



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 103600618 A

(43) 申请公布日 2014. 02. 26

(21) 申请号 201310620442. 1

(22) 申请日 2013. 11. 29

(71) 申请人 江惠贤

地址 512000 广东省韶关市武江区新华北路
香槟小城旁门店韶关市雷门专利事务
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.

B44C 5/06 (2006. 01)

A01G 31/02 (2006. 01)

A01K 63/00 (2006. 01)

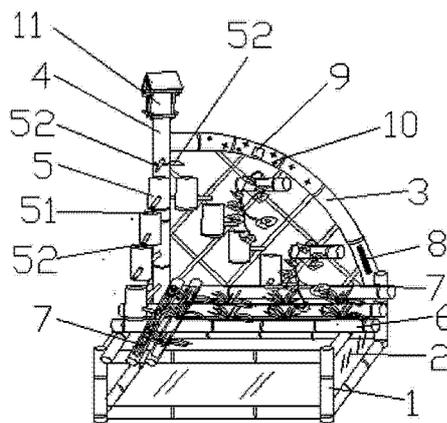
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种多功能具有流水景观造型的水族箱

(57) 摘要

本发明涉及一种多功能具有流水景观造型的水族箱:鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合设有一栅栏框架,栅栏框架由一条竖竹段和一条弧形竹段通过榫接胶合内设有栅栏而构成,在栅栏框架竖竹段最上方两边设有出水口,出水口下方两边分别设有流水竹筒,流水竹筒由高到低呈阶梯状顺序排列,且两边的流水竹筒成90度,在鱼缸装饰框架上纵横交错通过榫接胶合设有竹制种植容器,引水管一端通过装饰栅栏一侧竖竹段内空心部位到达最上部出水口,另一端与水泵相连,本发明造型新颖,使鱼缸、流水景观造型和园艺景观造型和谐完美的结合起来。



1. 一种多功能具有流水景观造型的水族箱,包括鱼缸装饰框架,其特征是:鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合设有一栅栏框架,栅栏框架由一条竖竹段和一条弧形竹段通过榫接胶合内设有栅栏而构成,在栅栏框架竖竹段最上方两边设有出水口,出水口下方两边分别设有流水竹筒,流水竹筒由高到低呈阶梯状顺序排列,且两边的流水竹筒成 90 度,在流水竹筒最下方水流入鱼缸处设有过滤装置,在鱼缸装饰框架上纵横交错通过榫接胶合设有竹制种植容器,种植容器中放入陶粒作为种植基,可种上植物,引水管一端通过装饰栅栏一侧竖竹段内空心部位到达最上部出水口,另一端与水泵相连,在栅栏框架弧形竹段下端内空心部位设有温度计,上端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,在栅栏框架竖竹段最上端设有装饰灯,所述流水竹筒上方开口为入水口,下方设出水口,上一个流水竹筒的出水口与下一个流水竹筒入水口一一对应,所述种植容器由竹段上方挖空留下空腔,用石砾作基质来种植植物,所述过滤装置由竹段上方挖空留下空腔,放入过滤材料进行过滤,下方设有出水口。

一种多功能具有流水景观造型的水族箱

技术领域

[0001] 本发明属于日常生活用品,涉及一种多功能具有流水景观造型水族箱。

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景观造型水族箱品种较少,而且没有园艺景观,功能单一,没有能随时掌握气温的功能,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,本发明提供一种造型独特,既可种养水生植物,又有流水景观,装饰和观赏性强的,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的一种多功能具有流水景观造型的水族箱。

[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景观造型的水族箱:包括鱼缸装饰框架,鱼缸装饰框架套置在鱼缸外,在鱼缸装饰框架上方通过榫接胶合设有一栅栏框架,栅栏框架由一条竖竹段和一条弧形竹段通过榫接胶合内设有栅栏而构成,在栅栏框架竖竹段最上方两边设有出水口,出水口下方两边分别设有流水竹筒,流水竹筒由高到低呈阶梯状顺序排列,且两边的流水竹筒成90度,在流水竹筒最下方水流入鱼缸处设有过滤装置,在鱼缸装饰框架上纵横交错通过榫接胶合设有竹制种植容器,种植容器中放入陶粒作为种植基,可种上植物,引水管一端通过装饰栅栏一侧竖竹段内空心部位到达最上部出水口,另一端与水泵相连,在栅栏框架弧形竹段下端内空心部位设有温度计,上端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,在栅栏框架竖竹段最上端设有装饰灯,所述流水竹筒上方开口为入水口,下方设出水口,上一个流水竹筒的出水口与下一个流水竹筒入水口一一对应,所述种植容器由竹段上方挖空留下空腔,用石砾作基质来种植植物,所述过滤装置由竹段上方挖空留下空腔,放入过滤材料进行过滤,下方设有出水口。

[0005] 本发明所提供的有益效果是:造型新颖,纯天然竹子制作,使鱼缸、流水景观造型和园艺造型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,既能作为流水景观也可作为种养水生植物的容器,长流不息的流水增加了居室的动感与灵气,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,增强了净化空气功能,并产生对人体有益的负离子,可使人们随时掌握气温,保护身心健康,令室内空气更清新。

附图说明

[0006] 图1:本发明结构示意图;

图中:1-鱼缸装饰框架、2-鱼缸、3-栅栏框架、4-竖竹段、5-流水竹筒,51-入水口、52-出水口、6-种植容器、7-过滤装置、8-温度计、9-负离子发生器、10-通透花纹、11-装饰

灯。

具体实施方式

[0007] 结合附图和实施例对本发明进一步说明：参见图 1：一种多功能具有流水景观造型的水族箱：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 上方通过榫接胶合设有一栅栏框架 3，栅栏框架 3 由一条竖竹段 4 和一条弧形竹段通过榫接胶合内设有栅栏而构成，在栅栏框架 3 竖竹段 4 最上方两边设有出水口 52，出水口 52 下方两边分别设有流水竹筒 5，流水竹筒 5 由高到低呈阶梯状顺序排列，且两边的流水竹筒 5 成 90 度，在流水竹筒 5 最下方设有过滤装置 7，在鱼缸装饰框架 1 上纵横交错通过榫接胶合设有竹制种植容器 6，种植容器 6 中放入石砾作为种植基，可种上植物，引水管一端通过栅栏框架 3 一侧竖竹段 4 内空心部位到达最上部出水口 52，另一端与水泵相连；在栅栏框架弧形竹段下端内空心部位设有温度计 8，上端内空心部位设有负离子发生器 9 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 10，在栅栏框架 3 竖竹段 4 最上端设有装饰灯，所述流水竹筒 5 上方开口为入水口 51，下方设出水口 52，上一个流水竹筒 5 的出水口 52 与下一个流水竹筒 5 入水口 51 一一对应；所述种植容器 6 由竹段上方挖空留下空腔，用陶粒作基质来种植植物，所述过滤装置 7 由竹段上方挖空留下空腔，放入过滤材料进行过滤，下方设有出水口；使用时，引水管一端通过栅栏框架 3 一侧竖竹段 4 内空心部位到达最上方两边出水口 52，另一端与水泵相连，水从最上方流水竹筒 5 的出水口 52 逐级流入下一流水竹筒 5 的入水口 51 形成流水景观，水循环不断的流动，在种植容器 6 中放入陶粒作为种植基，可种上水生植物，在栅栏框架 3 的栅栏处可随意挂上其它植物形成植物景观，本发明造型新颖，纯天然竹子制作，使鱼缸、流水景观造型和园艺景观造型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，增强了净化空气功能，并产生对人体有益的负离子，可使人们随时掌握气温，保护身心健康，令室内空气更清新，装饰灯能增强装饰美感。

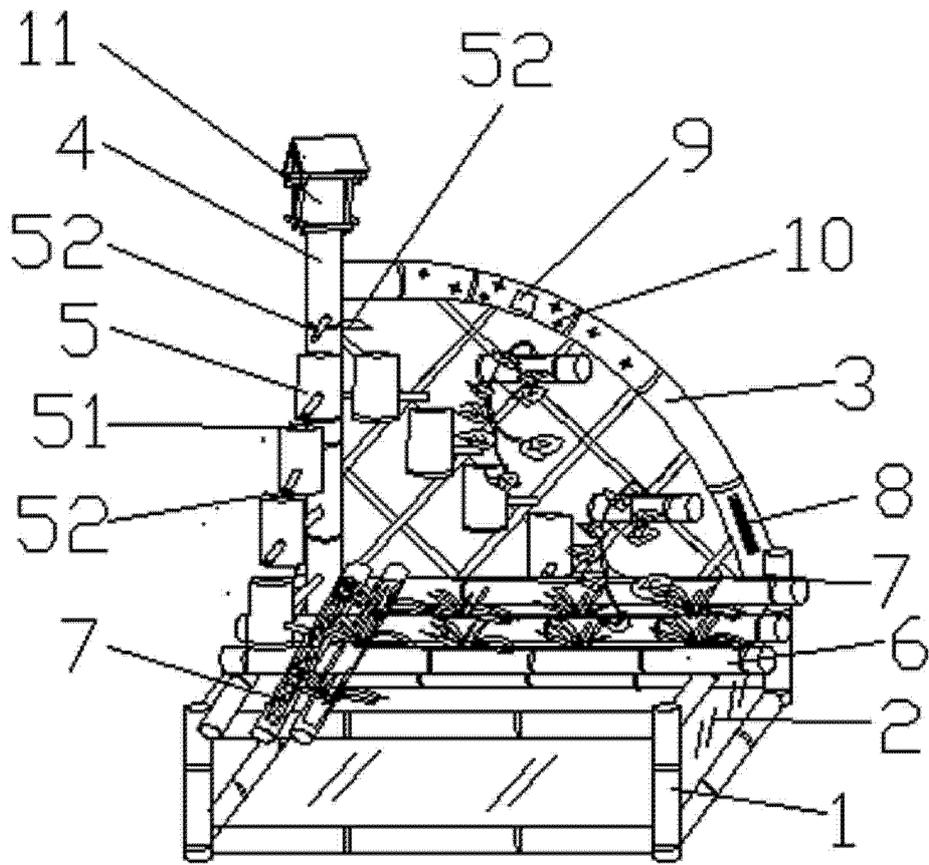


图 1