



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203492602 U

(45) 授权公告日 2014.03.26

(21) 申请号 201320606794.7

(22) 申请日 2013.09.29

(73) 专利权人 孙才

地址 511400 广东省广州市番禺区市广路祈福新邨青怡八街 18 号 303 房

(72)发明人 孙才

(51) Int. Cl.

A01K 63/00 (2006.01)

A01K 63/04 (2006.01)

B44C 5/04 (2006.01)

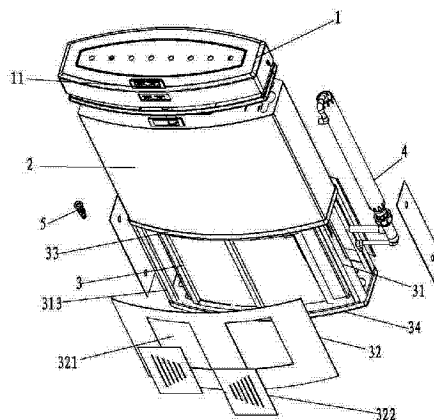
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种新型台式水族箱

(57) 摘要

本实用新型公开了一种新型台式水族箱，包括顶盖、透明鱼缸和底座，该底座包括立柱、装饰板、上托盘、下托盘和骨架，该上托盘和下托盘分别固定于骨架的顶部和底部，在上托盘和下托盘的转角处分别设有立柱支撑，该立柱外表呈弧面，该弧面与装饰板连接，弧面并设有装饰条，立柱两侧分别设有插槽，该插槽之间插有装饰板，该底座侧面装饰板由立柱固定并可手动开启，正面装饰板设有开口，该开口处设有装饰门，该底座内设供氧过滤组件，该底座顶部设有透明鱼缸，该透明鱼缸顶部设有顶盖，该顶盖设有智能触控板。采用上述结构能得到一种简洁美观、拆装方便，安全可靠，易于清洁的新型台式水族箱。



1. 一种新型台式水族箱,其特征在于:包括顶盖、透明鱼缸和底座,该底座包括立柱、装饰板、上托盘、下托盘和骨架,该上托盘和下托盘分别固定于骨架的顶部和底部,在上托盘和下托盘的转角处分别设有立柱支撑,该立柱外表呈弧面,该弧面与装饰板连接,弧面并设有装饰条,立柱两侧分别设有插槽,该插槽之间插有装饰板,该底座侧面装饰板由立柱固定并可手动开启,正面装饰板设有开口,该开口处设有装饰门,该底座内设供氧过滤组件,该透明鱼缸底部设有排水阀。

2. 如权利要求1所述的一种新型台式水族箱,其特征在于:所述底座顶部设透明鱼缸。

3. 如权利要求1所述的一种新型台式水族箱,其特征在于:所述透明鱼缸顶部设顶盖。

4. 如权利要求1所述的一种新型台式水族箱,其特征在于:所述顶盖设有智能触控板。

5. 如权利要求1所述的一种新型台式水族箱,其特征在于:所述顶盖、透明鱼缸和底座的形状相互对应。

一种新型台式水族箱

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种新型台式水族箱。

背景技术

[0002] 水族箱是一种用于饲养观赏性水族动植物的产品,现有台式水族箱的底座一般是固定结构,不易安装,不易拆解,清洁和换水都相当困难。如何设计一款易于安装、拆解和换排水,但又不失美观大方的水族箱是众多工程技术人员一直以来努力追求的目标。

发明内容

[0003] 有鉴于此,本实用新型所解决的技术问题,在于提供一种易于安装拆解和清洁但又不失美观大方的新型台式水族箱。

[0004] 本实用新型一种新型台式水族箱的技术方案在于:包括顶盖、透明鱼缸和底座,该底座包括立柱、装饰板、上托盘、下托盘和骨架,该上托盘和下托盘分别固定于骨架的顶部和底部,在上托盘和下托盘的转角处分别设有立柱支撑,该立柱外表呈弧面,该弧面与装饰板连接,弧面并设有装饰条,立柱两侧分别设有插槽,该插槽之间插有装饰板,该底座侧面装饰板由立柱固定并可手动开启,正面装饰板设有开口,该开口处设有装饰门,该底座内设供氧过滤组件,该透明鱼缸底部设有排水阀。

[0005] 所述底座顶部设透明鱼缸。

[0006] 所述透明鱼缸顶部设顶盖。

[0007] 所述顶盖设有智能触控板。

[0008] 所述顶盖、透明鱼缸和底座的形状相互对应。

[0009] 本实用新型的有益效果是:简洁美观、拆装方便,安全可靠,易于清洁。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型一种新型台式水族箱分解结构示意图;

[0011] 图2为本实用新型一种新型台式水族箱的沿盛水容器中心线剖视图;

[0012] 图3为本实用新型一种新型台式水族箱的工作状态示意图。

[0013] 【图号说明】

[0014]

1	顶盖	11	智能触控板
2	透明鱼缸	3	底座
31	立柱	311	装饰条
312	弧面	313	插槽
32	装饰板	321	开口
322	装饰门	33	上托盘
34	下托盘	35	骨架
4	供氧过滤组件	5	排水阀

具体实施方式

[0015] 如图 1、图 2 和图 3 所示,本实用新型实施例提出了一种新型台式水族箱,包括顶盖 1、透明鱼缸 2 和底座 3,该底座 3 包括立柱 31、装饰板 32、上托盘 33、下托盘和 34 骨架 35,该上托盘 33 和下托盘 34 分别固定于骨架 35 的顶部和底部,在上托盘 33 和下托盘 34 的转角处分别设有立柱 31 支撑,该立柱 31 外表呈弧面 312,该弧面 312 与装饰板 32 连接,弧面 312 并设有装饰条 311,立柱 31 两侧分别设有插槽 313,该插槽 313 之间插有装饰板 32,该底座 3 侧面装饰板 32 由立柱 31 固定并可手动开启,正面装饰板 32 设有开口 321,该开口 321 处设有装饰门 322,该底座 3 内设供氧过滤组件 4,该透明鱼缸 2 底部设有排水阀 5,该底座 3 顶部设透明鱼缸 2,该透明鱼缸 2 顶部设顶盖 1,该顶盖 1 设有智能触控板 11,该顶盖 1、透明鱼缸 2 和底座 3 的形状相互对应。

[0016] 在本具体实施例中,如图 1、图 2 及图 3 所示,在安装底座 3 时,只需将装饰板 32 插入立柱 31 两侧的插槽 313 中即可,拆解时,只需将装饰板 32 从插槽 31 中抽出即可。换排水时,将排水阀 5 打开,即可实现换排水,操作简便,但又毫不影响水族箱的观赏价值,有效实现了方便、美观和安全的设计理念。

[0017] 以上的实施说明及附图所示,为本实用新型较佳实施例之一,并非以此局限本实用新型,是以,举凡与本实用新型的构造、装置、特征等近似、雷同者,均应属本实用新型的创设目的及申请专利范围之内。

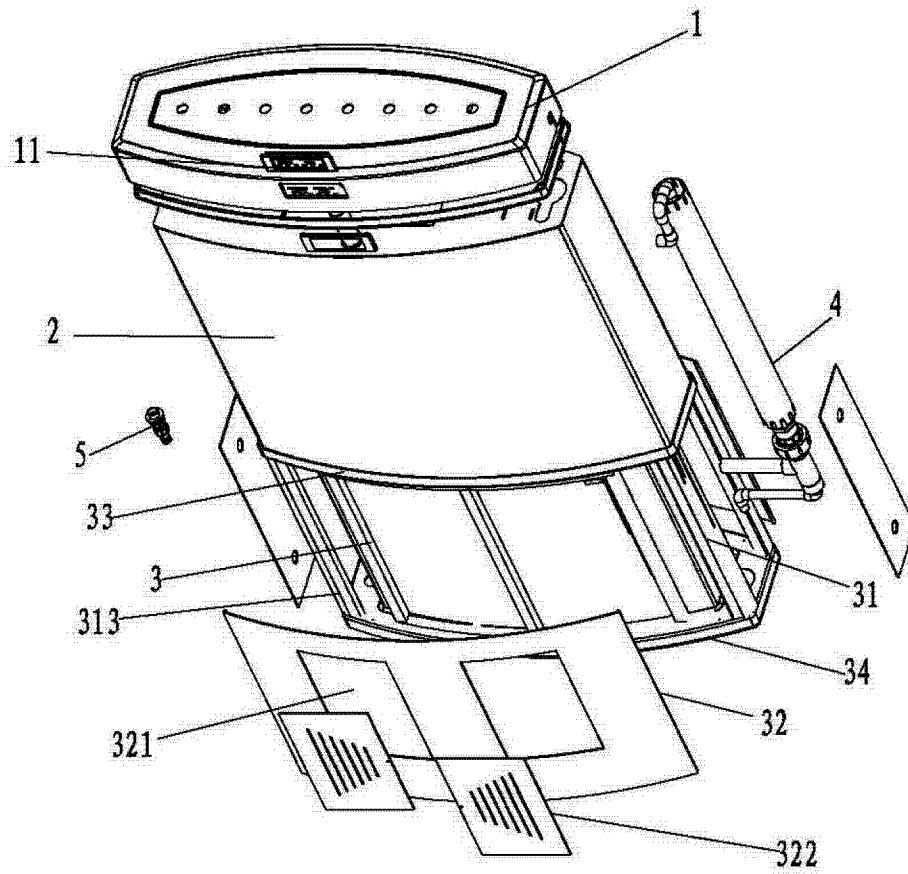


图 1

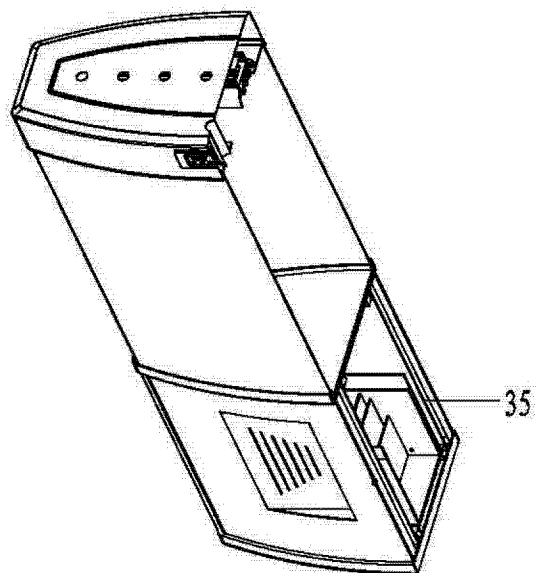


图 2

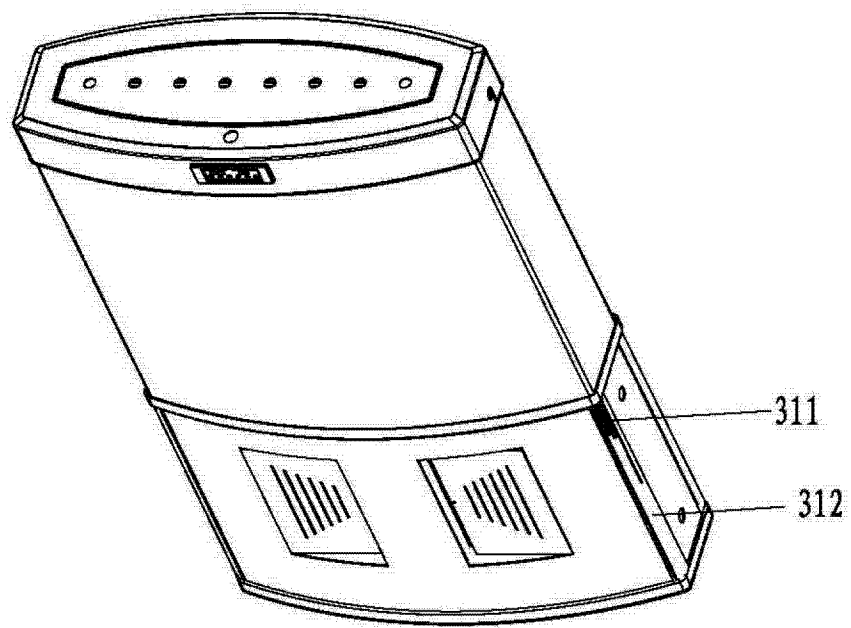


图 3