



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204087734 U

(45) 授权公告日 2015. 01. 07

(21) 申请号 201420621760. X

(22) 申请日 2014. 10. 24

(73) 专利权人 北京环洋经典展柜制造有限公司

地址 102609 北京市大兴区中关村科技园区
生物医药产业基地天荣街 22 号

(72) 发明人 常大虎 唐兴强 邹松平

(74) 专利代理机构 北京兆君联合知识产权代理
事务所(普通合伙) 11333

代理人 胡敬红

(51) Int. Cl.

G09F 13/04 (2006. 01)

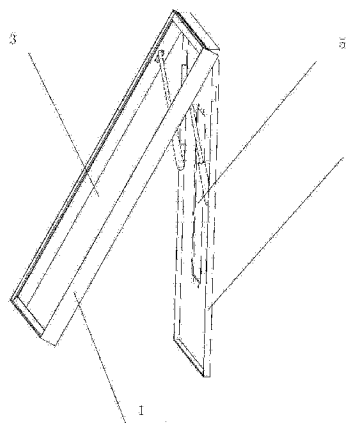
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

展柜上翻灯箱

(57) 摘要

本实用新型涉及展柜上翻灯箱,包括一方形可固定于展柜上的背板,外框和透明的前板,其特征在于:所述前板固定于外框的前面,前板前表面与外框的前表面平齐;所述背板上端与外框上端活动连接,背板内嵌于外框的后面,背板后表面与外框的后表面平齐,所述背板朝框内的一面中间固定有方形导光板,导光板上涂覆有乳白色亚克力层,所述外框两内侧与背板两侧的中下端连接有气动液压杆。本实用新型通过合页、气动液压杆以及前板与外框固定的巧妙配合,实现快速,简单,轻便的更换广告画,导光板加乳白色亚克力层的结合,使得光线柔和,同时整个灯箱平整美观,灯光温馨柔和,画面立体感强,给人舒适的美感。



1. 展柜上翻灯箱,包括一方形可固定于展柜上的背板,外框和透明的前板,其特征在于:所述前板固定于外框的前面,前板前表面与外框的前表面平齐;所述背板上端与外框上端活动连接,背板内嵌于外框的后面,背板后表面与外框的后表面平齐,所述背板朝框内的一面中间固定有方形导光板,导光板上涂覆有乳白色亚克力层,所述外框两内侧与背板两侧的中下端连接有气动液压杆。

2. 根据权利要求1所述的展柜上翻灯箱,其特征在于:所述背板上端侧边与外框通过销轴活动连接。

3. 根据权利要求1所述的展柜上翻灯箱,其特征在于:所述背板上端面与外框通过合页活动连接。

4. 根据权利要求1所述的展柜上翻灯箱,其特征在于:所述气动液压杆固定于外框两内侧上端与背板两侧中端之间。

5. 根据权利要求1所述的展柜上翻灯箱,其特征在于:所述气动液压杆固定于外框两内侧中端与背板两侧下端之间。

展柜上翻灯箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及展柜设计领域,特别是涉及一种固定于展柜上的上翻灯箱。

背景技术

[0002] 灯箱按其功能可分为指路牌灯箱、银行灯箱、视力表灯箱、对色灯箱、广告灯箱、指示牌灯箱等。大型灯箱的主要构件为钢、塑结构,底座及边框采用钢或不锈钢结构焊接构成,图案外罩采用玻璃板、有机玻璃板、灯箱布等。这些灯箱多数只重功能,由其内容吸引消费者或路人,展柜是用来展示高档产品的,比如首饰、名表、化妆品、香水等,展柜灯箱的作用不仅是提供产品展示时的灯光和产品的广告宣传,更多的是提升这些产品的档次,使消费者在柔和的灯光下欣赏展示产品,其自身也是一件装饰品;同时在新品上市,又需要经常性更换灯箱里面的广告画,因此还要能方便、快捷、轻巧的更换广告画。

发明内容

[0003] 针对上述领域中的缺陷和需求,本申请提供一种展柜上翻灯箱,光线柔和,而且可以方便,快捷,轻巧的更换广告画。

[0004] 展柜上翻灯箱,包括一方形可固定于展柜上的背板,外框和透明的前板,其特征在于:所述前板固定于外框的前面,前板前表面与外框的前表面平齐;所述背板上端与外框上端活动连接,背板内嵌于外框的后面,背板后表面与外框的后表面平齐,所述背板朝框内的一面中间固定有方形导光板,导光板上涂覆有乳白色亚克力层,所述外框两内侧与背板两侧的中下端连接有气动液压杆。

[0005] 所述背板上端侧边与外框通过销轴活动连接。

[0006] 所述背板上端面与外框通过合页活动连接。

[0007] 所述气动液压杆固定于外框两内侧上端与背板两侧中端之间。

[0008] 所述气动液压杆固定于外框两内侧中端与背板两侧下端之间。

[0009] 本实用新型展柜灯箱是将背板固定,而前板与外框固定在一起,在上翻的时候,前板与外框同时被掀起,因此其支撑采用了气动液压杆,与常规的只掀起前板的方案不同,本申请中前板与外框是固定在一起,使其成为一个整体,外观看起来更漂亮,不会由于经常的上翻造成连接处的缝隙从而影响正面的外观,同时框体与前板固定在一起,增加了上翻板的自重,在自然放下时,其与背板的吸合非常密实,不需再加其它的密封方式,导光板加乳白色亚克力层的配合,使光线柔和,唯美;整个灯箱整洁美观,灯光温馨柔和,画面立体感强,给人舒适的美感。

[0010] 由于本申请设计的上翻式,即将前板和框体同时上翻,完成更换广告画的功能,因此根据需要开启的角度大小不同,气动液压杆的位置可以在外框两内侧和背板侧边进行灵活调节。

[0011] 本实用新型通过合页、气动液压杆以及前板与外框固定的巧妙配合,实现快速,简单,轻便的更换广告画,导光板加乳白色亚克力层的结合,使得光线柔和,同时整个灯箱平

整美观,灯光温馨柔和,画面立体感强,给人舒适的美感。

附图说明

[0012] 图 1 本实用新型立体视图,

[0013] 图 2 本实用新型主视图,

[0014] 图 3 本实用新型右视图,

[0015] 图 4 本实用新型背板主视图,

[0016] 图 5 本实用新型背板左视图,

[0017] 1—外框,2—背板,3—前板,4—合页,5—气动液压杆,6—导光板,7—乳白色亚克力层。

具体实施方式

[0018] 下面结合附图对本实用新型做进一步的详细说明。

[0019] 如图所示,本实用新型展柜上翻灯箱,包括一方形可固定于展柜上的背板 2,外框 1 和透明的前板 3,所述前板 3 固定于外框 1 的前面,前板 3 前表面与外框 1 的前表面平齐;所述背板 2 上端与外框上端通过合页 4 活动连接,背板 2 内嵌于外框 1 的后面,背板 2 后表面与外框 1 的后表面平齐,所述背板 2 朝框内的一面中间固定有方形导光板 6,导光板 6 上涂覆有乳白色亚克力层 7,所述外框 1 两内侧上端与背板 2 两侧的中端连接有气动液压杆 5。

[0020] 本实用新型展柜灯箱是将背板 2 固定,而前板 3 与外框 1 固定在一起,在上翻的时候,前板 3 与外框 1 同时被掀起,将前板 3 与外框 1 是固定在一起,使其成为一个整体,外观看起来更漂亮,不会由于经常的上翻造成连接处的缝隙从而影响正面的外观,同时外框图与前板 3 固定在一起,增加了上翻板的自重,在自然放下时,其与背板 3 的吸合非常密实,不需再加其它的密封方式,导光板 6 加乳白色亚克力层 7 的配合,使光线柔和,唯美;整个灯箱整洁美观,灯光温馨柔和,画面立体感强,给人舒适的美感。

[0021] 由于本申请设计的上翻式,即将前板 3 和外框 1 同时上翻,完成更换广告画的功能,因此根据需要开启的角度大小不同,气动液压杆的位置可以在外框两内侧和背板侧边进行灵活调节。

[0022] 本实用新型通过合页 4、气动液压杆 5 以及前板 3 与外框 1 固定的巧妙配合,实现快速,简单,轻便的更换广告画,导光板 6 加乳白色亚克力层 7 的结合,使得光线柔和,同时整个灯箱平整美观,灯光温馨柔和,画面立体感强,给人舒适的美感。

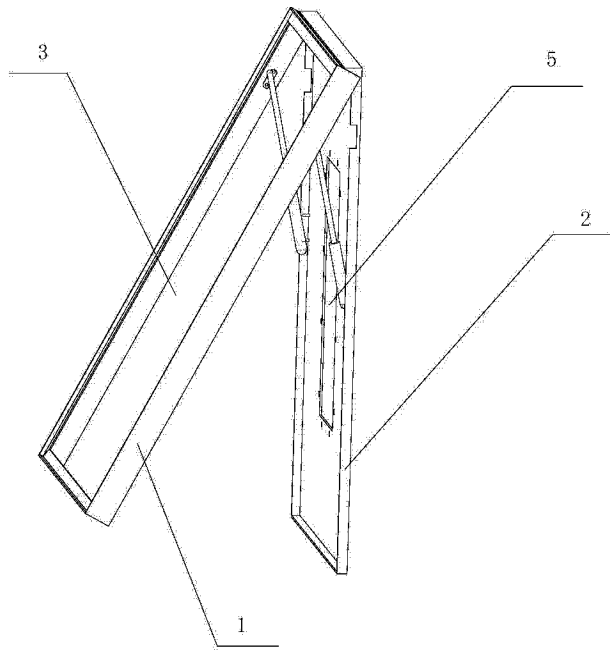


图 1

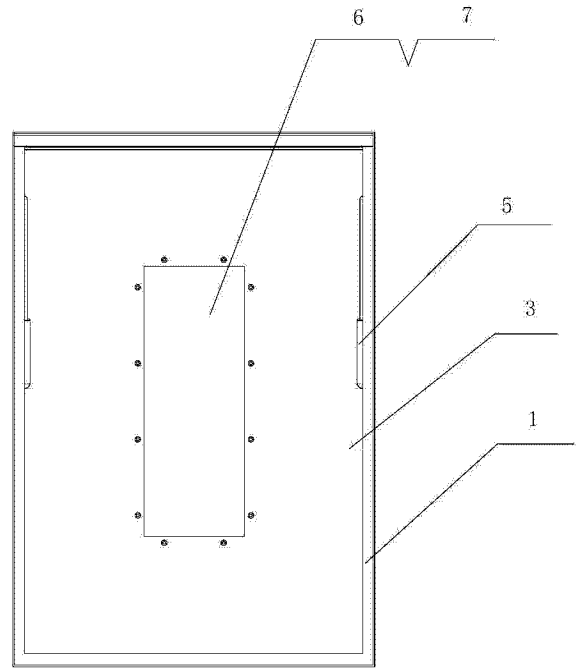


图 2

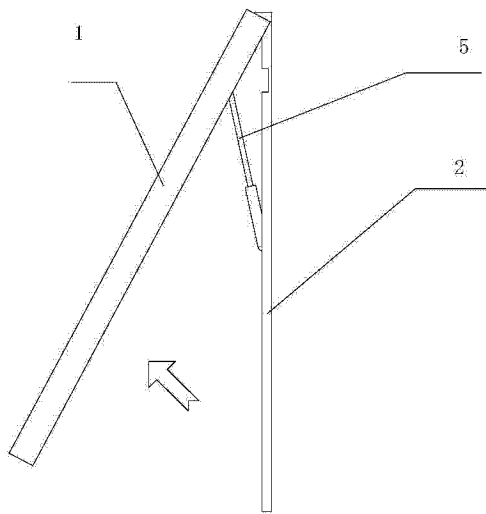


图 3

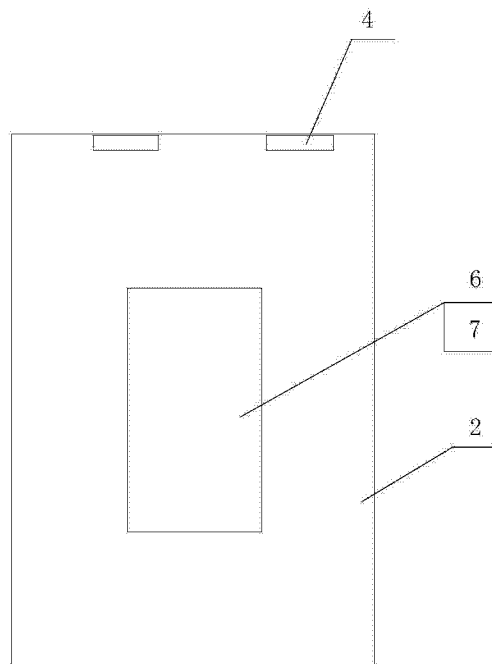


图 4

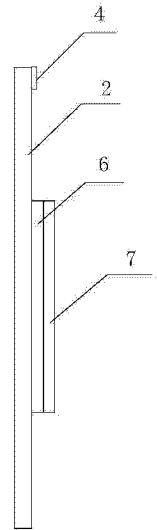


图 5