



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204409268 U

(45) 授权公告日 2015. 06. 24

(21) 申请号 201420745817. 7

(22) 申请日 2014. 12. 03

(73) 专利权人 金锋信

地址 山东省即墨市大信镇小金家村 197 号

(72) 发明人 金锋信

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006. 01)

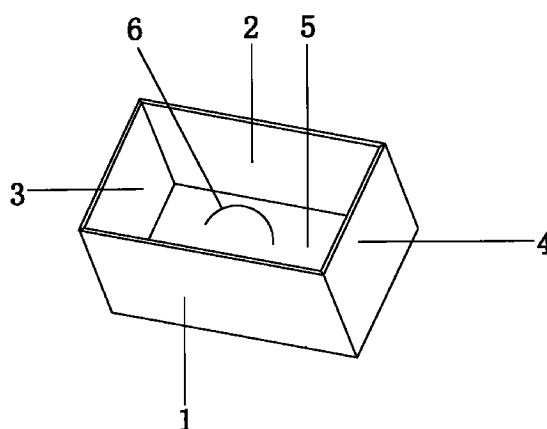
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种鱼缸

(57) 摘要

一种鱼缸,所述后玻璃板、所述前玻璃板、所述左玻璃板、所述右玻璃板与所述底部玻璃板各连接面均为 45° 斜面并通过胶水粘结;所述后玻璃板内部镶嵌电子相册,所述电子相册下端安装有电源线一;所述底部玻璃板中部设有向上的凸起,所述凸起内壁印制有植物图案,所述凸起底部安装相配合的盖板,所述盖板内壁安装有 PCB 板,所述 PCB 板上安装有多个 LED 发光源,所述盖板下部安装有与所述 PCB 板相连接的电源线二。本实用新型的有益效果为:通过在鱼缸连接处采用 45° 斜面并通过胶水粘结,在鱼缸的背部安装电子相册来提高趣味性,鱼缸底面设有带有图案的凸起并安装照明装置,其结构简单,安装方便快捷等诸多优点。



1. 一种鱼缸,其特征在于,包括:

鱼缸本体,所述鱼缸本体后面设有后玻璃板(2),所述鱼缸本体正面设有前玻璃板(1),所述鱼缸本体左面设有左玻璃板(3),所述鱼缸本体右面设有右玻璃板(4),所述鱼缸本体底面设有底部玻璃板(5);

所述后玻璃板(2)、所述前玻璃板(1)、所述左玻璃板(3)、所述右玻璃板(4)与所述底部玻璃板(5)各连接面均为45°斜面并通过胶水粘结;

所述后玻璃板(4)内部镶嵌有电子相册(7),所述电子相册(7)下端安装有电源线一(8);

所述底部玻璃板(5)中部设有向上的凸起(6),所述凸起(6)底部安装相配合的盖板(9),所述盖板(9)内壁安装有PCB板(10),所述PCB板(10)上安装有多个LED发光源(12),所述盖板(9)下部安装有与所述PCB板(10)相连接的电源线二(11)。

一种鱼缸

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种鱼缸。

背景技术

[0002] 现有的鱼缸是玻璃横切面顶在另一块玻璃平面然后用玻璃胶粘接,现有技术粘接工艺粘接面小、不够美观、耐用性较差、浪费粘接剂、安全性能低、缺少趣味性能,照明结构过于陈旧,大大降低了工作效率等诸多缺点。

实用新型内容

[0003] 针对上述问题中存在的不足之处,本实用新型提供一种鱼缸。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供一种鱼缸,包括:

[0005] 鱼缸本体,所述鱼缸本体后面设有后玻璃板,所述鱼缸本体正面设有前玻璃板,所述鱼缸本体左面设有左玻璃板,所述鱼缸本体右面设有右玻璃板,所述鱼缸本体底面设有底部玻璃板;

[0006] 所述后玻璃板、所述前玻璃板、所述左玻璃板、所述右玻璃板与所述底部玻璃板各连接面均为 45° 斜面并通过胶水粘结;

[0007] 所述后玻璃板内部镶嵌有电子相册,所述电子相册下端安装有电源线一;

[0008] 所述底部玻璃板中部设有向上的凸起,所述凸起内壁印制有植物图案,所述凸起底部安装相配合的盖板,所述盖板内壁安装有 PCB 板,所述 PCB 板上安装有多个 LED 发光源,所述盖板下部安装有与所述 PCB 板相连接的电源线二。

[0009] 本实用新型的有益效果为:通过在鱼缸连接处采用 45° 斜面并通过胶水粘结,在鱼缸的背部安装电子相册来提高趣味性,鱼缸底面设有带有图案的凸起并安装照明装置,其结构简单,安装方便快捷等诸多优点。

附图说明

[0010] 图 1 为本实用新型一种鱼缸的结构示意图;

[0011] 图 2 为本实用新型一种鱼缸的后玻璃板结构示意图;

[0012] 图 3 为本实用新型一种鱼缸的底部玻璃板的截面图。

[0013] 图中:1、前玻璃板;2、后玻璃板;3、左玻璃板;4、右玻璃板;5、底部玻璃板;6、凸起;7、电子相册;8、电源线一;9、盖板;10、PCB 板;11、电源线二;12、LED 发光源。

具体实施方式

[0014] 如图 1-3 所示,本实用新型实施例所述的一种鱼缸,包括:鱼缸本体,所述鱼缸本体后面设有后玻璃板 2,所述鱼缸本体正面设有前玻璃板 1,所述鱼缸本体左面设有左玻璃板 3,所述鱼缸本体右面设有右玻璃板 4,所述鱼缸本体底面设有底部玻璃板 5;所述后玻璃板 2、所述前玻璃板 1、所述左玻璃板 3、所述右玻璃板 4 与所述底部玻璃板 5 各连接面均为

45° 斜面并通过胶水粘结 ;所述后玻璃板 4 内部镶嵌有电子相册 7,所述电子相册 7 下端安装有电源线一 8 ;所述底部玻璃板 5 中部设有向上的凸起 6,所述凸起 6 内壁印制有植物图案,所述凸起 6 底部安装相配合的盖板 9,所述盖板 9 内壁安装有 PCB 板 10,所述 PCB 板 10 上安装有多个 LED 发光源 12,所述盖板 9 下部安装有与所述 PCB 板 10 相连接的电源线二 11。提高趣味性,鱼缸底面设有带有图案的凸起并安装照明装置,经过这样改进后玻璃鱼缸粘接面增大,鱼缸漏水几率小、牢固度增大 50%、鱼缸容水量和水压力增加 30%、从而提升了安全性能减少了安全隐患提升了使用寿命使鱼缸更加美观、结实、耐用并且粘接时工艺简单省时省工节省粘接材料。

[0015] 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,对于本领域的技术人员来说,本实用新型可以有各种更改和变化。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。

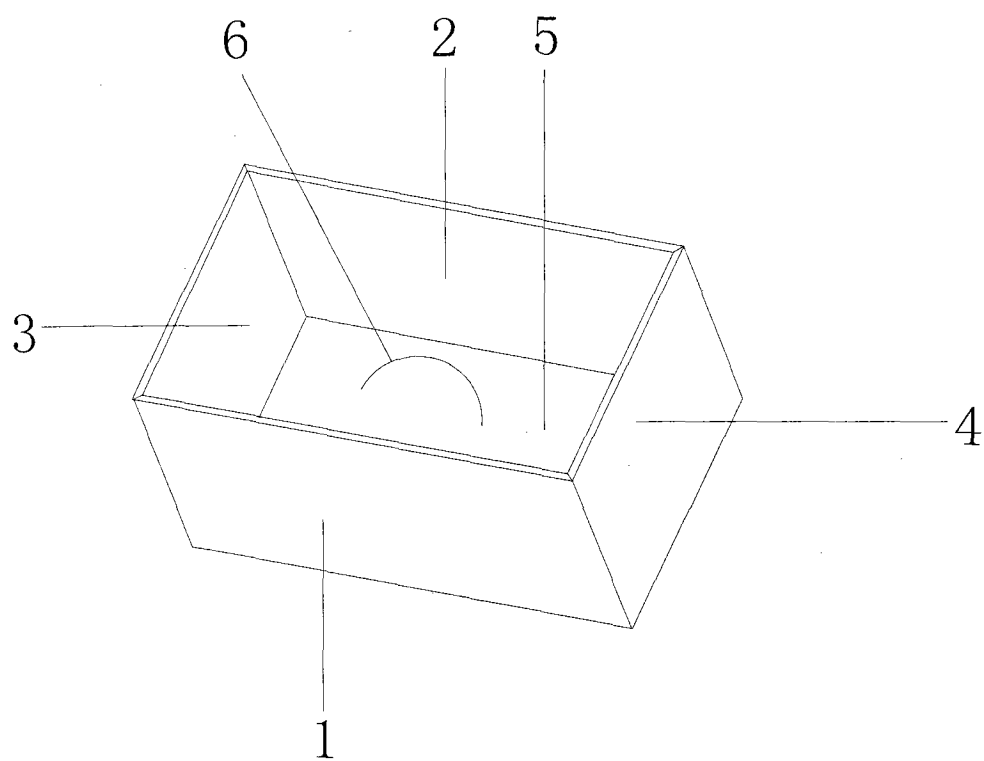


图 1

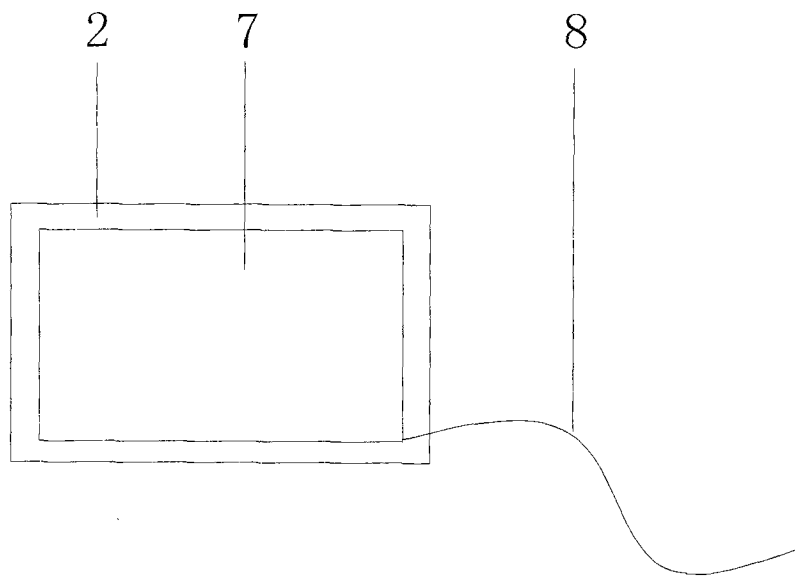


图 2

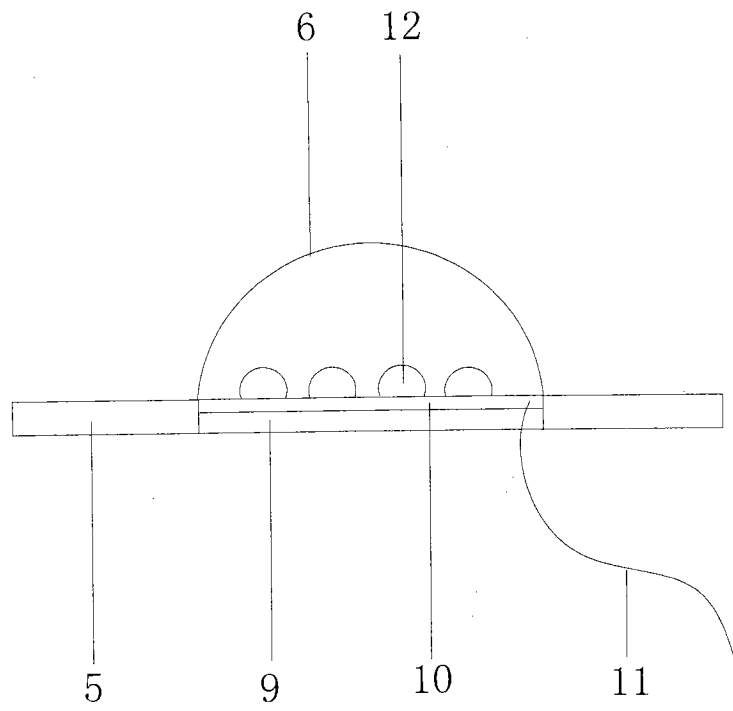


图 3