(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 207925060 U
(45)授权公告日 2018.09.28

(21)申请号 201820387340.8

(22)申请日 2018.03.21

(73)专利权人 范华淮
地址 556000 贵州省黔东南苗族侗族自治州凯里市北京西路66号

(72)发明人 范华淮

(74)专利代理机构 济南旌励知识产权代理事务所(普通合伙) 31310
代理人 单玉刚

(51)Int.Cl.
G09F 13/04(2006.01)
G09F 23/00(2006.01)

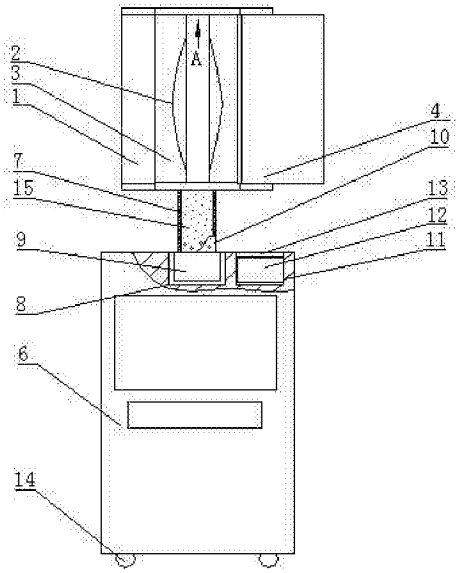
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

市场营销广告箱

(57)摘要

市场营销广告箱，包括箱体，箱体内部设有灯体，灯体位于箱体中部，箱体外部每个截面上分别开设第一矩形槽，第一矩形槽外部设有透明板，透明板一侧边与第一矩形槽一侧边铰接连接，第一矩形槽内部上下两端分别开设横向槽，箱体下部设有饮水器，饮水器上部开设第二矩形槽，第二矩形槽内部设有步进电机，步进电机输出轴与箱体底部之间通过转轴连接，饮水器上部开设第三矩形槽，第三矩形槽位于第二矩形槽右侧，第三矩形槽内部设有蓄电池，第三矩形槽上部设有盖板，灯体、步进电机、蓄电池内部电路连接。将箱体设置在饮水器上的放置能够使经过节接水的人们能够更加注意上到箱体上的广告，使人们停留观看，从而能够达到更好推广的目的。



CN 207925060 U

1.市场营销广告箱，其特征在于：包括箱体(1)，箱体(1)内部设有灯体(2)，灯体(2)位于箱体(1)中部，箱体(1)外部每个截面上分别开设第一矩形槽(3)，第一矩形槽(3)外部设有透明板(4)，透明板(4)一侧边与第一矩形槽(3)一侧边铰接连接，第一矩形槽(3)内部上下两端分别开设横向槽(5)，箱体(1)下部设有饮水器(6)，饮水器(6)上部开设第二矩形槽(8)，第二矩形槽(8)内部设有步进电机(9)，步进电机(9)输出轴与箱体(1)底部之间通过转轴(10)连接，饮水器(6)上部开设第三矩形槽(11)，第三矩形槽(11)位于第二矩形槽(8)右侧，第三矩形槽(11)内部设有蓄电池(12)，第三矩形槽(11)上部设有盖板(13)，灯体(2)、步进电机(9)、蓄电池(12)内部电路连接。

2.根据权利要求1所述的市场营销广告箱，其特征在于：所述的饮水器(6)底部设有轮子(14)。

3.根据权利要求1所述的市场营销广告箱，其特征在于：所述的转轴(10)外部设有透明罩(7)，转轴(10)外部周边设有数个均匀分布的彩色灯珠(15)，彩色灯珠(15)位于透明罩(7)内侧。

市场营销广告箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于营销设备领域，具体地说是一种市场营销广告箱。

背景技术

[0002] 为了提高新产品销售量，使新产品在人群中广而周知，必须将新产品宣传图片及营销信息展示给消费者。广告箱作为一种市场营销用宣传装置，广泛应用于展会、展厅等场所，目前现有的广告箱均为静止状态，人们需要到后面观看广告，给人们带来很多不便，推广效果不好。

实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种市场营销广告箱，用以解决现有技术中的缺陷。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案予以实现：

[0005] 市场营销广告箱，包括箱体，箱体内部设有灯体，灯体位于箱体中部，箱体外部每个截面上分别开设第一矩形槽，第一矩形槽外部设有透明板，透明板一侧边与第一矩形槽一侧边铰接连接，第一矩形槽内部上下两端分别开设横向槽，箱体下部设有饮水器，饮水器上部开设第二矩形槽，第二矩形槽内部设有步进电机，步进电机输出轴与箱体底部之间通过转轴连接，饮水器上部开设第三矩形槽，第三矩形槽位于第二矩形槽右侧，第三矩形槽内部设有蓄电池，第三矩形槽上部设有盖板，灯体、步进电机、蓄电池内部电路连接。

[0006] 如上所述的市场营销广告箱，所述的饮水器底部设有轮子。

[0007] 如上所述的市场营销广告箱，所述的转轴外部设有透明罩，转轴外部周边设有数个均匀分布的彩色灯珠，彩色灯珠位于透明罩内侧。

[0008] 本实用新型的优点是：本实用新型使用时，箱体能够通过饮水器放置室内，箱体为多棱柱结构，箱体外部每个面上均开设第一矩形槽，第一矩形槽外部设有透明板，能够将透明板打开，第一矩形槽内部前后两端分别开设横向槽，能够将不同的营销广告分别在不同的第一矩形槽内，能够使营销广告的前后两端分别位于横向槽内，从而能够将营销广告固定住，然后将透明板合上即可，饮水器上部开设第二矩形槽，第二矩形槽内部设有步进电机，步进电机输出轴与箱体底部之间通过转轴连接，步进电机通电能够带动箱体旋转，箱体旋转能够更吸引人们的注意，箱体内的灯体通电后能够使箱体上广告更加鲜亮，更加吸引人的目光，将箱体设置在饮水器上的放置能够使经过节接水的人们能够更加注意上到箱体上的广告，使人们停留观看，从而能够达到更好推广的目的。

附图说明

[0009] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案，下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作一简单地介绍，显而易见地，下面描述中的附图是本实用新型的一些实施例，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动性的前提下，还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0010] 图1是本实用新型的结构示意图；图2是图1的俯视图；图3是图1的A向视图。

具体实施方式

[0011] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0012] 市场营销广告箱，如图所示，包括箱体1，箱体1为多棱柱透明结构，箱体1内部设有灯体2，灯体2位于箱体1中部，箱体1外部每个截面上分别开设第一矩形槽3，第一矩形槽3外部设有透明板4，透明板4一侧边与第一矩形槽3一侧边铰接连接，第一矩形槽3内部上下两端分别开设横向槽5，箱体1下部设有饮水器6，饮水器6上部开设第二矩形槽8，第二矩形槽8内部设有步进电机9，步进电机9输出轴与箱体1底部之间通过转轴10连接，饮水器6上部开设第三矩形槽11，第三矩形槽11位于第二矩形槽8右侧，第三矩形槽11内部设有蓄电池12，第三矩形槽11上部设有盖板13，灯体2、步进电机9、蓄电池12内部电路连接，灯体2、步进电机9、蓄电池12之间的电路连接与控制均为现有公知技术，此处不再加以赘述。本实用新型使用时，箱体1能够通过饮水器6放置室内，箱体1为多棱柱结构，箱体1外部每个面上均开设第一矩形槽3，第一矩形槽3外部设有透明板4，能够将透明板4打开，第一矩形槽3内部前后两端分别开设横向槽5，能够将不同的营销广告分别在不同的第一矩形槽3内，能够使营销广告的前后两端分别位于横向槽5内，从而能够将营销广告固定住，然后将透明板4合上即可，饮水器6上部开设第二矩形槽8，第二矩形槽8内部设有步进电机9，步进电机9输出轴与箱体1底部之间通过转轴10连接，步进电机9通电能够带动箱体1旋转，箱体1旋转能够更吸引人们的注意，箱体1内的灯体2通电后能够使箱体1上广告更加鲜亮，更加吸引人的目光，将箱体1设置在饮水器6上的放置能够使经过节接水的人们能够更加注意上到箱体1上的广告，使人们停留观看，从而能够达到更好推广的目的。

[0013] 具体而言，如图所示，本实施例所述的饮水器6底部设有轮子14。轮子14能够方便移动饮水器6，能够将其移动到任何地方。

[0014] 具体的，如图所示，本实施例所述的转轴10外部设有透明罩7，转轴10外部周边设有数个均匀分布的彩色灯珠15，彩色灯珠15位于透明罩7内侧。彩色灯珠15灯亮更具有吸引力，能够吸引更多的顾客。

[0015] 最后应说明的是：以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案，而非对其限制；尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明，本领域的普通技术人员应当理解：其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改，或者对其中部分技术特征进行等同替换；而这些修改或者替换，并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

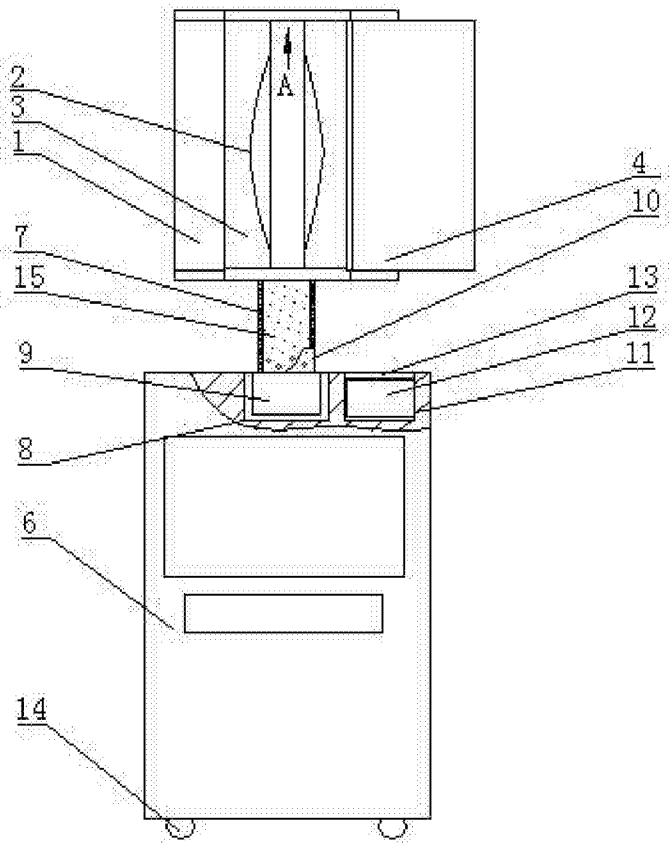


图1

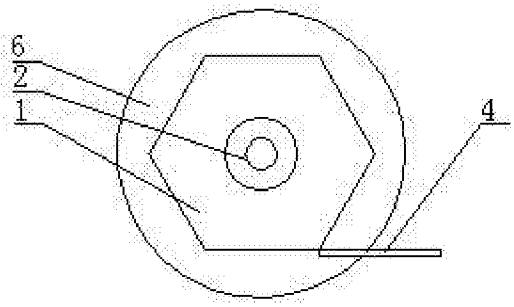


图2

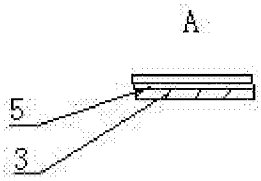


图3