



(21) 申请号 202222737209.9

(22) 申请日 2022.10.18

(73) 专利权人 贵州创想互动文化发展有限公司

地址 550081 贵州省贵阳市观山湖区长岭
北路55号金融城中央商务区10号楼12
层1319号

(72) 发明人 蒋鹏飞 陈伟 王晶

(74) 专利代理机构 江苏长德知识产权代理有限
公司 32478

专利代理师 张源

(51) Int.Cl.

G09F 15/02 (2006.01)

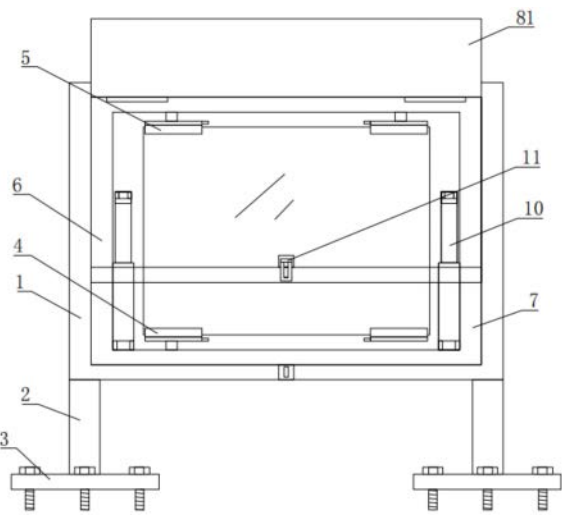
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种便于广告内容替换的广告展览板

(57) 摘要

本实用新型公开了一种便于广告内容替换的广告展览板,涉及广告展览板技术领域,其技术要点:包括展览框,展览框底部两侧设有支撑柱,支撑柱底部设有支撑盘,支撑盘上开有若干安装孔,展览框内底部两侧设有用于夹持广告画布底部的第一弹簧夹,展览框内顶部两侧设有用于夹持广告画布顶部的第二弹簧夹,展览框顶部铰接有透明盖板,展览框内壁边缘开有与透明盖板相适应的容纳槽,展览框顶部设有收卷腔,收卷腔内旋转设有收卷杆,收卷杆一侧设有发条弹簧,收卷杆上缠绕有收卷线,收卷线与第二弹簧夹相连接,展览框内顶部开有供收卷线通过的通孔;本实用新型能方便更换广告画布,提高效率。



1. 一种便于广告内容替换的广告展览板,包括展览框(1),所述展览框(1)底部两侧设有支撑柱(2),所述支撑柱(2)底部设有支撑盘(3),所述支撑盘(3)上开有若干安装孔,其特征在于:所述展览框(1)内底部两侧设有用于夹持广告画布底部的第一弹簧夹(4),所述展览框(1)内顶部两侧设有用于夹持广告画布顶部的第二弹簧夹(5),展览框(1)顶部铰接有透明盖板(6),所述展览框(1)内壁边缘开有与透明盖板(6)相适应的容纳槽(7),所述展览框(1)顶部设有收卷腔(81),所述收卷腔(81)内旋转设有收卷杆(82),所述收卷杆(82)一侧设有发条弹簧(83),所述收卷杆(82)上缠绕有收卷线(84),所述收卷线(84)与第二弹簧夹(5)相连接,所述展览框(1)内顶部开有供收卷线(84)通过的通孔(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于广告内容替换的广告展览板,其特征在于:所述透明盖板(6)两侧铰接有气弹簧(10),所述气弹簧(10)另一端与展览框(1)底部相铰接。

3. 根据权利要求2所述的一种便于广告内容替换的广告展览板,其特征在于:所述气弹簧(10)设为随意停气弹簧。

4. 根据权利要求1所述的一种便于广告内容替换的广告展览板,其特征在于:所述透明盖板(6)底部与展览框(1)底部设有锁扣(11)。

5. 根据权利要求1所述的一种便于广告内容替换的广告展览板,其特征在于:所述通孔(9)内壁设为弧形。

6. 根据权利要求1所述的一种便于广告内容替换的广告展览板,其特征在于:所述收卷杆(82)上设有收卷槽(85),所述收卷线(84)缠绕在收卷槽(85)内。

一种便于广告内容替换的广告展览板

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告展览板技术领域,尤其是涉及一种便于广告内容替换的广告展览板。

背景技术

[0002] 广告展览板的展示效果主要靠广告画布带来,在各种商场、卖场、专卖店、户外等都设置有各种的商品广告,形式多样,平面广告的制作成本较低、主题鲜明,目前平面广告仍是一种主流的广告宣传方式,但由于商品更新换代速度快、宣传的商品经常更换等原因,需要经常对广告内容进行更换,但目前的广告展览板的广告内容更换都较为麻烦,因此,我们将提供一种便于广告内容替换的广告展览板。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种便于广告内容替换的广告展览板,方便更换广告画布,提高效率。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供了如下技术方案:

[0005] 一种便于广告内容替换的广告展览板,包括展览框,所述展览框底部两侧设有支撑柱,所述支撑柱底部设有支撑盘,所述支撑盘上开有若干安装孔,所述展览框内底部两侧设有用于夹持广告画布底部的第一弹簧夹,所述展览框内顶部两侧设有用于夹持广告画布顶部的第二弹簧夹,展览框顶部铰接有透明盖板,所述展览框内壁边缘开有与透明盖板相适应的容纳槽,所述展览框顶部设有收卷腔,所述收卷腔内旋转设有收卷杆,所述收卷杆一侧设有发条弹簧,所述收卷杆上缠绕有收卷线,所述收卷线与第二弹簧夹相连接,所述展览框内顶部开有供收卷线通过的通孔。

[0006] 通过采用上述方案,更换广告画布时,首先,打开透明盖板,之后打开第一弹簧夹,取出广告画布底部,之后,伸手或工具将第二弹簧夹拉下,松开第二弹簧夹,将广告画布整个取出;之后,使用第一弹簧夹将新的广告画布底部夹住,之后,使用第二弹簧夹夹住广告画布顶部夹住,在发条弹簧的扭力作用下,驱动收紧杆旋转,从而缠绕收卷线,从而将第二弹簧夹拉起,第一弹簧夹与第二弹簧夹的配合下,将广告画布展开,之后盖上透明盖板,即可完成更换;本实用新型能方便更换广告画布,提高效率。

[0007] 优选的,所述透明盖板两侧铰接有气弹簧,所述气弹簧另一端与展览框底部相铰接。

[0008] 优选的,所述气弹簧设为随意停气弹簧。

[0009] 优选的,所述透明盖板底部与展览框底部设有锁扣。

[0010] 优选的,所述通孔内壁设为弧形。

[0011] 优选的,所述收卷杆上设有收卷槽,所述收卷线缠绕在收卷槽内。

[0012] 本实用新型具有以下有益效果:

[0013] 更换广告画布时,首先,打开透明盖板,之后打开第一弹簧夹,取出广告画布底部,

之后,伸手或工具将第二弹簧夹拉下,松开第二弹簧夹,将广告画布整个取出;之后,使用第一弹簧夹将新的广告画布底部夹住,之后,使用第二弹簧夹夹住广告画布顶部夹住,在发条弹簧的扭力作用下,驱动收紧杆旋转,从而缠绕收卷线,从而将第二弹簧夹拉起,第一弹簧夹与第二弹簧夹的配合下,将广告画布展开,之后盖上透明盖板,即可完成更换;本实用新型能方便更换广告画布,提高效率。

附图说明

[0014] 图1为本实用新型实施例的结构示意正视图。

[0015] 图2为本实用新型实施例的结构收卷腔剖视图。

[0016] 图3为本实用新型实施例的弹簧夹示意侧视图。

[0017] 图中:1、展览框;2、支撑柱;3、支撑盘;4、第一弹簧夹;5、第二弹簧夹;6、透明盖板;7、容纳槽;81、收卷腔;82、收卷杆;83、发条弹簧;84、收卷线;85、收卷槽;9、通孔;10、气弹簧;11、锁扣。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步详细的说明。

[0019] 一种便于广告内容替换的广告展览板,如图1-2所示,包括展览框1,展览框1底部两侧设有支撑柱2,支撑柱2底部设有支撑盘3,支撑盘3上开有若干安装孔,展览框1内底部两侧设有用于夹持广告画布底部的第一弹簧夹4,展览框1内顶部两侧设有用于夹持广告画布顶部的第二弹簧夹5,展览框1顶部铰接有透明盖板6,展览框1内壁边缘开有与透明盖板6相适应的容纳槽7,展览框1顶部设有收卷腔81,收卷腔81内旋转设有收卷杆82,收卷杆82一侧设有发条弹簧83,收卷杆82上缠绕有收卷线84,收卷线84与第二弹簧夹5相连接,展览框1内顶部开有供收卷线84通过的通孔9;

[0020] 如图1-2所示,更换广告画布时,首先,打开透明盖板6,之后打开第一弹簧夹4,取出广告画布底部,之后,伸手或工具将第二弹簧夹5拉下,松开第二弹簧夹5,将广告画布整个取出;之后,使用第一弹簧夹4将新的广告画布底部夹住,之后,使用第二弹簧夹5夹住广告画布顶部夹住,在发条弹簧83的扭力作用下,驱动收紧杆旋转,从而缠绕收卷线84,从而将第二弹簧夹5拉起,第一弹簧夹4与第二弹簧夹5的配合下,将广告画布展开,之后盖上透明盖板6,即可完成更换;本实用新型能方便更换广告画布,提高效率。

[0021] 如1所示,透明盖板6两侧铰接有气弹簧10,气弹簧10另一端与展览框1底部相铰接,将透明盖板6支撑起,无需人工一直支撑;气弹簧10设为随意停气弹簧,可停在任一位置,便于使用不同情况。

[0022] 如图1所示,透明盖板6底部与展览框1底部设有锁扣11,方便将透明盖板6与展览框1之间锁上,锁扣11为常见的行李箱锁扣11。

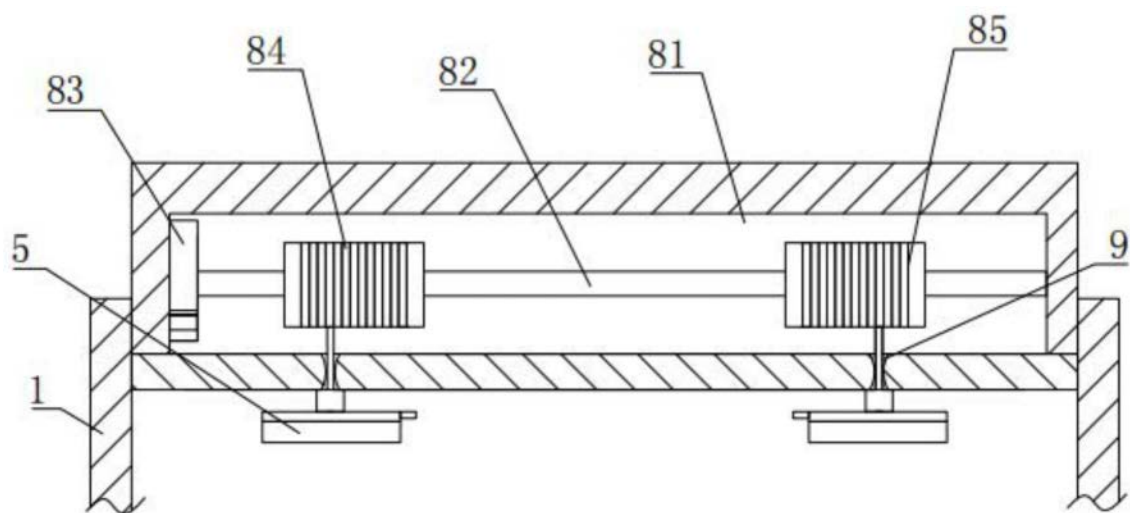
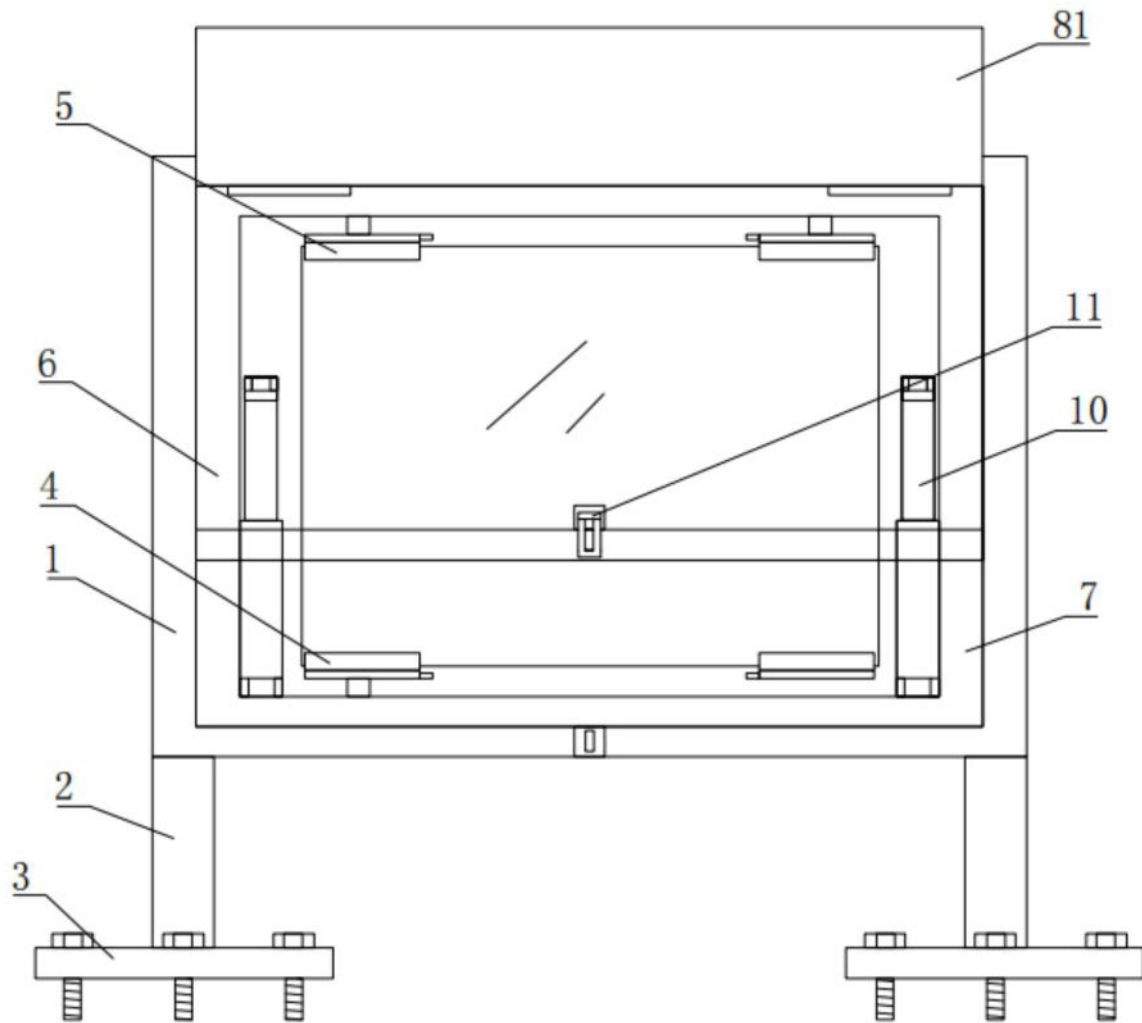
[0023] 如图2所示,通孔9内壁设为弧形;通孔9的弧形内壁减少对收卷线84的刮蹭伤害,延长收卷线84的使用寿命。

[0024] 如图2所示,收卷杆82上设有收卷槽85,收卷线84缠绕在收卷槽85内;方便控制收卷线84的所在位置,保障收卷线84正常发挥作用。

[0025] 如图3所示,第一弹簧夹4与第二弹簧夹5的夹板与广告画布相适应,且夹板内壁设

有防滑垫;提高弹簧夹夹取广告画布的可靠性。

[0026] 以上仅为本实用新型的具体实施例,但本实用新型的技术特征并不局限于此。任何以本实用新型为基础,为解决基本相同的技术问题,实现基本相同的技术效果,所作出的简单变化、等同替换或者修饰等,皆涵盖于本实用新型的保护范围内。



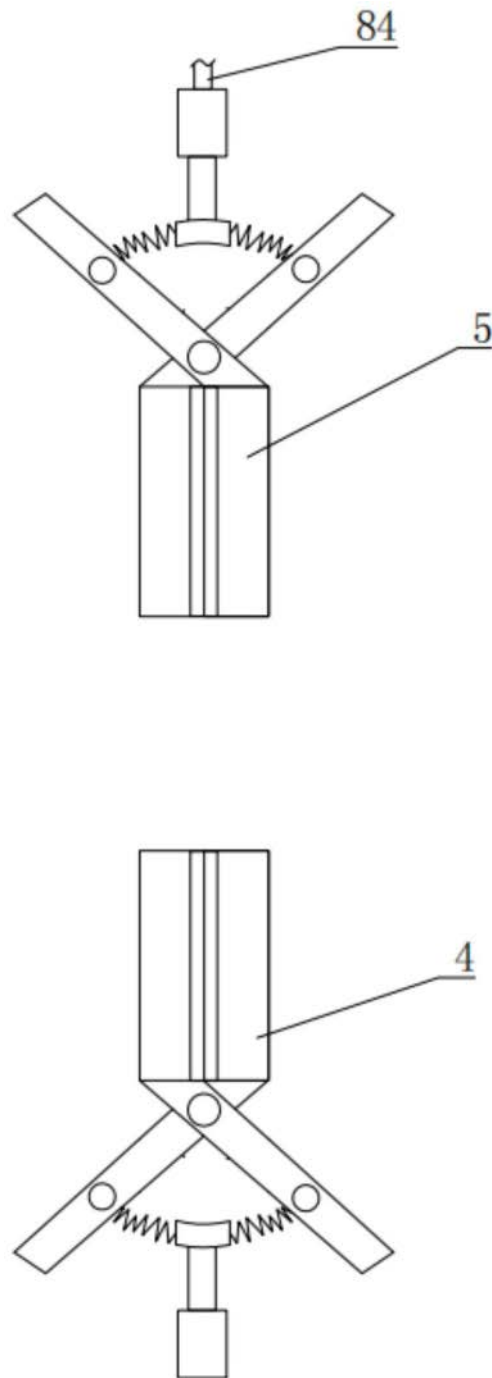


图3