第一广告面板(1)、第二广告面板(2)和第三广告面板(3)，其特征在于：第一广告面板(1)、第二广告面板(2)和第三广告面板(3)纵向一分为二，两部分之间转动连接，所述第一广告面板(1)和第三广告面板(3)的两部分之间通过第一组合页(4)转动连接，第二广告面板(2)的两部分之间通过第三组合页(6)转动连接，所述第一广告面板(1)、第三广告面板(3)与第二广告面板(2)之间通过第二组合页(5)转动连接，所述第一广告面板(1)、第二广告面板(2)和第三广告面板(3)上均通过连接件(7)固定。

2.根据权利要求1所述的一种折叠式广告牌，其特征在于：所述第一组合页(4)和第二组合页(5)固定设置于广告牌的外侧，所述第三组合页(6)固定设置于广告牌的内侧。

3.根据权利要求1所述的一种折叠式广告牌，其特征在于：所述连接件(7)的下方设有定位柱(8)，所述第一广告面板(1)、第二广告面板(2)和第三广告面板(3)上均设有与定位柱(8)配合使用的凹孔槽(9)，所述定位柱(8)通过螺钉(10)与广告面板固定。

4.根据权利要求1所述的一种折叠式广告牌，其特征在于：所述第一广告面板(1)与第三广告面板(3)之间通过紧固件(11)固定连接。

5.根据权利要求4所述的一种折叠式广告牌，其特征在于：所述紧固件(11)通过螺钉与第一广告面板(1)和第三广告面板(3)固定连接。

6.根据权利要求1所述的一种折叠式广告牌，其特征在于：所述第一广告面板(1)、第二广告面板(2)和第三广告面板(3)上下均设有一组连接件(7)，对其进行固定。

一种折叠式广告牌

技术领域

[0001] 本实用新型属于广告制作技术领域，尤其涉及一种折叠式广告牌。

背景技术

[0002] 广告是为了某种特定的需要，通过一定形式的媒体，公开而广泛地向公众传递信息的宣传手段，通常是商品生产者、经营者和消费者之间沟通信息的重要手段，或企业占领市场、推销产品、提供劳务的重要形式，主要目的是扩大经济效益。市场上的广告牌尺寸形状大多是固定设置，并且广告牌体积一般较大，给运输过程增加了难度，增加运输成本，如今市场上也出现一些拼接式的广告牌，但这种广告牌安装复杂，安装过程需要大量的时间，因此需要一种安装便捷，方便运输的广告牌。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种折叠式广告牌，以解决上述背景技术中所提到的安装复杂，运输不便的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种折叠式广告牌，包括第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板，第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板纵向一分为二，两部分之间转动连接，所述第一广告面板和第三广告面板的两部分之间通过第一组合页转动连接，第二广告面板的两部分之间通过第三组合页转动连接，所述第一广告面板、第三广告面板与第二广告面板之间通过第二组合页转动连接，所述第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板上均通过连接件固定。

[0005] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一组合页和第二组合页固定设置于广告牌的外侧，所述第三组合页固定设置于广告牌的内侧。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述连接件的下方设有定位柱，所述第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板上均设有与定位柱配合使用的凹孔槽，所述定位柱通过螺钉与广告面板固定。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一广告面板与第三广告面板之间通过紧固件固定连接。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述紧固件通过螺钉与第一广告面板和第三广告面板固定连接。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案，所述第一广告面板、第二广告面板和第三广告面板上下均设有一组连接件，对其进行固定。

[0010] 本实用新型的有益效果：本实用新型通过将广告牌设置成三面可折叠式的形式，减小了广告牌占据的体积，并且各个面的广告牌又可再次进行折叠，进一步减小广告牌的体积，方便的广告牌的运输，减少运输成本，同时三面广告牌本身又是一个整体，在安装过程中只需将各个广告面板固定，即可完成安装，方便快捷，省时省力；本实用新型的广告牌有效解决了广告牌体积过大，不便运输，安装复杂的问题，结构简单，使用方便，安装过程快

速便捷，实用性高，成本低。

附图说明

[0011] 图1为本实用新型整体结构示意图；

[0012] 图2为本实用新型局部结构示意图；

[0013] 图3为本实用新型折叠过程示意图；

[0014] 图4为本实用新型折叠后的整体结构示意图；

[0015] 图中：1-第一广告面板、2-第二广告面板、3-第三广告面板、4-第一组合页、5-第二组合页、6-第三组合页、7-连接件、8-定位柱、9-凹孔槽、10-螺钉、11-紧固件。

具体实施方式

[0016] 下面将结合附图对本实用新型进行进一步的描述。

[0017] 请参阅图1至图4，本实用新型提供如下技术方案：一种折叠式广告牌，包括第一广告面板1、第二广告面板2和第三广告面板3，第一广告面板1、第二广告面板2和第三广告面板3纵向一分为二，两部分之间转动连接，所述第一广告面板1和第三广告面板3的两部分之间通过第一组合页4转动连接，第二广告面板2的两部分之间通过第三组合页6转动连接，所述第一广告面板1、第三广告面板3与第二广告面板2之间通过第二组合页5转动连接，所述第一广告面板1、第二广告面板和2第三广告面板3上均通过连接件7固定。

[0018] 第一组合页4和第二组合页5固定设置于广告牌的外侧，所述第三组合页6固定设置于广告牌的内侧；这样可使得在开合过程中合页不会出现钝角的情况，保证合页的安全使用，增加其使用寿命。

[0019] 所述连接件7的下方设有定位柱8，所述第一广告面板1、第二广告面板2和第三广告面板3上均设有与定位柱8配合使用的凹孔槽9，所述定位柱8通过螺钉10与广告面板固定，增加广告牌的稳定性，防止其在展示广告过程中折叠，影响使用效果。

[0020] 所述第一广告面板1与第三广告面板3之间通过紧固件11固定连接；闭合广告牌增加整体的稳定性，方便对广告进行展览。

[0021] 所述紧固件11通过螺钉与第一广告面板1和第三广告面板3固定连接，加强稳定效果。

[0022] 所述第一广告面板1、第二广告面板2和第三广告面板3上下均设有一组连接件7，对其进行固定；进一步增加整体结构的稳定性。

[0023] 本实用新型通过将广告牌设置成三面可折叠式的形式，减小了广告牌占据的体积，并且各个面的广告牌又可再次进行折叠，进一步减小广告牌的体积，方便的广告牌的运输，减少运输成本，同时三面广告牌本身又是一个整体，在安装过程中只需将各个广告面板固定，即可完成安装，方便快捷，省时省力；本实用新型的广告牌有效解决了广告牌体积过大，不便运输，安装复杂的问题，结构简单，使用方便，安装过程快速便捷，实用性高，成本低。

[0024] 本实用新型可根据具体实施时设计大小形状，并可根据实际需要进行添色，以上只通过说明的方式描述了本实用新型的某些示范性实施例，毋庸置疑，对于本领域的普通技术人员，在不偏离本实用新型的精神和范围的情况下，可以用各种不同的方式对所描述

的实施例进行修正。因此，上述附图和描述在本质上是说明性的，不应理解为对本实用新型权利要求保护范围的限制。

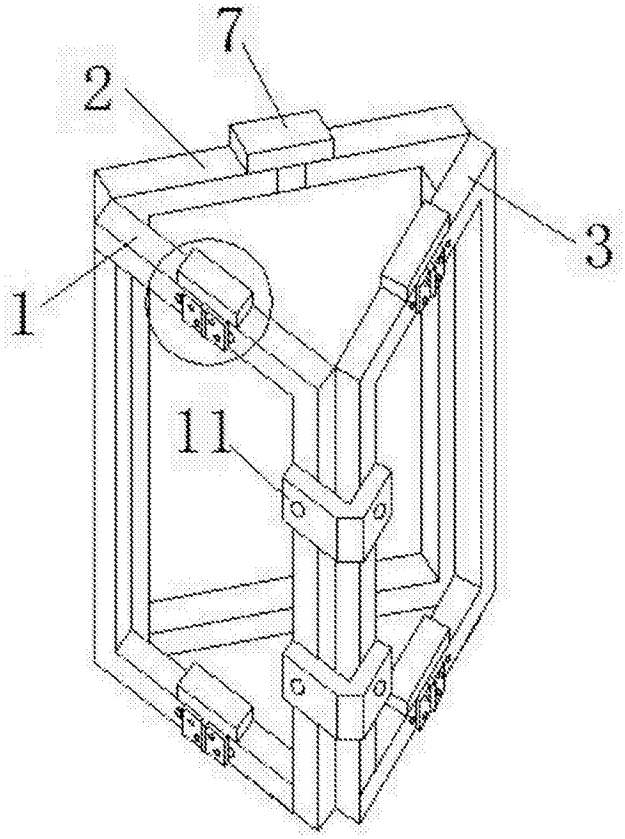


图1

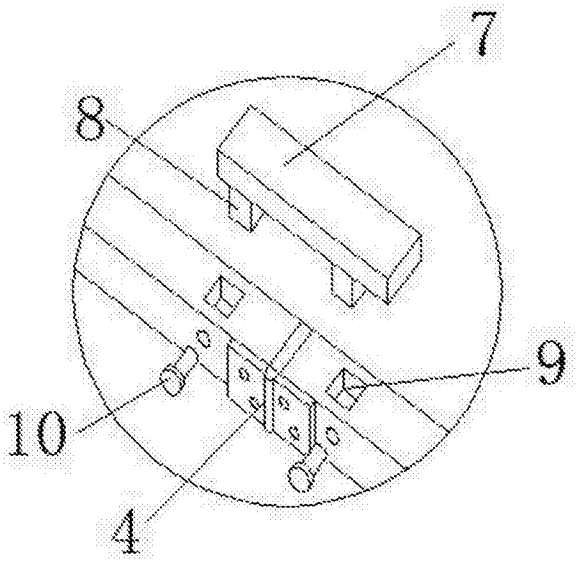


图2

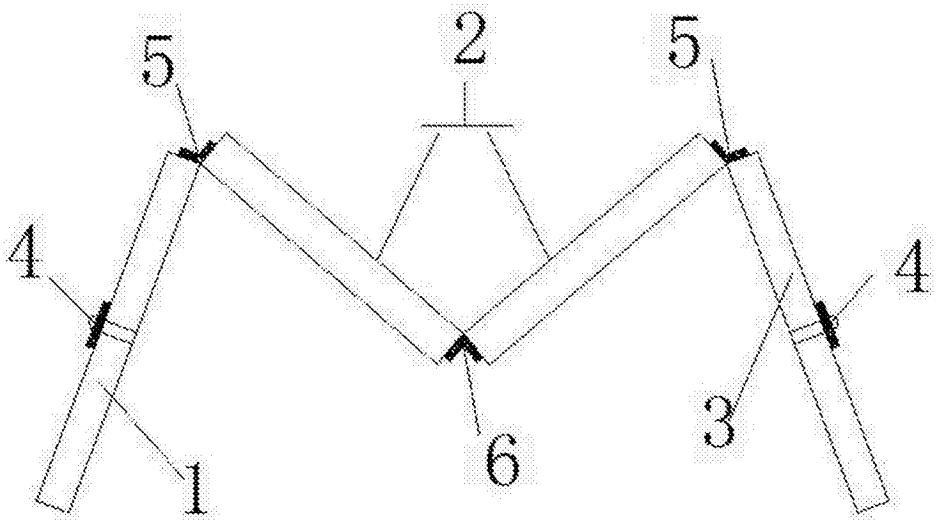


图3

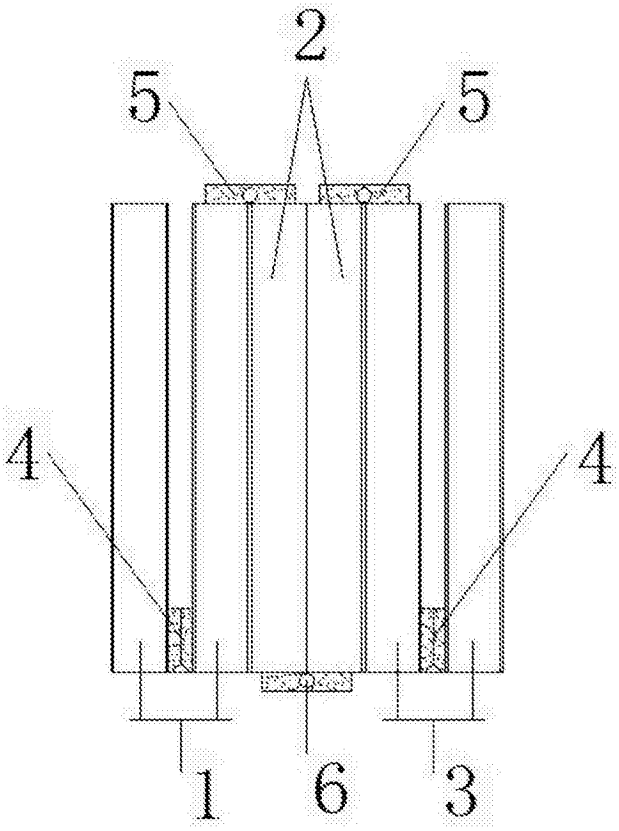


图4