



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105454127 A

(43) 申请公布日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201510828690. 4

(22) 申请日 2015. 11. 25

(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 63/04(2006. 01)

A01G 9/02(2006. 01)

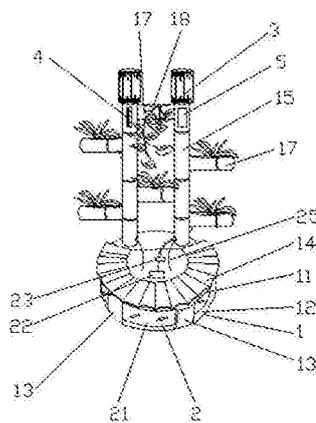
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54) 发明名称

一种多功能竹制鱼缸花架

(57) 摘要

本发明涉及一种多功能竹制鱼缸花架：由天然竹材制作，包括底座，其特征是：底座由上下两圆形台面通过若干条竖竹片连接构成一空腔，在空腔内设置水培系统，上圆形台面中部挖空，其周边设有装饰竹条，在其后部设有两竖竹段，在两竖竹段之间内侧设有种植横竹段，两竖竹段的外侧错落设有若干种植横竹段，在两竖竹段最上方设有竹灯，在其中一竖竹段上方设有温度计，另一竖竹段空心部位设有负离子发生器，本发明利用竹子本身中空的腔体来种植物，把鱼缸与植物种植和谐完美的结合起来，更具自然的生态效果，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，使居室呈现出一种自然、简朴、高雅的氛围，具有很好的装饰观赏和实用性。



1. 一种多功能竹制鱼缸花架：由天然竹材制作，包括底座，其特征是：底座由上下两圆形台面通过若干条竖竹片连接构成一空腔，在空腔内设置水培系统，上圆形台面中部挖空，其周边设有装饰竹条，在其后部设有两竖竹段，在两竖竹段之间内侧设有种植横竹段，两竖竹段的外侧错落设有若干种植横竹段，在两竖竹段最上方设有竹灯，在其中一竖竹段上方设有温度计，另一竖竹段空心部位设有负离子发生器。

2. 如权利要求1所述多功能竹制鱼缸花架，其特征是：所述竹灯包括由若干小竖竹段和经过定型处理的圆形竹条制作而成圆柱体框架，圆柱体框架周边的上方和下方拼接若干长短不一的小竹条，在圆柱体框架内设有羊皮纸透光灯罩，灯罩内设有灯座和LED灯。

3. 如权利要求1所述多功能竹制鱼缸花架，其特征是：所述种植横竹段上方中部挖空为种植孔，底部设有一回流孔构成种植容器。

4. 如权利要求1所述多功能竹制鱼缸花架，其特征是：所述竖竹段的竹节打通贯穿，在对应种植横竹段的位置设有用于穿设水管的水管进出孔。

5. 如权利要求1所述多功能竹制鱼缸花架，其特征是：所述水培系统包括鱼缸，在鱼缸里设有抽水泵，抽水泵通过水管连接分水器再经软水管穿过中空竖竹段的水管进出孔，到达种植横竹段种植孔，回流管一端插入种植横竹段底部的回流孔，另一端穿过中空竖竹段的水管进出孔置于下一个种植横竹段的种植孔，且每条回流管一把上下相邻的种植横竹段窜连接起来，最后流回到鱼缸，从而形成循环流水。

一种多功能竹制鱼缸花架

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竹制鱼缸花架。

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鱼缸水培花架品种较少,没有植物景观,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,利用竹材本身作为种养植物的容器,种养植物作为植物景观装饰,还能产生负离子,净化空气,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竹制鱼缸花架。

[0004] 本发明解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能竹制鱼缸花架:由天然竹材制作,包括底座,底座由上下两圆形台面通过若干条竖竹片连接构成一空腔,在空腔内设置水培系统,上圆形台面中部挖空,其周边设有装饰竹条,在其后部设有两竖竹段,在两竖竹段之间内侧设有种植横竹段,两竖竹段的外侧错落设有若干种植横竹段,在两竖竹段最上方设有竹灯,在其中一竖竹段上方设有温度计,另一竖竹段空心部位设有负离子发生器。

[0005] 所述竹灯包括由若干小竖竹段和经过定型处理的圆形竹条制作而成圆柱体框架,圆柱体框架周边的上方和下方拼接若干长短不一的小竹条,在圆柱体框架内设有羊皮纸透光灯罩,灯罩内设有灯座和LED灯。

[0006] 所述种植横竹段上方中部挖空为种植孔,底部设有一回流孔构成种植容器。

[0007] 所述竖竹段的竹节打通贯穿,在对应种植横竹段的位置设有用于穿设水管的水管进出孔。

[0008] 所述水培系统包括鱼缸,在鱼缸里设有抽水泵,抽水泵通过水管连接分水器再经软水管穿过中空竖竹段的水管进出孔,到达种植横竹段种植孔,回流管一端插入种植横竹段底部的回流孔,另一端穿过中空竖竹段的水管进出孔置于下一个种植横竹段的种植孔,且每条回流管一一把上下相邻的种植横竹段窜连接起来,最后流回到鱼缸,从而形成循环流水。

[0009]

本发明所提供的有益效果是:利用竹子本身中空的腔体来种植物,把鱼缸与植物种植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,使居室呈现出一种自然、简朴、高雅的氛围,具有很好的装饰观赏和实用性。

附图说明

[0010] 图1是本发明的结构示意图；

图2是本发明水培系统水管水循环示意图；

图3是本发明竹灯结构示意图。

[0011] 图中：1—底座、11—上台面、12—下台面、13—竖竹片、14—装饰竹条、15—竖竹段、16—水管进出孔、17—种植横竹段、18—种植孔、19—回流孔、2—水培系统、21—鱼缸、22—抽水泵、23—分水器、24—软水管、25—回流管、3—竹灯、4—温度计、5—负离子发生器、31—圆柱体框架、32—小竹条、33—羊皮纸透光灯罩、34—LED灯。

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、图2和图3，一种竹制鱼缸花架：由天然竹材制作，包括底座1，底座1由上下两圆形台面通过若干条竖竹片13连接构成一空腔，在空腔内设置水培系统2，上圆形台面11中部挖空，其周边设有装饰竹条13，在其后部设有两竖竹段15，在两竖竹段15之间内侧设有种植横竹段17，两竖竹段15的外侧错落设有若干种植横竹段17，在两竖竹段最上方设有竹灯3，在其中一竖竹段上方设有温度计4，另一竖竹段空心部位设有负离子发生器5，所述竹灯3包括由若干小竖竹段和经过定型处理的圆形竹条制作而成圆柱体框架31，圆柱体框架31周边的上方和下方拼接若干长短不一的小竹条32，在圆柱体框架内设有羊皮纸透光灯罩33，灯罩内设有灯座和LED灯34，所述种植横竹段17上方中部挖空为种植孔18，底部设有一回流孔19构成种植容器，所述竖竹段15的竹节打通贯穿，在对应种植横竹段17的位置设有用于穿设水管的水管进出孔16，所述水培系统2包括鱼缸21，在鱼缸21里设有抽水泵22，抽水泵22通过水管连接分水器23再经软水管24穿过中空竖竹段15的水管进出孔16，到达种植横竹段17的种植孔18，回流管25一端插入种植横竹段17底部的回流孔19，另一端穿过中空竖竹段15的水管进出孔16置于下一个种植横竹段17的种植孔18，且每条回流管25一把上下相邻的种植横竹段17窜连接起来，最后流回到鱼缸21，从而形成循环流水，

本发明利用竹子本身中空的腔体来种植物，把鱼缸与植物种植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，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，使居室呈现出一种自然、简朴、高雅的氛围，具有很好的装饰观赏和实用性。

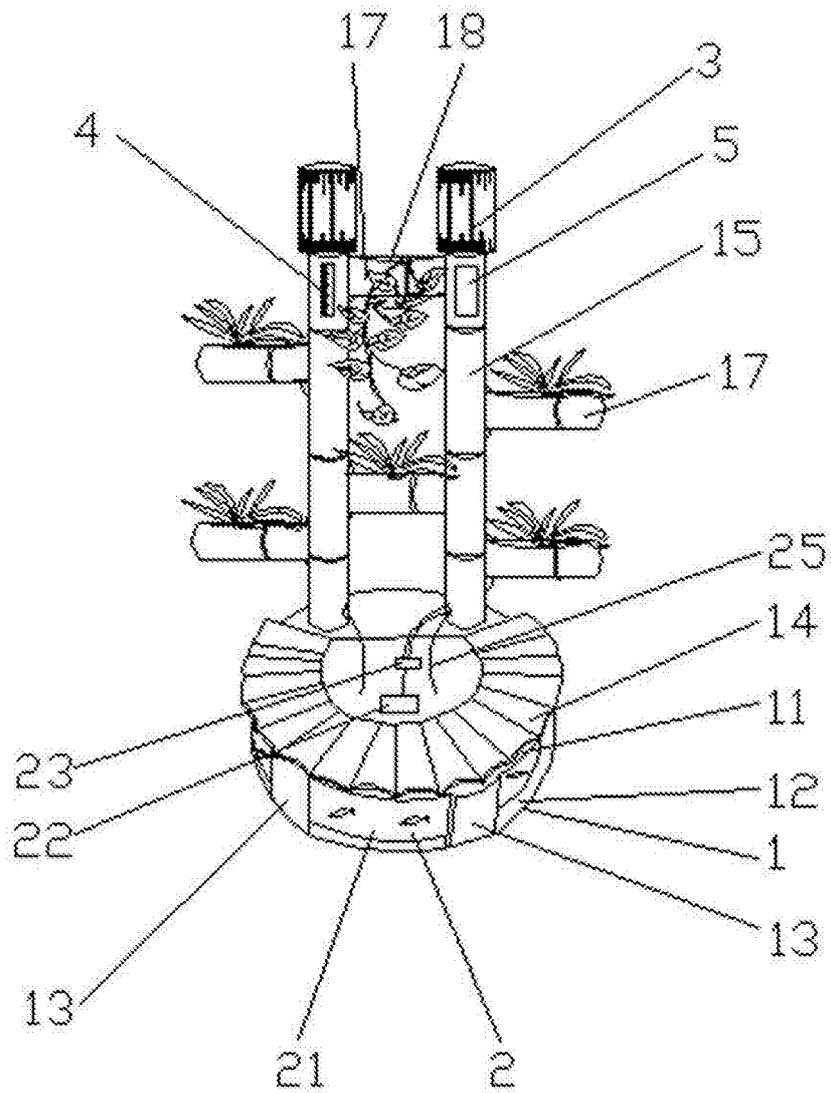


图1

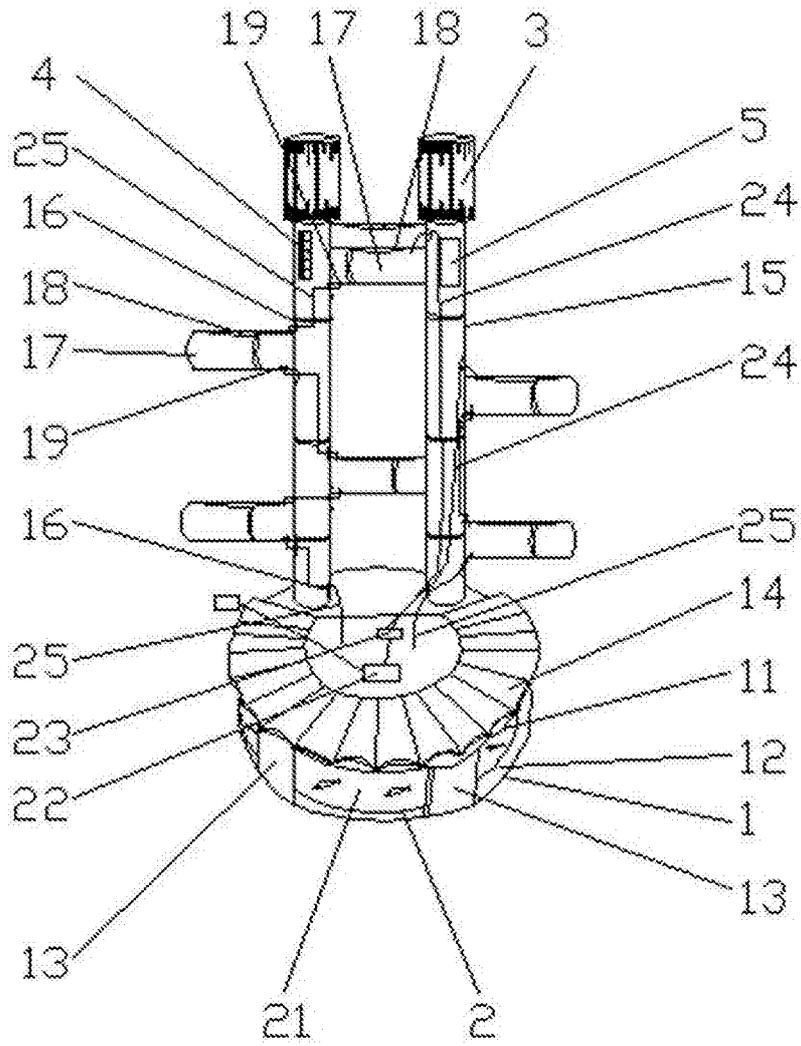


图2

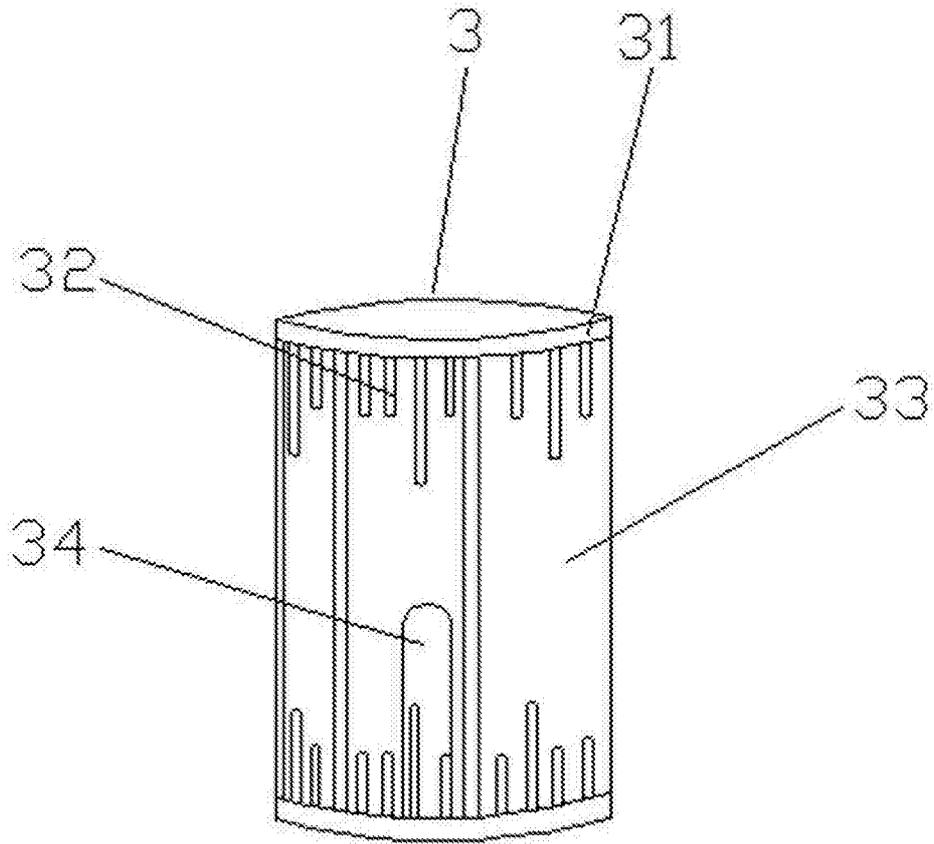


图3