



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201545435 U

(45) 授权公告日 2010.08.11

(21) 申请号 200920063202.5

(22) 申请日 2009.02.11

(73) 专利权人 郴州嘉鸿玻璃钢工程有限公司

地址 423000 湖南省郴州市七里大道 27 号
市建设局

(72) 发明人 黄国强

(51) Int. Cl.

B65F 1/14 (2006.01)

B65F 1/12 (2006.01)

G09F 23/00 (2006.01)

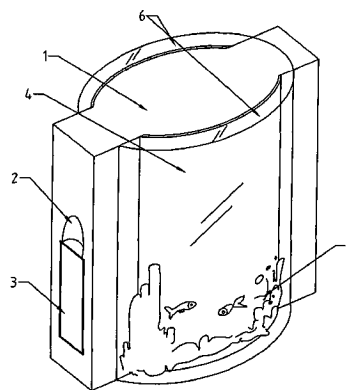
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

带透明固态层的城市垃圾箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种带透明固态层的城市垃圾箱,属于环卫技术领域。其主要结构包括有箱体 (1)、箱体 (1) 侧面的垃圾投入口 (2)、垃圾清理口 (3)、广告面 (4);所述的广告面 (4) 表面覆盖有植入生态实物造型 (5) 的透明固态层 (6)。本实用新型中的造型突出生态效果,提高垃圾箱的档次,给城市的环境增添一道美丽的风景线。



1. 一种带透明固态层的城市垃圾箱,包括有箱体(1)、箱体(1)侧面的垃圾投入口(2)、垃圾清理口(3)、广告面(4);其特征在于:所述的广告面(4)表面覆盖有植入生态实物造型(5)的透明固态层(6)。

2. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)是水晶材质。

3. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)是玻璃材质。

4. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)是透明树脂材质。

5. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)与广告面(4)的连接方式是卡接。

6. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)与广告面(4)的连接方式是槽插连接。

7. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)与广告面(4)的连接方式是插销连接。

8. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的透明固态层(6)与广告面(4)的连接方式是螺丝连接。

9. 根据权利要求1所述的带透明固态层的城市垃圾箱,其特征在于:所述的广告面(4)是灯箱。

带透明固态层的城市垃圾箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种带透明固态层的城市垃圾箱,属于环卫技术领域。

背景技术

[0002] 在公知的技术中,城市街面上和公共场所摆放的垃圾箱,存在外观普通,档次不高的不足的问题,为了美化环境,人们做了多种努力,如中国实用新型专利 200420017382.0 的“多功能环保垃圾箱”,其主要特点是:盛装垃圾的箱体坐落在底部设置的底座上、箱体的顶部卡装有花卉盆,箱体上部设置有用于插装广告宣传牌的透明窗口,该垃圾箱既能利用箱体上的花卉盆通过种植的花草点缀美化环境,又能通过箱体上的广告牌进行商业宣传。但垃圾箱体造型仍然比较低档,与现在越来越靓丽的城市环境很不协调。

发明内容

[0003] 本实用新型所要解决的技术问题在于克服现有技术存在的上述不足,给出一种带透明固态层的城市垃圾箱,它一方面利用箱体上的广告牌进行商业宣传,另一方面利用植入生态实物造型的透明固态层装饰点缀垃圾箱体,使之高贵典雅,给城市的环境增添一道美丽的风景线。

[0004] 本实用新型给出的技术方案是:

[0005] 一种带透明固态层的城市垃圾箱,包括有箱体、箱体侧面的垃圾投入口、垃圾清理口、广告面;所述的广告面表面覆盖有植入生态实物造型的透明固态层。该透明固态层可以是水晶材质、玻璃材质或树脂材质,其与广告面的连接方式可以是卡接、槽插连接、插销连接或螺丝连接。

[0006] 进一步地,上述技术方案中的广告面是灯箱。

[0007] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:本实用新型将广告面、垃圾箱与生态装饰实物融合到一起,突出自然生态效果,提高生态广告保洁箱的档次;将广告面设计为广告灯箱,增加夜视效果,既能美化环境,又能使广告宣传的形式和内容给消费者带来强烈的震撼力及亲和力,对美化城市街道,提高城市文化品味起到较好的作用。

附图说明

[0008] 下面结合附图详细描述本实用新型:

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 附图中:1 箱体;2 垃圾投入口;3 垃圾清理口;4 广告面;5 生态实物造型;6 透明固态层。

具体实施方式

[0011] 实施例 1

[0012] 参照图 1,一种带透明固态层的城市垃圾箱,包括有箱体 1、箱体 1 侧面的垃圾投入

口 2、垃圾清理口 3、广告面 4；所述的广告面 4 表面覆盖有植入生态实物造型 5 的透明固态层 6；透明固态层 6 与广告面 4 的连接方式是卡接。所述的透明固态层 6 是水晶材质。

[0013] 实施例 2

[0014] 一种带透明固态层的城市垃圾箱，包括有箱体 1、箱体 1 侧面的垃圾投入口 2、垃圾清理口 3、广告面 4；所述的广告面 4 表面覆盖有植入生态实物造型 5 的透明固态层 6；透明固态层 6 与广告面 4 的连接方式是槽插连接。所述的透明固态层 6 是玻璃材质。

[0015] 实施例 3

[0016] 一种带透明固态层的城市垃圾箱，包括有箱体 1、箱体 1 侧面的垃圾投入口 2、垃圾清理口 3、广告面 4；所述的广告面 4 表面覆盖有植入生态实物造型 5 的透明固态层 6；透明固态层 6 与广告面 4 的连接方式是插销连接。所述的透明固态层 6 是透明树脂材质。

[0017] 实施例 4

[0018] 一种带透明固态层的城市垃圾箱，包括有箱体 1、箱体 1 侧面的垃圾投入口 2、垃圾清理口 3、广告面 4；所述的广告面 4 表面覆盖有植入生态实物造型 5 的透明固态层 6；透明固态层 6 与广告面 4 的连接方式是是螺丝连接。所述的透明固态层 6 是玻璃材质。

[0019] 实施例 5

[0020] 一种带透明固态层的城市垃圾箱，包括有箱体 1、箱体 1 侧面的垃圾投入口 2、垃圾清理口 3、灯箱广告面 4；所述的灯箱广告面 4 表面覆盖有植入生态实物造型 5 的透明固态层 6；透明固态层 6 与灯箱广告面 4 的连接方式是是螺丝连接。所述的透明固态层 6 是水晶材质。

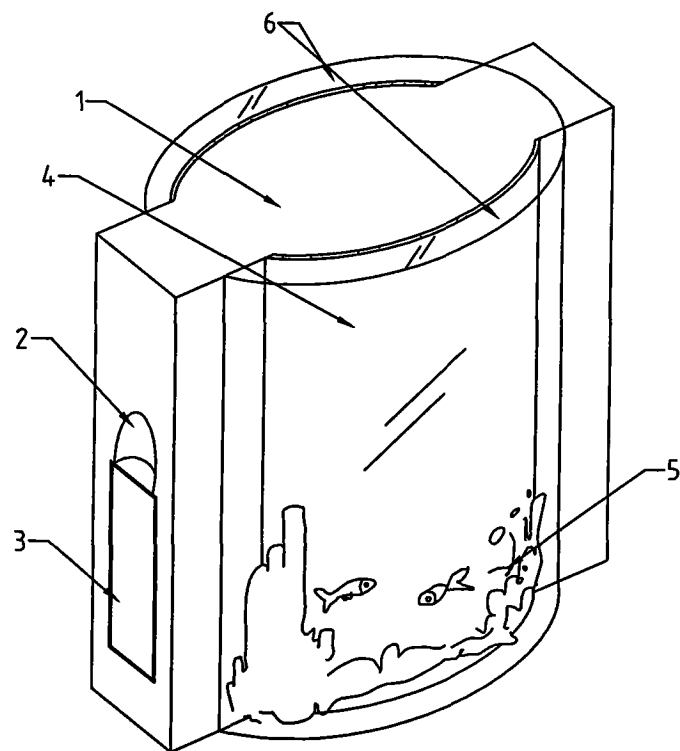


图 1