



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202750578 U

(45) 授权公告日 2013.02.27

(21) 申请号 201220443716.5

(22) 申请日 2012.09.03

(73) 专利权人 山东轻工业学院

地址 250000 山东省济南市长清区大学路中段(山东轻工业学院)

(72) 发明人 洪静

(74) 专利代理机构 济南泉城专利商标事务所
37218

代理人 张贵宾

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006.01)

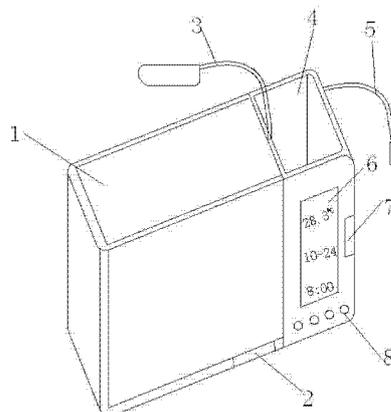
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种多功能鱼缸

(57) 摘要

本实用新型涉及一种日常生活用品,特别涉及一种多功能鱼缸。该多功能鱼缸,包括缸体,其特征是:所述缸体的底部安装有低压泵,缸体上安装有台灯,缸体的一侧设有笔筒;笔筒连接有USB充电接口,笔筒正面安装有LCD屏幕,屏幕下方设有调节按钮,屏幕一侧安装有音乐播放装置。本实用新型的有益效果是:该实用新型的多功能鱼缸结构简单,有效节省了空间,能满足人民的多方面需求。



1. 一种多功能鱼缸,包括缸体(1),其特征是:所述缸体(1)的底部安装有低压泵(2),缸体(1)上安装有台灯(3),缸体(1)的一侧设有笔筒(4);笔筒(4)连接有USB充电接口(5),笔筒(4)正面安装有LCD屏幕(6),屏幕(6)下方设有调节按钮(7),屏幕(6)一侧安装有音乐播放装置(8)。

一种多功能鱼缸

[0001] (一) 技术领域

[0002] 本实用新型涉及一种日常生活用品,特别涉及一种多功能鱼缸。

[0003] (二) 背景技术

[0004] 环境产生的噪音常常会影响人们的正常生活、工作、学习,这时候就需要防噪音耳塞来隔绝噪音。目前人们使用的防噪音耳塞大多是简单的圆柱形,由弹性海绵制成,虽有一定的防噪音功效,但较易脱落或丢失。

[0005] (三) 实用新型内容

[0006] 本实用新型为了弥补现有技术的不足,提供了一种结构简单,简单实用的多功能鱼缸。

[0007] 本实用新型是通过如下技术方案实现的:

[0008] 一种多功能鱼缸,包括缸体,其特征是:所述缸体的底部安装有低压泵,缸体上安装有台灯,缸体的一侧设有笔筒;笔筒连接有USB充电接口,笔筒正面安装有LCD屏幕,屏幕下方设有调节按钮,屏幕一侧安装有音乐播放装置。

[0009] 本实用新型的有益效果是:该实用新型的多功能鱼缸结构简单,有效节省了空间,能满足人们的多方面需求。

[0010] (四) 附图说明

[0011] 下面结合附图对本实用新型作进一步的说明。

[0012] 附图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图中,1 缸体,2 低压泵,3 台灯,4 笔筒,5 USB 充电接口,6 屏幕,7 调节按钮,8 音乐播放装置。

[0014] (五) 具体实施方式

[0015] 附图为本实用新型的一种具体实施例。该多功能鱼缸,包括缸体1,其特征是:所述缸体1的底部安装有低压泵2,缸体1上安装有台灯3,缸体1的一侧设有笔筒4;笔筒4连接有USB充电接口5,笔筒4正面安装有LCD屏幕6,屏幕6下方设有调节按钮7,屏幕6一侧安装有音乐播放装置8。

[0016] 采用本实用新型的多功能鱼缸,缸体1底部的低压泵2可以让鱼缸内的水缓慢循环,安装的台灯3可以自由调节亮度,缸体1一侧的笔筒4可以用来放置各种杂物,连接出的USB充电接口5可以随时给手机充电,LCD屏幕6可以显示实时的温度、日期、时间等,通过调节按钮7可以调节时间日期,平时还可以打开侧方的音乐播放装置8,享受喜欢的音乐。

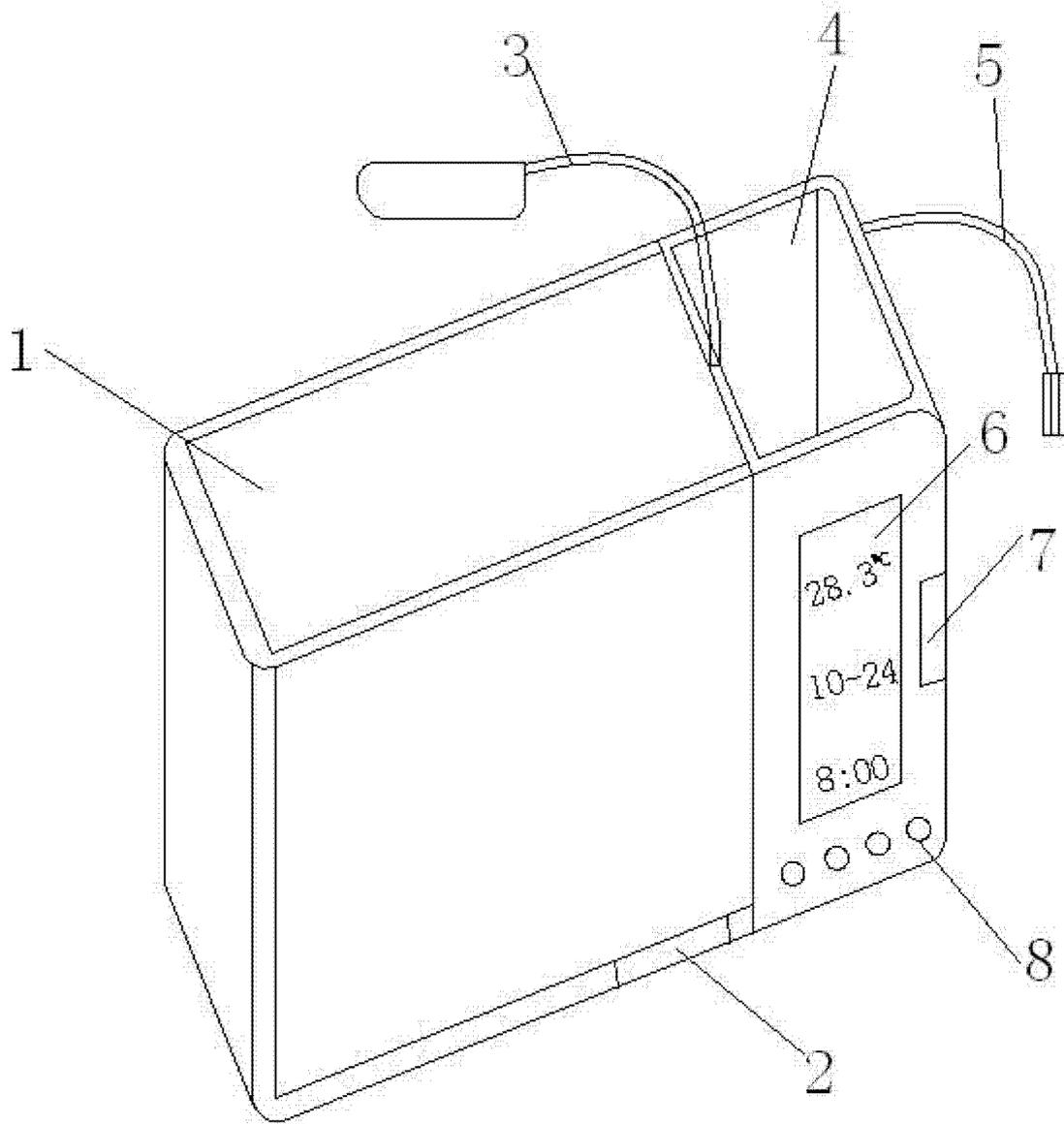


图 1