



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209859546 U

(45)授权公告日 2019.12.27

(21)申请号 201920800227.2

(22)申请日 2019.05.30

(73)专利权人 雅安金税商务信息咨询有限公司

地址 625100 四川省雅安市名山区蒙阳镇
园区路66号

(72)发明人 李郎

(51)Int.Cl.

G09F 11/10(2006.01)

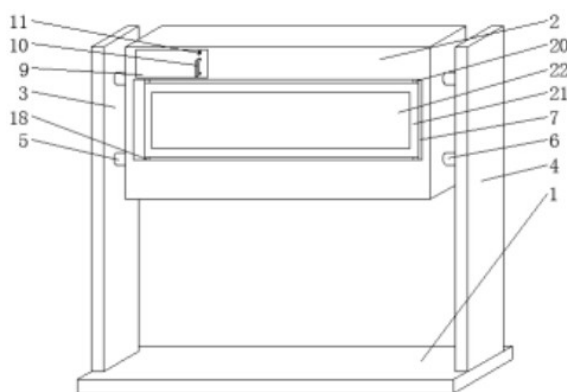
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种双面旋转展示广告牌

(57)摘要

本实用新型公开了一种双面旋转展示广告牌,包括底板和箱体,箱体内侧侧壁一侧设有第一连接块和第二连接块,箱体内侧侧壁另一侧设有第三连接块和第四连接块,第二连接块侧壁设有电机,电机的输出轴一端设有第一转轴,第一转轴一端穿过一连接块,第一转轴外壁于电机和第一连接块之间套设有第一滚筒,第三连接块侧壁设有第二转轴,第二转轴一端穿过第四连接块,第二转轴外壁于第三连接块和第四连接块之间套设有第二滚筒,第一滚筒和第二滚筒外壁套设有同一个输送带,输送带侧壁一侧设有第一透明放置袋,输送带侧壁另一侧设有第二透明放置袋。本实用新型使用方便快捷,可实现对广告页进行快速旋转。



1. 一种双面旋转展示广告牌,包括底板(1)和箱体(2),其特征在于:所述底板(1)顶部一侧设有第一支撑板(3),所述底板(1)顶部另一侧设有第二支撑板(4),所述第一支撑板(3)侧壁顶部靠近所述第二支撑板(4)一侧设有两个第一连接杆(5),两个所述第一连接杆(5)一端均与所述箱体(2)侧壁连接,所述第二支撑板(4)侧壁顶部靠近所述第一支撑板(3)一侧设有两个第二连接杆(6),两个所述第二连接杆(6)一端均与所述箱体(2)侧壁连接,所述箱体(2)侧壁一侧设有第一玻璃板(7),所述箱体(2)侧壁另一侧设有第二玻璃板(8),所述箱体(2)侧壁于所述第一玻璃板(7)上方设有箱门(9),所述箱门(9)侧壁设有把手(10)和安全锁(11),所述箱体(2)内侧侧壁一侧设有第一连接块(12)和第二连接块(13),所述箱体(2)内侧侧壁另一侧设有第三连接块(14)和第四连接块(15),所述第一连接块(12)设于所述第二连接块(13)上方,所述第三连接块(14)设于所述第四连接块(15)上方,所述第二连接块(13)侧壁设有电机(16),所述电机(16)的输出轴一端设有第一转轴(17),所述第一转轴(17)一端穿过所述第一连接块(12),所述第一转轴(17)外壁于所述电机(16)和所述第一连接块(12)之间套设有第一滚筒(18),所述第三连接块(14)侧壁设有第二转轴(19),所述第二转轴(19)一端穿过所述第四连接块(15),所述第二转轴(19)外壁于所述第三连接块(14)和所述第四连接块(15)之间套设有第二滚筒(20),所述第一滚筒(18)和所述第二滚筒(20)外壁套设有同一个输送带(21),所述输送带(21)侧壁一侧设有第一透明放置袋(22),所述输送带(21)侧壁另一侧设有第二透明放置袋(23)。

2. 根据权利要求1所述的一种双面旋转展示广告牌,其特征在于:所述第一支撑板(3)和所述第二支撑板(4)平行设置。

3. 根据权利要求1所述的一种双面旋转展示广告牌,其特征在于:所述箱体(2)侧壁设有若干个透气孔。

4. 根据权利要求1所述的一种双面旋转展示广告牌,其特征在于:所述第一转轴(17)和所述第二转轴(19)平行设置。

5. 根据权利要求1所述的一种双面旋转展示广告牌,其特征在于:所述第一转轴(17)和所述第一滚筒(18)通过第一键连接,所述第二转轴(19)和所述第二滚筒(20)通过第二键连接。

6. 根据权利要求1所述的一种双面旋转展示广告牌,其特征在于:所述箱门(9)侧壁与所述箱体(2)通过铰链连接。

一种双面旋转展示广告牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告牌技术领域,特别涉及一种双面旋转展示广告牌。

背景技术

[0002] 广告牌是一种为了方便顾客辨认商家信息,使顾客在远距离就能发现商家位置的板体。广告的规格每个小区都不一样的,工商和城管都没有做出规定,具体要看房子的外部结构。广告牌在生产运作中,都有两个功能:指示生产工序制造产品,和指示材料操作员搬运产品。

[0003] 现有的广告牌,广告页不能旋转。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的主要目的在于提供一种双面旋转展示广告牌,可以有效解决背景技术中的问题。

[0005] 为实现上述目的,本实用新型采取的技术方案为:

[0006] 一种双面旋转展示广告牌,包括底板和箱体,所述底板顶部一侧设有第一支撑板,所述底板顶部另一侧设有第二支撑板,所述第一支撑板侧壁顶部靠近所述第二支撑板一侧设有两个第一连接杆,两个所述第一连接杆一端均与所述箱体侧壁连接,所述第二支撑板侧壁顶部靠近所述第一支撑板一侧设有两个第二连接杆,两个所述第二连接杆一端均与所述箱体侧壁连接,所述箱体侧壁一侧设有第一玻璃板,所述箱体侧壁另一侧设有第二玻璃板,所述箱体侧壁于所述第一玻璃板上方设有箱门,所述箱门侧壁设有把手和安全锁,所述箱体内侧侧壁一侧设有第一连接块和第二连接块,所述箱体内侧侧壁另一侧设有第三连接块和第四连接块,所述第一连接块设于所述第二连接块上方,所述第三连接块设于所述第四连接块上方,所述第二连接块侧壁设有电机,所述电机的输出轴一端设有第一转轴,所述第一转轴一端穿过所述第一连接块,所述第一转轴外壁于所述电机和所述第一连接块之间套设有第一滚筒,所述第三连接块侧壁设有第二转轴,所述第二转轴一端穿过所述第四连接块,所述第二转轴外壁于所述第三连接块和所述第四连接块之间套设有第二滚筒,所述第一滚筒和所述第二滚筒外壁套设有同一个输送带,所述输送带侧壁一侧设有第一透明放置袋,所述输送带侧壁另一侧设有第二透明放置袋。

[0007] 本实施例中,优选的,所述第一支撑板和所述第二支撑板平行设置。

[0008] 本实施例中,优选的,所述箱体侧壁设有若干个透气孔。

[0009] 本实施例中,优选的,所述第一转轴和所述第二转轴平行设置。

[0010] 本实施例中,优选的,所述第一转轴和所述第一滚筒通过第一键连接,所述第二转轴和所述第二滚筒通过第二键连接。

[0011] 本实施例中,优选的,所述箱门侧壁与所述箱体通过铰链连接。

[0012] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益效果:该一种双面旋转展示广告牌,通过设置第一连接块、第二连接块、第三连接块、第四连接块、电机、第一转轴、第一滚筒、第二

转轴、第二滚筒、输送带、第一透明放置袋和第二透明放置袋,可实现对广告页进行快速旋转。

附图说明

[0013] 图1为本实用新型一种双面旋转展示广告牌的整体结构示意图。

[0014] 图2为本实用新型一种双面旋转展示广告牌。

[0015] 图3为本实用新型一种双面旋转展示广告牌。

[0016] 图中:1、底板;2、箱体;3、第一支撑板;4、第二支撑板;5、第一连接杆;6、第二连接杆;7、第一玻璃板;8、第二玻璃板;9、箱门;10、把手;11、安全锁;12、第一连接块;13、第二连接块;14、第三连接块;15、第四连接块;16、电机;17、第一转轴;18、第一滚筒;19、第二转轴;20、第二滚筒;21、输送带;22、第一透明放置袋;23、第二透明放置袋。

具体实施方式

[0017] 为使本实用新型实现的技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解,下面结合具体实施方式,进一步阐述本实用新型。

[0018] 如图1-3所示,一种双面旋转展示广告牌,包括底板1和箱体2,底板1顶部一侧设有第一支撑板3,底板1顶部另一侧设有第二支撑板4,第一支撑板3侧壁顶部靠近第二支撑板4一侧设有两个第一连接杆5,两个第一连接杆5一端均与箱体2侧壁连接,第二支撑板4侧壁顶部靠近第一支撑板3一侧设有两个第二连接杆6,两个第二连接杆6一端均与箱体2侧壁连接,箱体2侧壁一侧设有第一玻璃板7,箱体2侧壁另一侧设有第二玻璃板8,箱体2侧壁于第一玻璃板7上方设有箱门9,箱门9侧壁设有把手10和安全锁11,箱体2内侧侧壁一侧设有第一连接块12和第二连接块13,箱体2内侧侧壁另一侧设有第三连接块14和第四连接块15,第一连接块12设于第二连接块13上方,第三连接块14设于第四连接块15上方,第二连接块13侧壁设有电机16,电机16的输出轴一端设有第一转轴17,第一转轴17一端穿过一连接块12,第一转轴17外壁于电机16和第一连接块12之间套设有第一滚筒18,第三连接块14侧壁设有第二转轴19,第二转轴19一端穿过第四连接块15,第二转轴19外壁于第三连接块14和第四连接块15之间套设有第二滚筒20,第一滚筒18和第二滚筒20外壁套设有同一个输送带21,输送带21侧壁一侧设有第一透明放置袋22,输送带21侧壁另一侧设有第二透明放置袋23。

[0019] 第一支撑板3和第二支撑板4平行设置;箱体2侧壁设有若干个透气孔;第一转轴17和第二转轴19平行设置;第一转轴17和第一滚筒18通过第一键连接,第二转轴19和第二滚筒20通过第二键连接;箱门9侧壁与箱体2通过铰链连接。

[0020] 需要说明的是,本实用新型为一种双面旋转展示广告牌,使用时,把不同的广告页分别放入第一透明放置袋22和第二透明放置袋23内,打开电机16电源,电机16的输出轴带动第一转轴17转动,第一转轴17带动第一滚筒18转动,第一滚筒18带动输送带21转动,输送带21带动第一透明放置袋22和第二透明放置袋23转动,进而带动广告页转动使。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解,本实用新型不受上述实施例的限制,上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理,在不脱离本实用新型精神和范围的前提下,本实用新型还会有各种变化和改进,这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型

要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

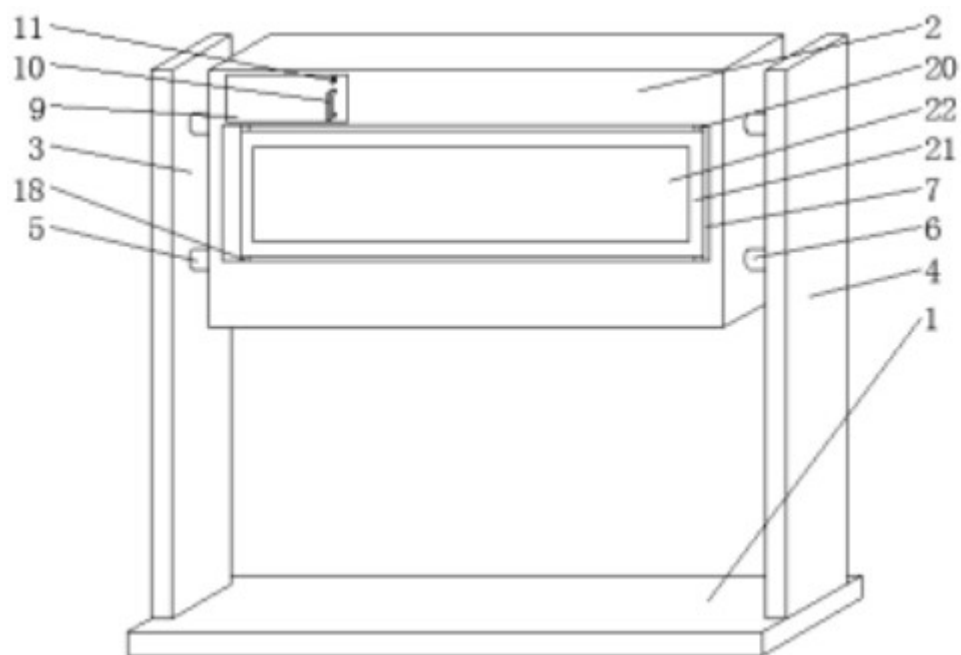


图 1

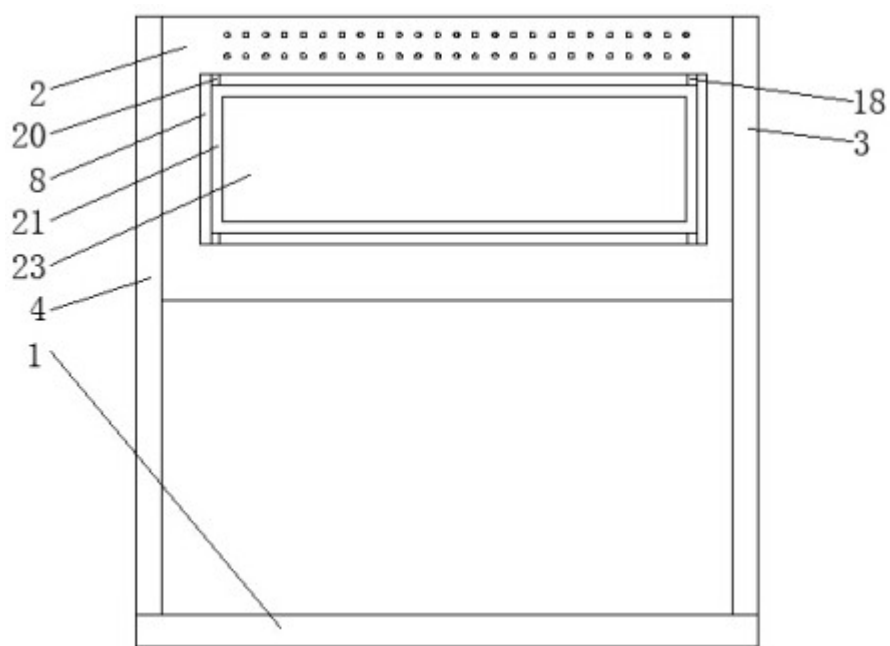


图 2

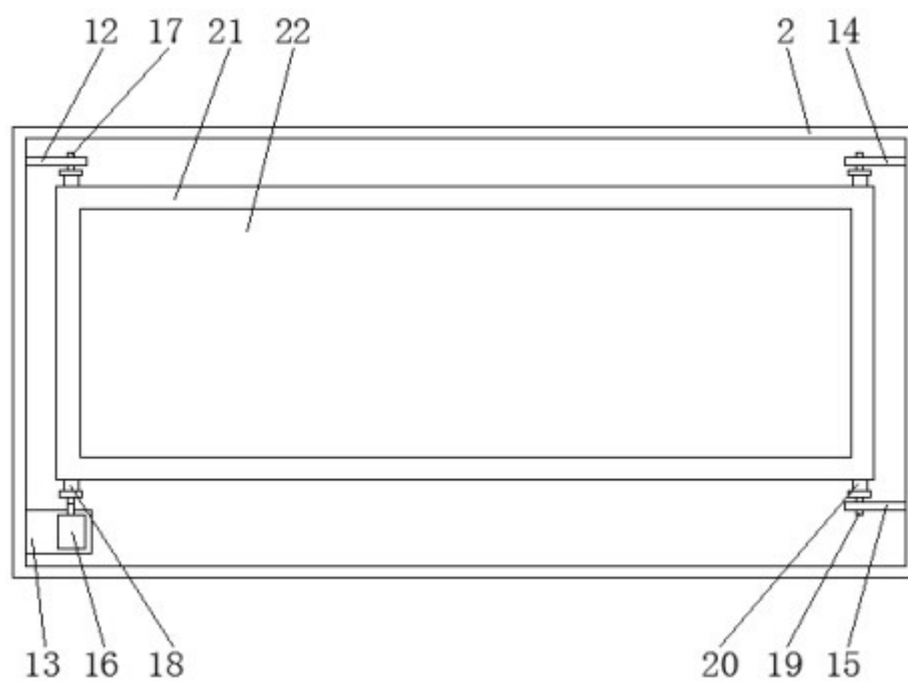


图 3