



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105325351 A

(43) 申请公布日 2016. 02. 17

(21) 申请号 201510839945. 7

(22) 申请日 2015. 11. 27

(71) 申请人 江惠贤

地址 512026 广东省韶关市武江区新华北路  
香樟小城大门旁一楼门店雷门专利事  
务所转

(72) 发明人 江惠贤

(74) 专利代理机构 韶关市雷门专利事务所  
44226

代理人 周胜明

(51) Int. Cl.

A01K 63/00(2006. 01)

A01K 63/06(2006. 01)

A01G 31/02(2006. 01)

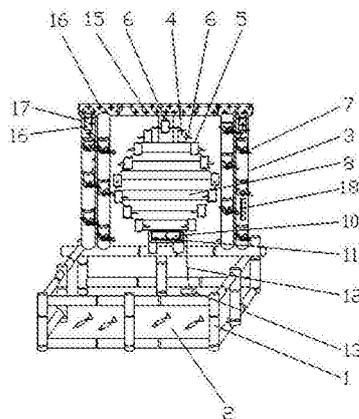
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种多功能具有流水、园林景观的水族箱

(57) 摘要

本发明涉及一种多功能具有流水、园林景观的水族箱,包括鱼缸装饰框架,鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,鱼缸里设有水泵,水泵与水管连接,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合一长方形框架,长方形框架由左右各两竖竹段,上下各一横竹段构成,上方的横竹段中部设为竹灯,在两外侧竖竹段最上方空心部位设有负离子发生器,温度计设有其中一竖竹段下方,在长方形框架中部固设有由若干竹片拼接而成的棱形竹匾,在棱形竹匾的周边设有流水竹筒,流水竹筒的出水口与下一阶梯的流水竹筒的入水口一一对应,在最下方流水竹筒下面设有一横竹段流水竹筒,本发明集流水,植物景观,照明等多功能综合为一体的水族箱,具有很好的装饰观赏和实用性。



1. 一种多功能具有流水、园林景观的水族箱,包括鱼缸装饰框架,其特征是:鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,鱼缸里设有水泵,水泵与水管连接,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合一长方形框架,长方形框架由左右各两竖竹段,上下各一横竹段构成,上方的横竹段中部设为竹灯,在两外侧竖竹段最上方内空心部位设有负离子发生器且前面设有既能增加美感又有利于负离子逸出的通透花纹,温度计设有其中一竖竹段下方,在长方形框架中部固设有由若干竹片拼接而成的棱形竹匾,在棱形竹匾的周边设有流水竹筒,流水竹筒的出水口与下一阶梯的流水竹筒的入水口一一对应,在最下方流水竹筒下面设有一横竹段流水竹筒。

2. 如权利要求 1 所述多功能具有流水、园林景观的水族箱,其特征是:所述竹灯为一横竹段中部上面雕刻通透花纹图案作为灯罩,在其后方设有便于放置灯座和 LED 灯的活页门,在竹灯罩内设有灯座和 LED 灯。

3. 如权利要求 1 所述多功能具有流水、园林景观的水族箱,其特征是:所述横竹段流水竹筒包括一横竹段,横竹段前面挖空,在挖空竹节的横向下方设有瓦棱状的出水口。

4. 如权利要求 1 所述多功能具有流水、园林景观的水族箱,其特征是:所述外侧竖竹段最上方的自然竹段雕刻有通透花纹图案,其它每段自然竹节的底部设有回水孔,每段自然竹节中部设有种植孔。

5. 如权利要求 1 所述多功能具有流水、园林景观的水族箱,其特征是:所述流水竹筒为上方开口底部密封的竹筒,开口为入水口,在流水竹筒的一侧的下部设有出水口。

6. 如权利要求 1 所述多功能具有流水、园林景观的水族箱,其特征是:所述在棱形竹匾上设有字画。

## 一种多功能具有流水、园林景观的水族箱

### 技术领域

[0001] 本发明属于日常生活用品,尤其涉及一种多功能具有流水、园林景观的水族箱。

### 背景技术

[0002] 随着人们生活水平提高,现代家装崇尚自然、和谐、健康、有生机,返朴归真,自然淳朴的东西越来越受到人们的青睐,而现有用天然竹材制作的流水、园林景观造型水族箱品种较少,且不能把园艺景观和照明等其它功能综合为一体的水族箱,功能单一,造型呆板,不能满足人们的需要。不能满足人们的需要。

### 发明内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本发明提供一种天然时尚、造型新颖,竹材既能作为种养水生植物的容器,又能作为流水造型的器物,可种养植物作为植物景观,又有流水景观,装饰和观赏性强,不仅能够美化装饰室内环境,还能产生负离子,改善空气质量,令室内空气更加清新,而且可随时掌握气温情况,带有照明功能的多功能具有流水、园林景观的水族箱。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能具有流水、园林景观的水族箱,包括鱼缸装饰框架,鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,鱼缸里设有水泵,水泵与水管连接,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合一长方形框架,长方形框架由左右各两竖竹段,上下各一横竹段构成,上方的横竹段设为竹灯,在两外侧竖竹段最上方内空心部位设有负离子发生器且前面设有既能增加美感又有利于负离子逸出的通透花纹图案,温度计设有其中一竖竹段下方,在长方形框架中部固设有由若干竹片拼接而成的棱形竹匾,在棱形竹匾的周边设有流水竹筒,流水竹筒的出水口与下一阶梯的流水竹筒的入水口一一对应,在最下方流水竹筒下面设有一横竹段流水竹筒。

[0005] 所述竹灯为一横竹段中部上面雕刻通透花纹图案作为灯罩,在其后方设有便于放置灯座和LED灯的活页门,在竹灯罩内设有灯座和LED灯。

[0006] 所述横竹段流水竹筒包括一横竹段,横竹段前面挖空,在挖空竹节的横向下方设有瓦棱状的出水口。

[0007] 所述外侧竖竹段最上方的自然竹段雕刻有通透花纹图案,其它每段自然竹节的底部设有回水孔,每段自然竹节中部设有种植孔。

[0008] 所述流水竹筒为上方开口底部密封的竹筒,开口为入水口,在流水竹筒的一侧的下部设有出水口。

[0009] 所述在棱形竹匾上设有字画。

[0010] 本发明所提供的有益效果是:采用纯天然竹子制作,竹材既能作为种养水生植物的容器,又可作为流水的器物,长流不息的流水增加了居室的动感与灵气,使鱼缸流水和植物景观和谐完美的结合起来,更具自然的生态效果,美化了水族箱外部的景观,绿色植物不仅能美化居室,而且改善空气质量,内装有负离子发生器,增强了室内净化空气功能,还可

使人们随时掌握气温,保护身心健康,造型独特的竹灯,在静静的夜晚,照亮居室,使居室呈现出一种古朴和谐自然之美,具有很好的装饰观赏和实用性。

## 附图说明

[0011] 图 1:本发明结构示意图;

图 2:本发明外侧竖竹段结构示意图;

图中:1- 鱼缸装饰框架、2- 鱼缸、3- 竖竹段、4- 流水竹筒、5- 入水口、6- 出水口、7- 种植孔、8- 棱形竹匾、9- 回水孔、10- 横竹段流水竹筒、11- 瓦棱状的出水口、12- 水管、13- 水泵、14- 横竹段、15- 竹灯、16- 通透花纹图案、17- 负离子发生器、18- 温度计。

## 具体实施方式

[0012] 结合附图和实施例对本发明进一步说明:参见图 1 和图 2:一种具有流水、园林景观的水族箱,包括鱼缸装饰框架 1,鱼缸装饰框架 1 套置在鱼缸 2 外,鱼缸 2 里设有水泵 13,水泵 13 与水管 12 连接,在鱼缸装饰框架 1 上方通过榫接胶合一长方形框架,长方形框架由左右各两竖竹段 3,上下各一横竹段 14 构成,上方的横竹段 14 设为竹灯 15,在两外侧竖竹段 3 最上方内空心部位设有负离子发生器 17 且前面设有既能增加美感又有利于负离子逸出的通透花纹图案 16,温度计 18 设有其中一竖竹段 3 下方,在长方形框架中部固设有由若干竹片拼接而成的棱形竹匾 11,在棱形竹匾 11 的周边设有流水竹筒 4,流水竹筒 4 的出水口 6 与下一阶梯的流水竹筒的入水口 5 一一对应,所述外侧竖竹段 3 最上方的自然竹段雕刻有通透花纹图案 16,其它每段自然竹节的底部设有回水孔 9,每段自然竹节中部设有种植孔 7,所述流水竹筒 4 为上方开口底部密封的竹筒,开口为入水口 5,在流水竹筒 4 的一侧的下部设有出水口 6,所述在棱形竹匾 8 上设有字画,在最下方流水竹筒设有横竹段流水竹筒 10,所述竹灯 15 为一横竹段上面雕刻通透花纹图案 16 作为灯罩,在其后方设有便于放置灯座和 LED 灯的活页门,在竹灯罩内设有灯座和 LED 灯,所述横竹段流水竹筒 10 包括一横竹段,横竹段前面挖空,在挖空竹节的横向下方设有瓦棱状的出水口。使用时,引水管一端由棱形竹匾 8 后面到达最上部出水口 6,另一端与水泵相连,水从最上方横竹段穿出的出水口 6,流入流水竹筒 4,水流按流水竹筒的排列顺序形成棱形流水水景,再流入横竹段流水竹筒 10,由于横竹段流水竹筒 10 独特瓦棱状的出水口设计,使水流形成瀑布水景,在竖竹段 3 的种植孔 7 上种上植物。

[0013] 本发明,采用纯天然竹子制作,竹材既能作为种养水生植物的容器,又可作为流水的器物,长流不息的流水增加了居室的动感与灵气,使鱼缸流水和植物景观和谐完美的结合起来,更具自然的生态效果,美化了水族箱外部的景观,绿色植物不仅能美化居室,而且改善空气质量,内装有负离子发生器,增强了室内净化空气功能,还可使人们随时掌握气温,保护身心健康,造型独特的竹灯,在静静的夜晚,照亮居室,使居室呈现出一种古朴和谐自然之美,具有很好的装饰观赏和实用性。

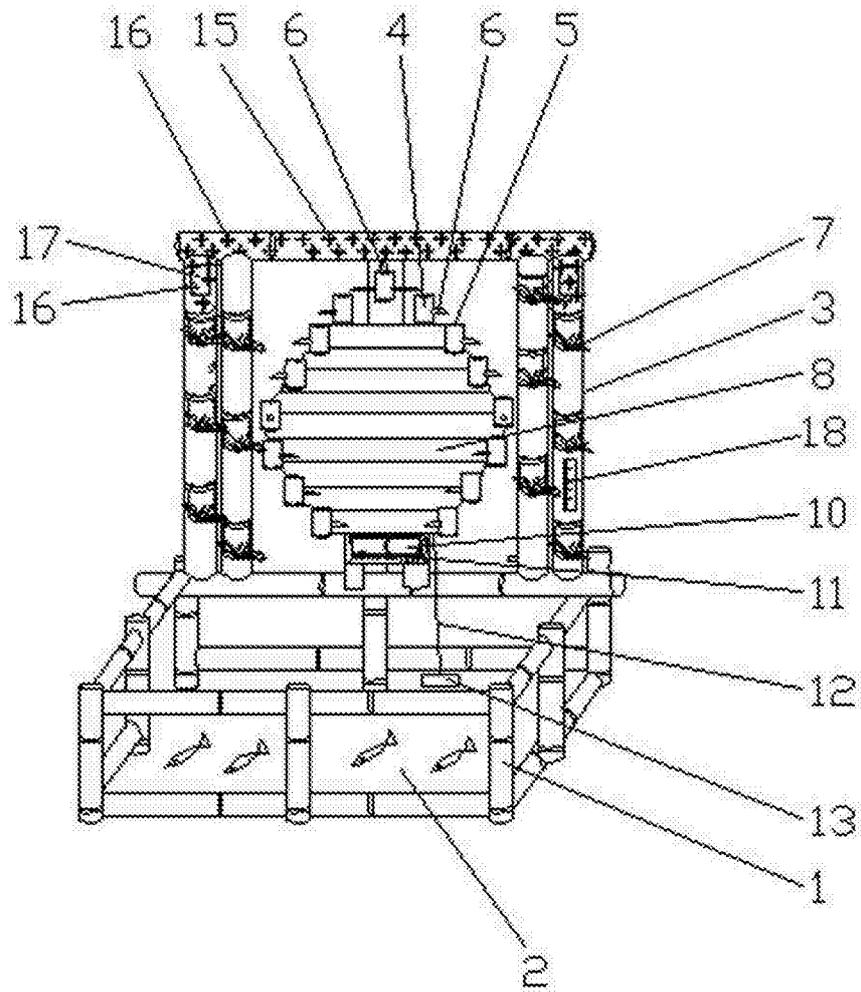


图 1

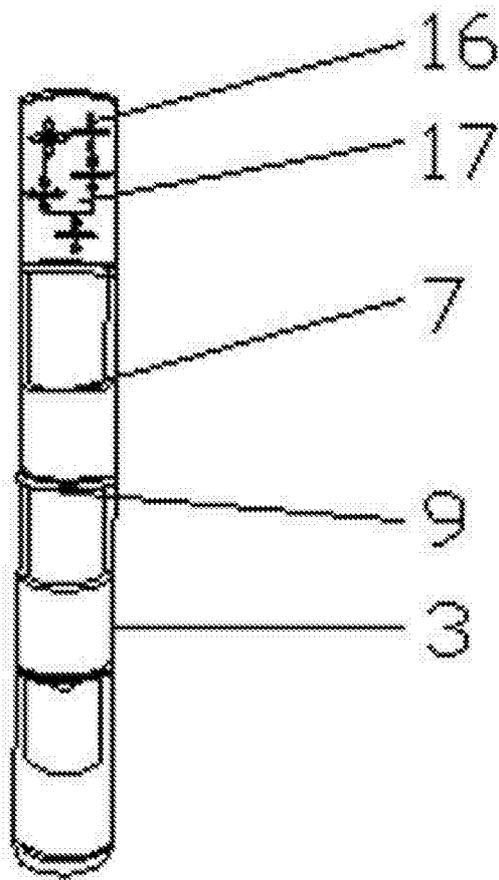


图 2