



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206532526 U

(45)授权公告日 2017. 09. 29

(21)申请号 201720244686.8

(22)申请日 2017.03.14

(73)专利权人 华东交通大学

地址 330013 江西省南昌市经济技术开发区
双港东大街808号华东交通大学

(72)发明人 熊璐

(74)专利代理机构 泰州地益专利事务所 32108

代理人 谭建成

(51)Int.Cl.

G09F 9/00(2006.01)

G09F 23/00(2006.01)

H02J 7/35(2006.01)

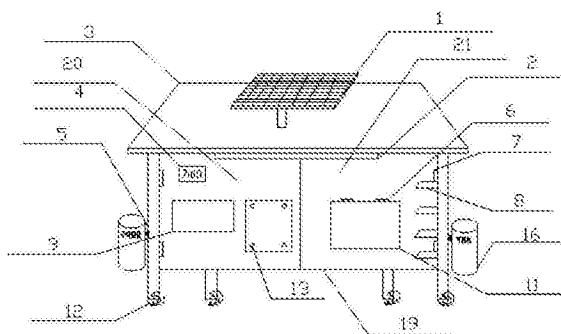
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种环境艺术展示装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种环境艺术展示装置，包括太阳能电池板、磁石、展示挡板、雨棚、支撑架、电子显示屏、可制动万向轮、垃圾桶、简易凳，所述雨棚的顶部固定连接太阳能电池板，所述雨棚下方设有支撑架，所述支撑架两侧设有垃圾桶，所述支撑架之间通过连接件连接展示挡板，所述展示挡板包括一号展示挡板和二号展示挡板，所述一号展示挡板上设有环境艺术展示栏，所述环境艺术展示栏上吸附有磁石，所述展示挡板的顶部安装有照明灯，所述支撑架底部设有可制动万向轮，所述展示挡板的背面安装有简易凳，该种环境艺术展示装置，稳定灵活，使用方便，节能环保，功能多样，增加了宣传展示的趣味性。



1. 一种环境艺术展示装置,其特征在于,包括太阳能电池板(1)、磁石(13)、展示挡板(19)、雨棚(3)、支撑架(5)、电子显示屏(11)、可制动万向轮(12)、垃圾桶(16)、简易凳(15),所述雨棚(3)的顶部固定连接太阳能电池板(1),所述雨棚(3)下方设有支撑架(5),所述支撑架(5)两侧设有垃圾桶(16),所述支撑架(5)之间通过连接件(7)连接展示挡板(19),所述展示挡板(19)包括一号展示挡板(20)和二号展示挡板(21),所述一号展示挡板(20)上设有环境艺术展示栏(9),所述环境艺术展示栏(9)上吸附有磁石(13),所述展示挡板(19)的顶部安装有照明灯(2),所述支撑架(5)底部设有可制动万向轮(12),所述展示挡板(19)的背面安装有简易凳(15)。

2. 根据权利要求1所述的一种环境艺术展示装置,其特征在于,所述一号展示挡板(19)的上端设有电子时钟(4)。

3. 根据权利要求1所述的一种环境艺术展示装置,其特征在于,所述太阳能电池板(1)与电子时钟(4)、电子显示屏(11)和照明灯(2)电性相连。

4. 根据权利要求1所述的一种环境艺术展示装置,其特征在于,所述展示挡板(19)为铁制品,支撑架(5)的数量为四个或多个。

5. 根据权利要求1所述的一种环境艺术展示装置,其特征在于,所述二号展示挡板(21)的一侧设有储物隔层(8)。

一种环境艺术展示装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种展示装置,具体涉及一种环境艺术展示装置。

背景技术

[0002] 环境艺术展示装置,是组织或企业单位等进行自我宣传的有效手段。展示装置可以作为中小广告媒体,进行思想文化传播,以及实时信息的传递,传统的展示装置,结构稳定灵活性差,结构功能单一,使用不方便,不够节能环保,宣传展示模式单一,无法引起学生的注意,且光线不足时不具有照明效果,不利于宣传展示。并且购买以后搬运困难,没有人性化设计,固定较为困难。不能给人们提供比较全面的获取信息的人性化设计。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题克服现有的缺陷,提供一种环境艺术展示装置,该种环境艺术展示装置,稳定灵活,使用方便,节能环保,功能多样,增加了宣传展示的趣味性,人们在参展时手中的垃圾可以扔进垃圾桶里,劳累时可以坐在简易凳上休息,环境艺术展示栏里和电子显示屏上可以展示环境艺术内容,光线黑暗的时候可以通过照明灯提供照明,可制动万向轮的设计方便展示装置移动,且安全牢固。储物隔层节省了空间位置,并且可以存放一些关于环境艺术有关资料。

[0004] 为了解决上述技术问题,本实用新型提供了如下的技术方案:

[0005] 本实用新型提供一种环境艺术展示装置,包括太阳能电池板、磁石、展示挡板、雨棚、支撑架、电子显示屏、可制动万向轮、垃圾桶、简易凳,所述雨棚的顶部固定连接太阳能电池板,所述雨棚下方设有支撑架,所述支撑架两侧设有垃圾桶,所述支撑架之间通过连接件连接展示挡板,所述展示挡板包括一号展示挡板和二号展示挡板,所述一号展示挡板上设有环境艺术展示栏,所述环境艺术展示栏上吸附有磁石所述展示挡板的顶部安装有照明灯,所述支撑架底部设有可制动万向轮,所述展示挡板的背面安装有简易凳。

[0006] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述一号展示挡板的上端设有电子时钟。

[0007] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述太阳能电池板与电子时钟、电子显示屏和照明灯电性相连。

[0008] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述展示挡板为铁制品,支撑架的数量为四个或多个。

[0009] 作为本实用新型的一种优选技术方案,所述二号展示挡板的一侧设有储物隔层。

[0010] 本实用新型所达到的有益效果是:该种环境艺术展示装置,稳定灵活,使用方便,节能环保,功能多样,增加了宣传展示的趣味性,人们在参展时手中的垃圾可以扔进垃圾桶里,劳累时可以坐在简易凳上休息,环境艺术展示栏里和电子显示屏上可以展示环境艺术内容,光线黑暗的时候可以通过照明灯提供照明,可制动万向轮的设计方便展示装置移动,且安全牢固。储物隔层节省了空间位置,并且可以存放一些关于环境艺术有关资料。

附图说明

[0011] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解,并且构成说明书的一部分,与本实用新型的实施例一起用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的限制。

[0012] 在附图中:

[0013] 图1是本实用新型所述的一种环境艺术展示装置整体结构示意图;

[0014] 图2是本实用新型所述的一种环境艺术展示装置背面示意图;

[0015] 图3是本实用新型所述的一种环境艺术展示装置的支撑架与挂钩示意图;

[0016] 图4是本实用新型所述的一种环境艺术展示装置的垃圾桶与挂环示意图;

[0017] 图中标号:1、太阳能电池板;2、照明灯;3、雨棚;4、电子时钟;5、支撑架;6、挂架;7、连接件;8、储物隔层;9、环境艺术展示栏;11、电子显示屏;12、可制动万向轮;13、磁石;15、简易凳;16、垃圾桶;17、挂环;18、挂钩;19、展示挡板;20、一号展示挡板;21、二号展示挡板。

具体实施方式

[0018] 以下结合附图对本实用新型的优选实施例进行说明,应当理解,此处所描述的优选实施例仅用于说明和解释本实用新型,并不用于限定本实用新型。

[0019] 实施例:请参阅图1-4,本实用新型一种环境艺术展示装置,包括太阳能电池板1、磁石13、展示挡板19、雨棚3、支撑架5、电子显示屏11、可制动万向轮12、垃圾桶16、简易凳15,其特征在于,所述雨棚3的顶部固定连接太阳能电池板1,所述雨棚3下方设有支撑架5,所述支撑架5两侧设有垃圾桶16,所述支撑架5之间通过连接件7连接展示挡板19,所述展示挡板19包括一号展示挡板20和二号展示挡板21,所述一号展示挡板20上设有环境艺术展示栏9,所述环境艺术展示栏9上吸附有磁石13,所述展示挡板19的顶部安装有照明灯2,所述支撑架5底部设有可制动万向轮12,所述展示挡板19的背面安装有简易凳15。

[0020] 其中,所述一号展示挡板20的上端设有电子时钟4。电子时钟4可以给人们提供时间数据。

[0021] 其中,所述太阳能电池板1与电子时钟4、电子显示屏11和照明灯2电性相连,方便使用节约用电。

[0022] 其中,所述展示挡板19为铁制品,方便使用磁石13。

[0023] 其中,所述二号展示挡板21的一侧设有储物隔层8,放置宣传展示资料。

[0024] 需要说明的是,本实用新型为一种环境艺术展示装置,工作时,太阳能电池板1与电子时钟4、电子显示屏11和照明灯2电性相连,方便使用节约用电。支撑架5两侧的垃圾桶16可以收集垃圾,并且垃圾桶16可以从支撑架5的挂钩18上取下。电子显示屏11挂在二号展示挡板上的挂架6上,方便实用。宣传展示纸张可以通过磁石13吸附在展示挡板19上。光线黑暗的时候可以通过照明灯2提供照明,电子时钟4可以给人们提供时间数据,在展示挡板19的背面设有简易凳15,提供人们休息,可制动万向轮12的设计方便展示装置移动,且安全牢固。储物隔层8节省了空间位置,并且可以存放一些关于环境艺术有关资料。

[0025] 最后应说明的是:以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已,并不用于限制本实用新型,尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,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。凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

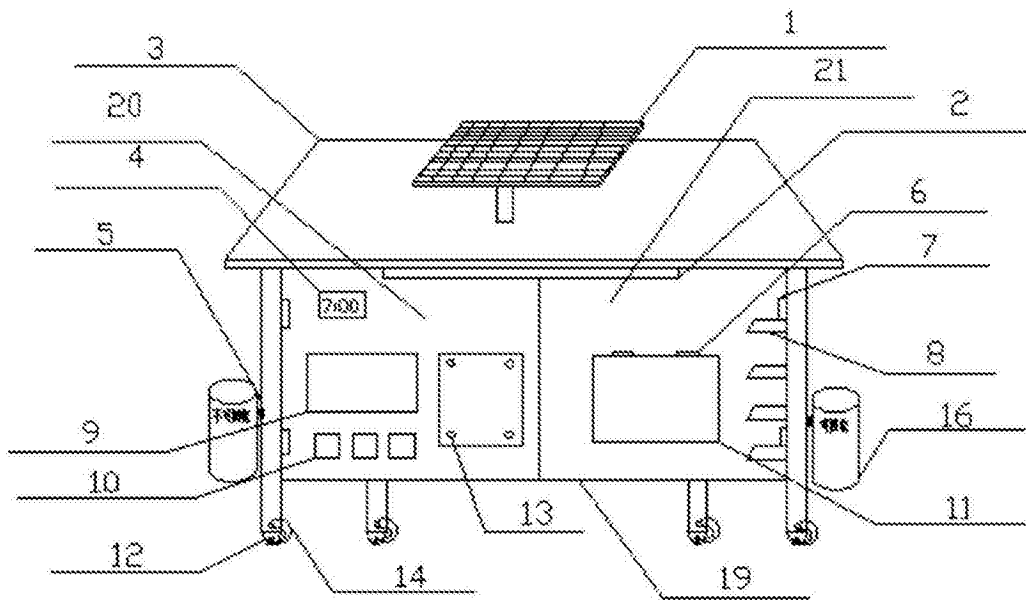


图1

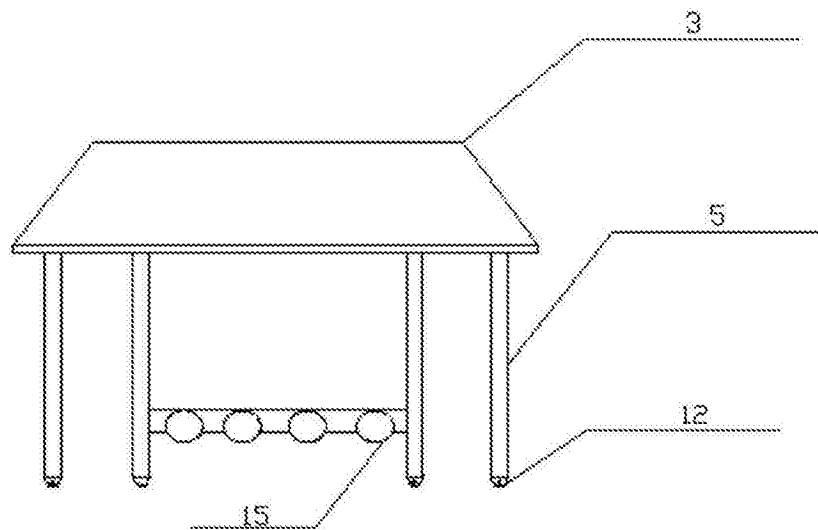


图2

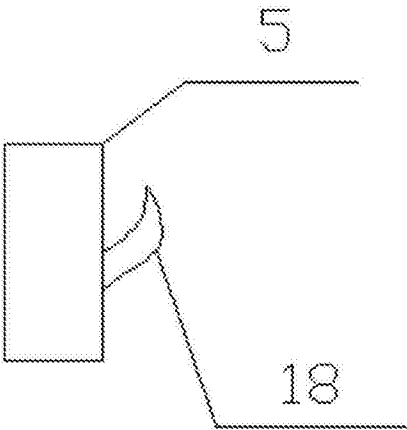


图3

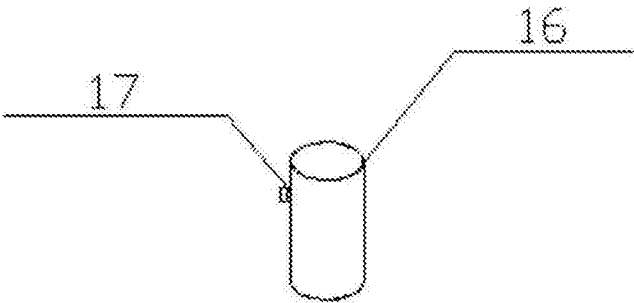


图4