



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203607054 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320736311. 5

(22) 申请日 2013. 11. 20

(73) 专利权人 昆山市魔方广告传媒有限公司

地址 215300 江苏省苏州市昆山开发区青阳
南路 310 号

(72) 发明人 张秋迪

(51) Int. Cl.

G09F 11/10 (2006. 01)

G09F 15/02 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

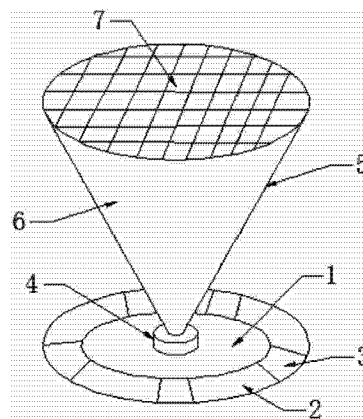
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

大型转动式广告景观装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种大型转动式广告景观装置,基座固定于地面,基座的外边沿设有若干种植槽和若干坐凳,基座中心固定有动力箱,动力箱内固定有蓄电池、电机和齿轮减速箱,蓄电池供电给电机,电机连接齿轮减速箱,齿轮减速箱的输出轴上连接有一根竖直向上的转轴,转轴上固定有一个倒圆锥形的广告展示架,广告海报固定于广告展示架的锥面上,广告展示架圆形的顶面上铺设太阳能光伏电池板,太阳能光伏电池板连接蓄电池,该大型转动式广告景观装置能够在360°全角度固定广告海报,倒锥形以及可转动的设计使得广告得到完美展示,广告转动的供电取自于太阳能,节能又环保,而且广告的下方还具有种植槽和坐凳,更增添了实用性、美观性和环保性。



1. 一种大型转动式广告景观装置,其特征在于:具有一个圆形的基座(1),所述基座固定于地面,所述基座的外边沿设有若干种植槽(2)和若干坐凳(3),所述若干种植槽和若干所述坐凳交错设置且围成环状,所述基座的中心固定有一个动力箱(4),所述动力箱内固定有蓄电池、电机和齿轮减速箱,所述蓄电池供电给所述电机,所述电机输出端连接齿轮减速箱,所述齿轮减速箱具有一根竖直向上的输出轴,所述输出轴上连接有一根竖直向上的转轴,所述转轴上固定有一个倒圆锥形的广告展示架(5),广告海报(6)固定于所述广告展示架的锥面上,所述广告展示架具有圆形的顶面且顶面上铺设有太阳能光伏电池板(7),所述太阳能光伏电池板连接所述蓄电池。

大型转动式广告景观装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种大型转动式广告景观装置。

背景技术

[0002] 现有的路边广告一般都是竖立在路边或者路中间隔离绿化带上的构筑物,一般仅具有广告宣传作用,功能单一,而且大部分都是平面广告,仅仅是起到宣传作用,谈不上美观和实用。

实用新型内容

[0003] 为了解决上述问题,本实用新型提供了一种大型转动式广告景观装置,该大型转动式广告景观装置能够在 360° 全角度固定广告海报,倒锥形以及可转动的设计使得广告得到完美展示,广告转动的供电取自于太阳能,节能又环保,而且广告的下方还具有种植槽和坐凳,更增添了实用性、美观性和环保性。

[0004] 本实用新型为了解决其技术问题所采用的技术方案是:

[0005] 一种大型转动式广告景观装置,具有一个圆形的基座,所述基座固定于地面,所述基座的外边沿设有若干种植槽和若干坐凳,所述若干种植槽和若干所述坐凳交错设置且围成环状,所述基座的中心固定有一个动力箱,所述动力箱内固定有蓄电池、电机和齿轮减速箱,所述蓄电池供电给所述电机,所述电机输出端连接齿轮减速箱,所述齿轮减速箱具有一根竖直向上的输出轴,所述输出轴上连接有一根竖直向上的转轴,所述转轴上固定有一个倒圆锥形的广告展示架,广告海报固定于所述广告展示架的锥面上,所述广告展示架具有圆形的顶面且顶面上铺设有太阳能光伏电池板,所述太阳能光伏电池板连接所述蓄电池。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的大型转动式广告景观装置充分利用了立体空间,能够在 360° 全角度固定广告海报,倒锥形的展示面设计以及可转动的设计使得广告得到完美展示;而且充分利用了该广告景观装置暴露于户外的优势,将广告的转动所需供电取用自身所设的太阳能发电设备,可谓节能环保;再者,该广告装置下部所设的种植槽能够种植所需的植物以及坐凳能够供行人休息,起到了便民、美化环境、净化空气的目的,更能够为广告海报增添几分色彩。

附图说明

[0007] 图 1 为本实用新型的结构示意图。

具体实施方式

[0008] 实施例:一种大型转动式广告景观装置,具有一个圆形的基座 1,所述基座固定于地面,所述基座的外边沿设有若干种植槽 2 和若干坐凳 3,所述若干种植槽和若干所述坐凳交错设置且围成环状,所述基座的中心固定有一个动力箱 4,所述动力箱内固定有蓄电池、电机和齿轮减速箱,所述蓄电池供电给所述电机,所述电机输出端连接齿轮减速箱,所述齿

轮减速箱具有一根竖直向上的输出轴,所述输出轴上连接有一根竖直向上的转轴,所述转轴上固定有一个倒圆锥形的广告展示架 5,广告海报 6 固定于所述广告展示架的锥面上,所述广告展示架具有圆形的顶面且顶面上铺设有太阳能光伏电池板 7,所述太阳能光伏电池板连接所述蓄电池。

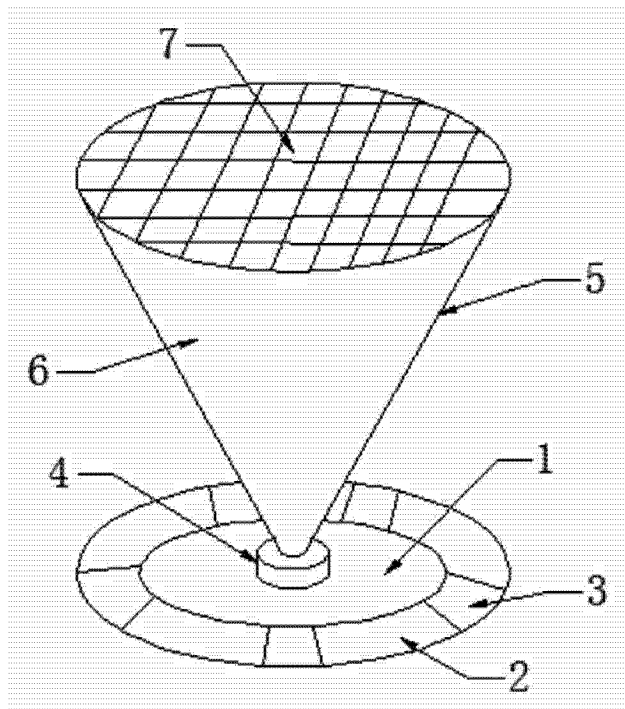


图 1