



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203870927 U

(45) 授权公告日 2014. 10. 08

(21) 申请号 201420269691. 0

(22) 申请日 2014. 05. 26

(73) 专利权人 苏州云远网络技术有限公司

地址 215200 江苏省苏州市吴江区太湖新城
科创园内

(72) 发明人 朱会庆

(74) 专利代理机构 北京众合诚成知识产权代理
有限公司 11246

代理人 连围

(51) Int. Cl.

G09F 11/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

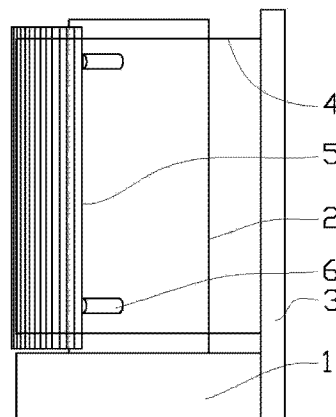
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种环形折叠收卷广告牌

(57) 摘要

本实用新型提供一种环形折叠收卷广告牌, 它包括底座、旋转中件; 所述底座为圆柱形状, 所述底座内部的动力旋转结构带动所述旋转中件沿竖直轴旋转, 所述底座的侧面上固定有竖直向的立柱, 所述立柱上固定连接有两个或者两个以上与所述底座同轴水平放置的圆环形的导轨环; 所述导轨环沿环形面上装配有折叠的广告幅。该广告牌通过所述广告幅展示信息, 条幅打开前沿导轨环折叠, 当所述底座内部的动力旋转结构带动旋转中件旋转时, 旋转中件上的横杆带动广告幅沿导轨环的周向打开, 这样就形成广告幅逐渐打开的效果。



1. 一种环形折叠收卷广告牌,它包括底座(1)、旋转中件(2);所述底座(1)为圆柱形状,其特征在于:所述旋转中件(2)竖直装配在所述底座(1)轴线上部,所述底座(1)内部设计动力旋转结构,所述动力旋转结构带动所述旋转中件(2)沿竖直轴旋转,所述底座(1)的侧面上固定有竖直向的立柱(3),所述立柱(3)上固定连接有两个或者两个以上与所述底座(1)同轴水平方放置的圆环形的导轨环(4);所述导轨环(4)沿环形面上装配有折叠的广告幅(5),所述旋转中件(2)上伸出有两个或者两个以上与所述广告幅(5)硬质的竖直向侧边相连的横杆(6)。

2. 根据权利要求1所述的环形折叠收卷广告牌,其特征在于:所述旋转中件(2)为圆柱形状,所述圆柱面为透明材料制作,其上设计有广告板,所述旋转中件(2)内部设计有灯条。

3. 根据权利要求1所述的环形折叠收卷广告牌,其特征在于:所述旋转中件为多边形柱体。

一种环形折叠收卷广告牌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及广告牌技术领域，具体涉及一种环形折叠收卷广告牌。

背景技术

[0002] 商业活动时经济活动的一个主要方面，在进行商业活动时尤其在一些店面类的经营场所中，为了吸引顾客以及人气，方便客户看到其产品或者服务，店家常会通过广告牌的形式展现商品或者服务的信息，而广告牌设计的越新颖，越容易吸引大众的注意力。现在的广告牌通常都是采用条幅形式的广告牌，或者电子广告牌，条幅形式的广告牌外形普通，其内容固定不变，电子广告牌虽然具有文字移动效果，展示的内容较多，但是其广告内容的分辨率通常不高，而且电子广告牌的造价较高。而且这些广告形式均为常见的广告形式，都是些静止类型的广告，很难吸引人们的注意力。

实用新型内容

[0003] 针对以上问题，本实用新型提供一种套在手机外部，可以将手机插入与手机连接为一体的手指套紧型手机套壳。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：该环形折叠收卷广告牌包括底座、旋转中件；所述底座为圆柱形状，所述旋转中件竖直装配在所述底座轴线上部，所述底座内部设计动力旋转结构，所述动力旋转结构带动所述旋转中件沿竖直轴旋转，所述底座的侧面上固定有竖直向的立柱，所述立柱上固定连接有两个或者两个以上与所述底座同轴水平方放置的圆环形的导轨环；所述导轨环沿环形面上装配有折叠的广告幅，所述旋转中件上伸出有两个或者两个以上与所述广告幅硬质的竖直向侧边相连的横杆。

[0005] 作为优选，所述旋转中件为圆柱形状，所述圆柱面为透明材料制作，其上设计有广告板，所述旋转中件内部设计有灯条。

[0006] 作为优选，所述旋转中件为多边形柱体。

[0007] 本实用新型的有益效果在于：该环形折叠收卷广告牌通过所述广告幅展示信息，条幅打开前沿导轨环折叠，当所述底座内部的动力旋转结构带动旋转中件旋转时，旋转中件上的横杆带动广告幅沿导轨环的周向打开，这样就形成广告幅逐渐打开的效果。当广告幅打开到底时，所述底座内的动力旋转结构反向旋转，将广告幅再沿导轨环反向折叠关闭。这种广告的方式可以实现广告内容缓缓打开和关闭的样子，结合旋转中件形成立体广告效果。

附图说明

[0008] 图 1 是环形折叠收卷广告牌的广告幅折叠时俯视方向的结构示意图。

[0009] 图 2 是环形折叠收卷广告牌的广告幅展开时俯视方向的结构示意图。

[0010] 图 3 是环形折叠收卷广告牌的广告幅折叠时正向的结构示意图。

具体实施方式

[0011] 下面结合实施例对本实用新型进一步说明：

[0012] 如图 1、图 2 和图 3 中实施例所示，本环形折叠收卷广告牌，它包括底座 1、旋转中件 2；所述底座 1 为圆柱形状，所述旋转中件 2 竖直装配在所述底座 1 轴线上部，所述底座 1 内部设计动力旋转结构，所述动力旋转结构带动所述旋转中件 2 沿竖直轴旋转，所述底座 1 的侧面上固定有竖直向的立柱 3，所述立柱 3 上固定连接有两个或者两个以上与所述底座 1 同轴水平方放置的圆环形的导轨环 4；所述导轨环 4 沿环形面上装配有折叠的广告幅 5，所述旋转中件 2 上伸出有两个或者两个以上与所述广告幅 5 硬质的竖直向侧边相连的横杆 6。

[0013] 该环形折叠收卷广告牌通过所述广告幅 5 展示信息，条幅打开前沿导轨环 4 折叠，当所述底座 1 内部的动力旋转结构带动旋转中件 2 旋转时，旋转中件 2 上的横杆 6 带动广告幅 5 沿导轨环 4 的周向打开，这样就形成广告幅 5 逐渐打开的效果。当广告幅 5 打开到底时，所述底座 1 内的动力旋转结构反向旋转，将广告幅 5 再沿导轨环 4 反向折叠关闭。这种广告的方式可以实现广告内容缓缓打开和关闭的样子，结合旋转中件 2 形成立体广告效果。

[0014] 如图 1、图 2 和图 3 所示，所述旋转中件 2 为圆柱形状，所述圆柱面为透明材料制作，其上设计有广告板，这样可以形成多层次的广告效果。所述旋转中件 2 内部设计有灯条。这样该广告牌夜晚也可以使用。

[0015] 作为改进，所述旋转中件为多边形柱体。这样每个竖直边上都可以显示不同的广告内容，所述旋转中件也可以使用人身塑像或者动物塑像的模型，来达到更好的广告效果。

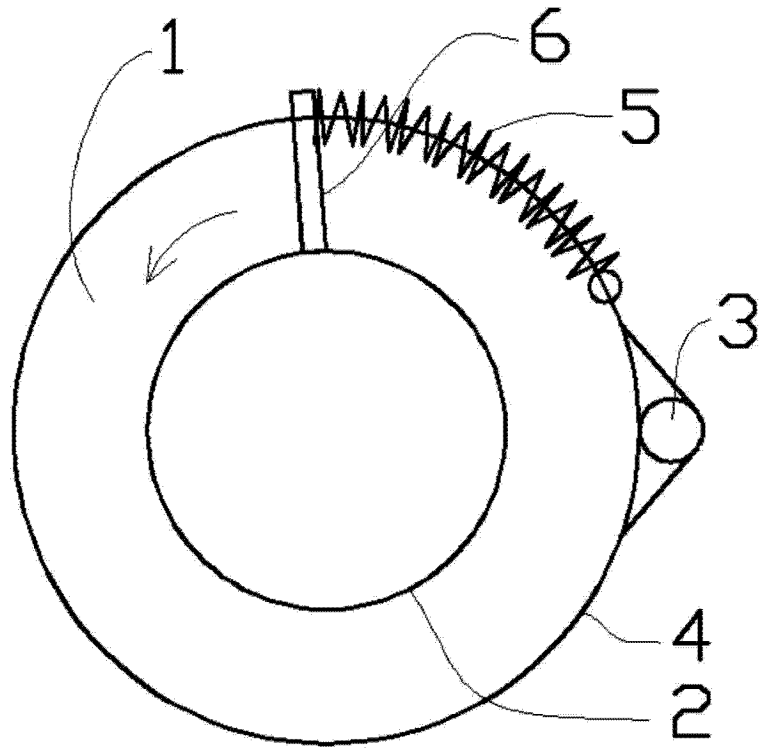


图 1

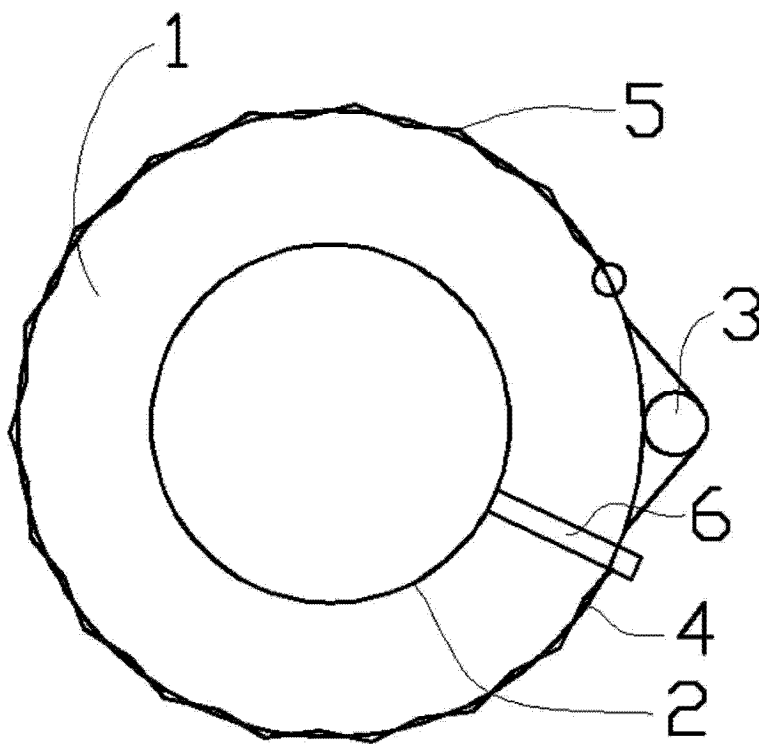


图 2

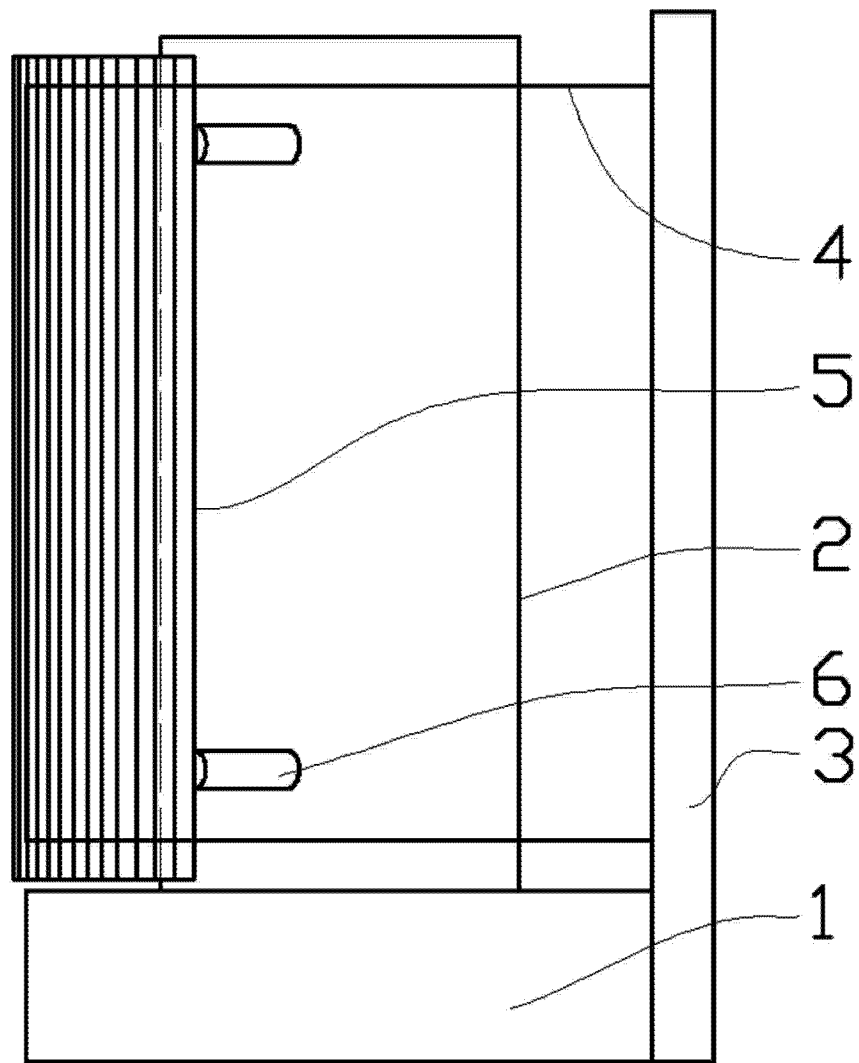


图 3