



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203607063 U

(45) 授权公告日 2014. 05. 21

(21) 申请号 201320736315. 3

(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 15/02 (2006. 01)

G09F 13/00 (2006. 01)

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

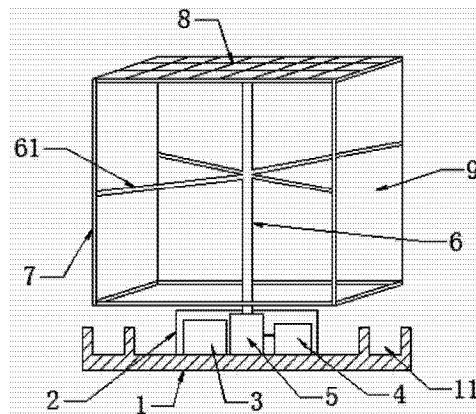
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

太阳能旋转型花盆广告装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种太阳能旋转型花盆广告装置,基座的外围设有种植槽,基座的中间固定有动力箱,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,齿轮减速箱的输出端连接有一根竖直的转轴,转轴上具有多根横向的连接杆,展示架套于转轴外,展示架固定于连接杆,展示架的上端固定有太阳能光伏电池板,太阳能光伏电池板与蓄电池连接,正四棱柱形的展示架的四个矩形柱面上固定广告海报,该太阳能旋转型花盆广告装置能够在四个面张贴广告海报,而且每一面的广告都有机会得到完美展示,值得一提的是,广告转动和广告夜间所用探照灯的供电均取自于太阳能,而且广告的下方还具有植物更增添了美观性和环保性。



1. 一种太阳能旋转型花盆广告装置,其特征在于:具有一个固定于地面的基座(1),所述基座的外围设有一圈种植槽(11),植物栽种于所述种植槽内,所述基座的中间固定有一个动力箱(2),所述动力箱内固定有蓄电池(3)、电机(4)和齿轮减速箱(5),所述蓄电池供电给所述电机,所述电机的输出端连接所述齿轮减速箱的输入端,所述齿轮减速箱的输出端连接有一根竖直的转轴(6),所述转轴上具有多根横向的连接杆(61),设有一个正四棱柱形的展示架(7),所述展示架套于所述转轴外,且所述展示架固定于所述连接杆,所述展示架与所述基座之间悬空,所述展示架的上端固定有太阳能光伏电池板(8),所述太阳能光伏电池板通过导线与所述蓄电池连接,所述正四棱柱形的展示架的四个矩形柱面上固定广告海报(9),且每个所述矩形柱面的周边安装有探照灯,所述蓄电池供电给所述探照灯。

太阳能旋转型花盆广告装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种太阳能旋转型花盆广告装置。

背景技术

[0002] 现今的广告牌一般都是矩形的且仅具有正反两个面,而且一般是不能移动或者转动的,其广告的展示方向取决于一开始安装的角度,而且空间利用率有限,再者,功能单一,不具备其他效果。

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太阳能旋转型花盆广告装置,该太阳能旋转型花盆广告装置能够在四个面张贴广告海报,而且每一面的广告都有机会得到完美展示,值得一体的是,广告转动和广告夜间所用探照灯的供电均取自于太阳能,而且广告的下方还具有植物更增添了美观性和环保性。

[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] 一种太阳能旋转型花盆广告装置,具有一个固定于地面的基座,所述基座的外围设有一圈种植槽,植物栽种于所述种植槽内,所述基座的中间固定有一个动力箱,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,所述电机的输出端连接所述齿轮减速箱的输入端,所述齿轮减速箱的输出端连接有一根竖直的转轴,所述转轴上具有多根横向的连接杆,设有一个正四棱柱形的展示架,所述展示架套于所述转轴外,且所述展示架固定于所述连接杆,所述展示架与所述基座之间悬空,所述展示架的上端固定有太阳能光伏电池板,所述太阳能光伏电池板通过导线与所述蓄电池连接,所述正四棱柱形的展示架的四个矩形柱面上固定广告海报,且每个所述矩形柱面的周边安装有探照灯,所述蓄电池供电给所述探照灯。

[0006] 本实用新型的有益效果是:本实用新型的太阳能旋转型花盆广告装置充分利用了立体空间,能够在四个面张贴广告海报,还能够将四个面的广告缓慢转动,使每一面的广告都有机会得到完美展示;而且充分利用了该广告装置暴露于户外的优势,将广告的转动以及广告夜间所使用的探照灯的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,以达到美化环境、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:一种太阳能旋转型花盆广告装置,具有一个固定于地面的基座1,所述基座的外围设有一圈种植槽11,植物栽种于所述种植槽内,所述基座的中间固定有一个动力

箱 2, 所述动力箱内固定有蓄电池 3、电机 4 和齿轮减速箱 5, 所述蓄电池供电给所述电机, 所述电机的输出端连接所述齿轮减速箱的输入端, 所述齿轮减速箱的输出端连接有一根竖直的转轴 6, 所述转轴上具有多根横向的连接杆 61, 设有一个正四棱柱形的展示架 7, 所述展示架套于所述转轴外, 且所述展示架固定于所述连接杆, 所述展示架与所述基座之间悬空, 所述展示架的上端固定有太阳能光伏电池板 8, 所述太阳能光伏电池板通过导线与所述蓄电池连接, 所述正四棱柱形的展示架的四个矩形柱面上固定广告海报 9, 且每个所述矩形柱面的周边安装有探照灯, 所述蓄电池供电给所述探照灯。

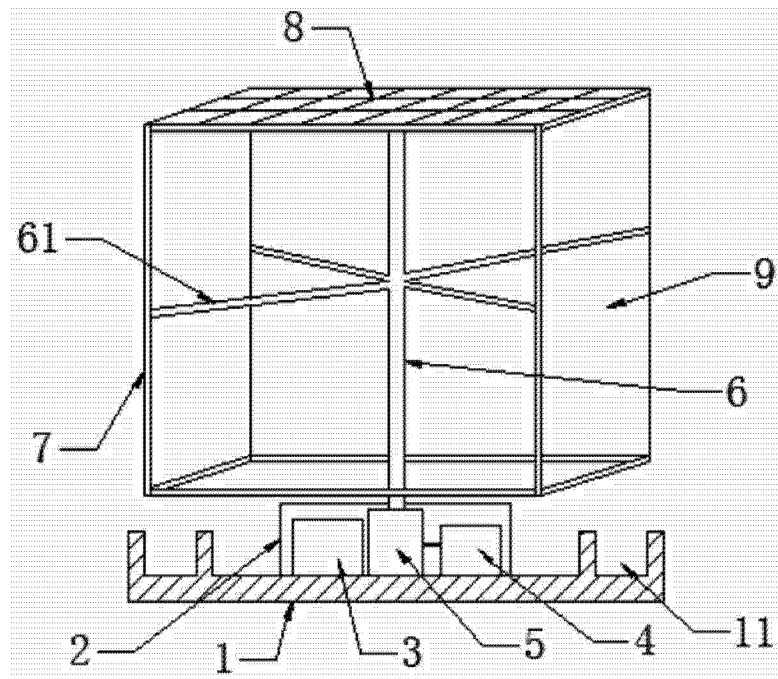


图 1