



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 205124746 U

(45) 授权公告日 2016. 04. 06

(21) 申请号 201520951268. 3

(ESM) 同样的发明创造已同日申请发明专利

(22) 申请日 2015. 11. 25

(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)

A01G 9/02(2006. 01)

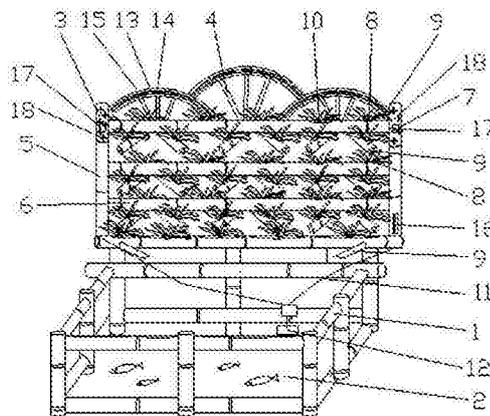
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

多功能带有竹艺种植墙的水族箱

(57) 摘要

本实用新型涉及一种多功能带有竹艺种植墙的水族箱: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长方形框架,长方形框架由两条竖竹段和四条横竹段通过榫接胶合而构成,在两条竖竹段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,在右竖竹段下端内空心部位设有温度计,在每组上下二条横竹段之间榫接胶合贯穿连接若干呈八字形的斜竹段,斜竹段下方设有出水口,出水口与下方的横竹段的进水口一一对应,长方形框架两侧边竖竹段最上方设有出水口,在长方形框架上方设有三个扇形装饰框架,在扇形装饰框上方的弧形竹段设为竹灯,本实用新型具有很好的装饰观赏和实用性。



1. 一种多功能带有竹艺种植墙的水族箱: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长方形框架,长方形框架由两条竖竹段和四条横竹段通过榫接胶合而构成,在两条竖竹段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,在右竖竹段下端内空心部位设有温度计,在每组上下二条横竹段之间榫接胶合贯穿连接若干呈八字形的斜竹段,斜竹段下方设有出水口,出水口与下方的横竹段的进水口一一对应,长方形框架两侧边竖竹段最上方设有出水口,引水管一端沿着长方形框架两侧竖竹段背部到达最上部出水口,另一端与水泵相连,在长方形框架上方设有三个扇形装饰框架,其中左右两边的扇形装饰框架低于中间扇形装饰框架且与其对称,扇形装饰框架包括上方弧形竹段和横竹段,在弧形竹段和横竹段之间设有呈放射状的细竹段,上方弧形竹段设为竹灯。

2. 如权利要求1所述多功能带有竹艺种植墙的水族箱,其特征是:所述竹灯由三段经过弯曲定型的弧形竹段构成,在每个自然竹节的前面和上方挖出透光槽成为竹灯罩,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所述多功能带有竹艺种植墙的水族箱,其特征是:所述四条横竹段中间竹节挖空贯通,两边的竹节密封,上方按一定的间距开设种植孔和进水口。

4. 如权利要求1所述多功能带有竹艺种植墙的水族箱,其特征是:所述斜竹段中间竹节挖空贯通,且在下方密封的竹节中间设有出水口,在斜竹段中部开设种植孔。

多功能带有竹艺种植墙的水族箱

技术领域

[0001] 本实用新型属于日常生活用品,尤其涉及一种多功能带有竹艺种植墙的水族箱。

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带有竹艺种植墙的水族箱品种较少,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。

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、造型新颖,可种植植物作为植物景观墙,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带有竹艺种植墙的水族箱。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是:一种多功能带有竹艺种植墙的水族箱: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长方形框架,长方形框架由两条竖竹段和四条横竹段通过榫接胶合而构成,在两条竖竹段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,在右竖竹段下端内空心部位设有温度计,在每组上下二条横竹段之间榫接胶合贯穿连接若干呈八字形的斜竹段,斜竹段下方设有出水口,出水口与下方的横竹段的进水口一一对应,长方形框架两侧边竖竹段最上方设有出水口,引水管一端沿着长方形框架两侧竖竹段背部到达最上部出水口,另一端与水泵相连,在长方形框架上方设有三个扇形装饰框架,其中左右两边的扇形装饰框架低于中间扇形装饰框架且与其对称,扇形装饰框架包括上方弧形竹段和横竹段,在弧形竹段和横竹段之间设有呈放射状的细竹段,上方弧形竹段设为竹灯。

[0005] 所述竹灯由三段经过弯曲定型的弧形竹段构成,在每个自然竹节的前面和上方挖出透光槽成为竹灯罩,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] 所述四条横竹段中间竹节挖空贯通,两边的竹节密封,上方按一定的间距开设种植孔和进水口。

[0007] 所述斜竹段中间竹节挖空贯通,且在下方密封的竹节中间设有出水口,在斜竹段中部开设种植孔。

[0008] 本实用新型所提供的有益效果是:采用纯天然竹子制作,使鱼缸和植物景观墙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

[0009] 图1:本实用新型结构示意图;

[0010] 图2:本实用新型种上植物的结构示意图;

[0011] 图中:1-鱼缸装饰框架、2-鱼缸、3-长方形框架、4-扇形装饰框架、5-竖竹段、6-横竹段、7-斜竹段、8-进水口、9-出水口、10-种植孔、11-引水管、12-水泵、13-竹灯、14-透光槽、15-LED灯、16-温度计、17-负离子发生器、18-通透花纹。

具体实施方式

[0012] 结合附图和实施例对本实用新型进一步说明:参见图1和图2:多功能带有竹艺种植墙的水族箱: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长方形框架3,长方形框架3由两条竖竹段5和四条横竹段6通过榫接胶合而构成,在两条竖竹段5上端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18,在右竖竹段下端内空心部位设有温度计16,在每组上下二条横竹段6之间榫接胶合贯穿连接若干呈八字形的斜竹段7,斜竹段7下方设有出水口9,出水口9与下方的横竹段6的进水口8一一对应,长方形框架3两侧边竖竹段最上方设有出水口9,引水管11一端沿着长方形框架3两侧竖竹段5背部到达最上部出水口9,另一端与水泵12相连,在长方形框架3上方设有三个扇形装饰框架4,其中左右两边的扇形装饰框架4低于中间扇形装饰框架4且与其对称,扇形装饰框架4包括上方弧形竹段和横竹段6,在弧形竹段和横竹段之间设有呈放射状的细竹段,上方弧形竹段设为竹灯13,所述竹灯13由三段经过弯曲定型的弧形竹段构成,在每个自然竹节的前面和上方等间距挖出透光槽14成为竹灯罩,在其后方设有便于放置灯座和LED灯15的活页门,在竹灯罩内设有灯座和LED灯15,所述四条横竹段6中间竹节挖空贯通,两边的竹节密封,上方按一定的间距开设种植孔10和进水口8,所述斜竹段7中间竹节挖空贯通,且在下方密封的竹节中间设有出水口9,在斜竹段7中部开设种植孔10,使用时,引水管一端通过长方形框架3两侧竖竹段5空心部位到达最上部出水口9,另一端与水泵相连,水从最上方出水口9流向流横竹段的进水口8,由于横竹段6与呈八字形斜竹段7贯穿连接,水会随着斜竹段7流向下一段横竹段6进水口,如此不断循环,最后水流由最下方横竹段6的出水口9回到鱼缸2,水在竹节内循环不断的流动,在种植孔10中种上植物,形成植物景观墙。

[0013] 本实用新型纯天然竹子制作,使鱼缸和植物景观墙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。

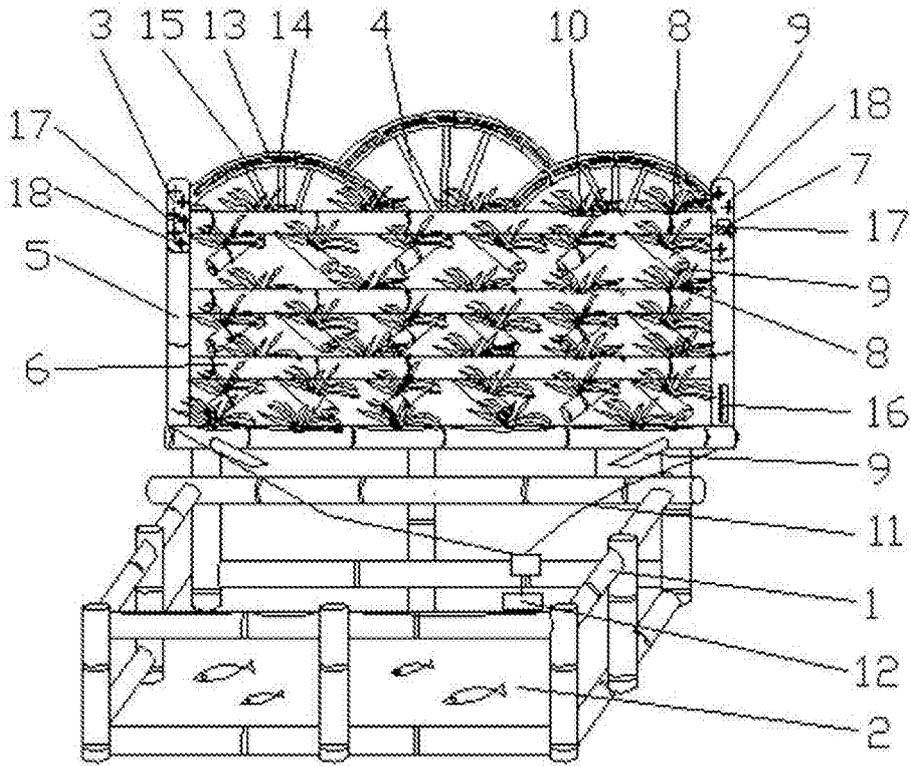


图1

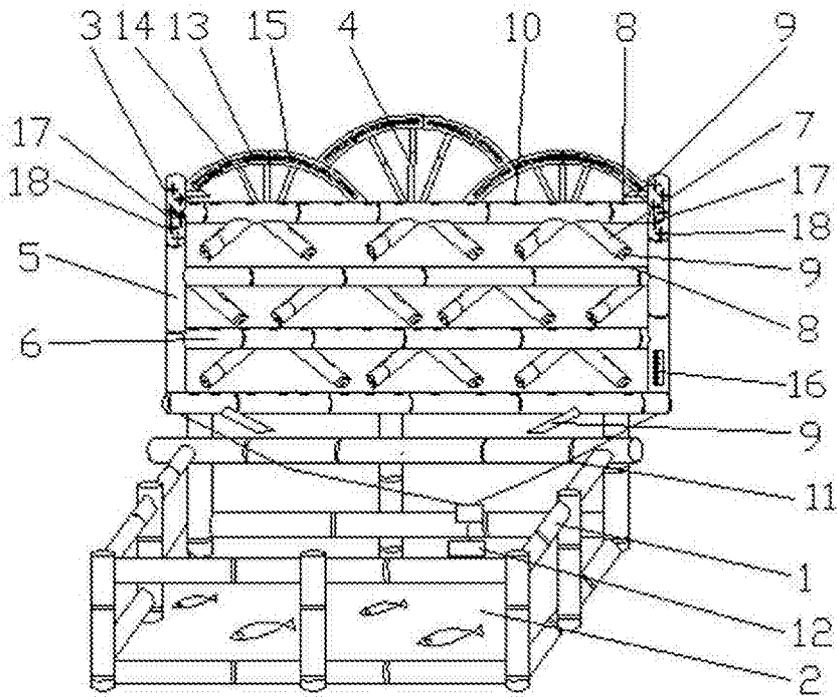


图2