



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205124741 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520930073. 0

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 11. 21

(73) 专利权人 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 27/00(2006. 01)

A01G 9/02(2006. 01)

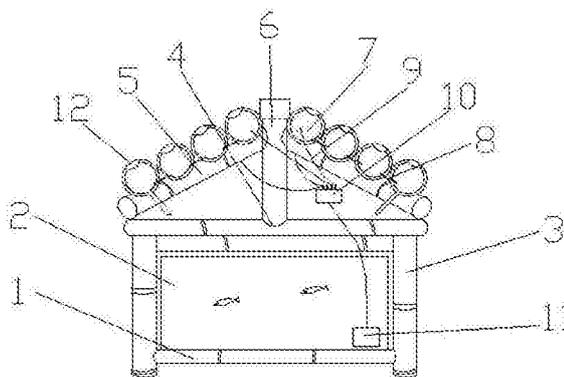
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

具有塔式造型立体景观的水族箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种具有塔式造型立体景观的水族箱:包括鱼缸装饰框架,其特征是:鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,在鱼缸装饰框架四条支撑杆的上方通过榫接胶合设有四方锥形框架,四方锥形框架包括设在鱼缸装饰框架中部的T形支撑架,四条斜竹段分别与鱼缸装饰框架的四条支撑杆顶端和T形支撑架的竖竹段榫接胶合连接成四方锥形框架,在相邻的两斜竹段之间设有横竹段,横竹段由下至上紧密排列且由小竹段贯穿连通构成塔式种植区,造型新颖,纯天然竹子制作,立体感强,使鱼缸和塔式造型植物景观和谐完美的结合起来,更具自然的生态效果,具有很好的装饰观赏功能。



1.一种具有塔式造型立体景观的水族箱:包括鱼缸装饰框架,其特征是:鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,在鱼缸装饰框架四条支撑杆的上方通过榫接胶合设有四方锥形框架,四方锥形框架包括设在鱼缸装饰框架中部的T形支撑架,四条斜竹段分别与鱼缸装饰框架的四条支撑杆顶端和T形支撑架的竖竹段榫接胶合连接成四方锥形框架,在相邻的两斜竹段之间设有横竹段,横竹段由下至上紧密排列且由小竹段贯穿连通构成塔式种植区,引水管一端直达塔式种植区最上部的横竹段的种植孔,另一端与分水器连接,分水器通过水管与水泵相连,抽水机的插头连接定时器,定时器与电源连接,可通过定时器按预定浇水时间实现自动浇水过程。

2.如权利要求1所述的具有塔式造型立体景观的水族箱:其特征是:所述种植区的横竹段中间竹节挖空贯通,上方按一定的间距开设种植孔,每条横竹段都设有进水口和出水口,上一横竹段的出水口通过小竹段与下一段横竹段的进水口连通。

具有塔式造型立体景观的水族箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品,尤其涉及一种具有塔式造型立体景观的水族箱。

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既能种植又能养鱼的水族箱品种较少,没有园艺景观,功能单一,不能满足人们的需要。

实用新型内容

[0003] 为了克服现有技术的上述缺点,本实用新型提供一种天然时尚、立体感强,造型新颖,可种养植物作为植物景观,又可养鱼,装饰和观赏性强,不仅能够美化装饰室内环境,还能净化空气令室内空气清新的具有塔式造型立体景观的水族箱。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种具有塔式造型立体景观的水族箱:包括鱼缸装饰框架,鱼缸装饰框架套设在鱼缸外,在鱼缸装饰框架四条支撑杆的上方通过榫接胶合设有四方锥形框架,四方锥形框架包括设在鱼缸装饰框架中部的T形支撑架,四条斜竹段分别与鱼缸装饰框架的四条支撑杆顶端和T形支撑架的竖竹段榫接胶合连接成四方锥形框架,在相邻的两斜竹段之间设有横竹段,横竹段由下至上紧密排列且由小竹段贯穿连通构成塔式种植区,引水管一端直达塔式种植区最上部的横竹段的种植孔,另一端与分水器连接,分水器通过水管与水泵相连,抽水器的插头连接定时器,定时器与电源连接,可通过定时器按预定浇水时间实现自动浇水过程。

[0005] 所述种植区的横竹段中间竹节挖空贯通,上方按一定的间距开设种植孔,每条横竹段都设有进水口和出水口,上一横竹段的出水口通过小竹段与下一段横竹段的进水口连通。

[0006] 本实用新型所提供的有益效果是:造型新颖,纯天然竹子制作,立体感强,使鱼缸和塔式造型植物景观和谐完美的结合起来,更具自然的生态效果,使人仿佛身处大自然怀抱,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,令室内空气清新,非常富有田园和古朴的气质,具有很好的装饰观赏功能。

附图说明

[0007] 图1:本实用新型结构示意图;

[0008] 图2:本实用新型剖视图;

[0009] 图3:本实用新型种上植物的结构示意图;

[0010] 图中:1-鱼缸装饰框架、2-鱼缸、3-支撑杆、4-T形支撑架、5-斜竹段、6-竖竹段、7-横竹段、8-小竹段、9-引水管、10-分水器、11-水泵;12-种植孔。

具体实施方式

[0011] 结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:参见图1、图2和图3:一种具有塔式造型立体景观的水族箱:包括鱼缸装饰框架1,鱼缸装饰框架1套置在鱼缸2外,在鱼缸装饰框架1四条支撑杆3的上方通过榫接胶合设有四方锥形框架,四方锥形框架包括设在鱼缸装饰框架1中部的T形支撑架4,四条斜竹段5分别与鱼缸装饰框架1的四条支撑杆3顶端和T形支撑架4的竖竹段6榫接胶合连接成四方锥形框架,在相邻的两斜竹段5之间设有横竹段7,横竹段7由下至上紧密排列且由小竹段8贯穿连通构成塔式种植区,引水管9一端直达塔式种植区最上部的横竹段7的种植孔12,另一端与分水器10连接,分水器10通过水管与水泵11相连,水泵11的插头连接定时器,定时器与电源连接,可通过定时器按预定浇水时间实现自动浇水过程,所述种植区的横竹段7中间竹节挖空贯通,上方按一定的间距开设种植孔12,每条横竹段7都设有进水口和出水口,上一横竹段7的出水口通过小竹段8与下一段横竹段7的进水口连通。

[0012] 使用时,水泵11抽水通过水管到分水器10水分为四个分流,水分别通过引水管9直达塔式种植区最上部四个方向的横竹段7的种植孔12,水往最下方横竹段7流入,水最后通过小竹段流回鱼缸,水在竹节内循环不断的流动,在种植孔12中种上植物,形成塔式植物景观,本实用造型新颖,纯天然竹子制作,立体感强,使鱼缸和塔式造型植物景观和谐完美的结合起来,更具自然的生态效果,使人仿佛身处大自然怀抱,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,令室内空气清新,非常富有田园和古朴的气质,具有很好的装饰观赏功能。

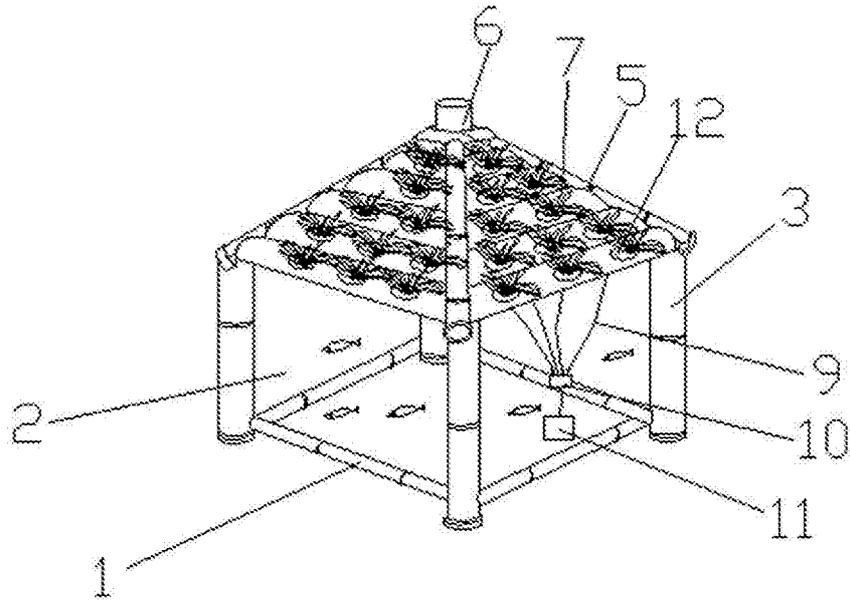


图3