



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105248354 A

(43) 申请公布日 2016. 01. 20

(21) 申请号 201510806836. 5

A01K 63/04(2006. 01)

(22) 申请日 2015. 11. 21

(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)

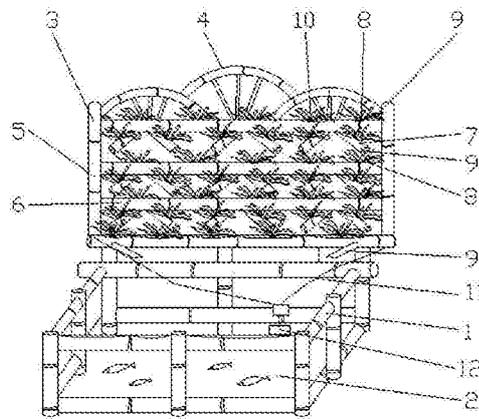
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 发明名称

一种带有竹艺种植墙的水族箱

(57) 摘要

本发明涉及一种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，引水管一端通过长方形框架两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，本发明所提供的有益效果是：造型新颖，纯天然竹子制作，使鱼缸和植物景观墙和谐完美的结合起来，更具自然的生态效果，非常富有田园和古朴的气质，具有很好的装饰观赏功能。



1. 一种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，引水管一端通过长方形框架两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。

2. 如权利要求 1 所述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。

3. 如权利要求 1 所述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。

4. 如权利要求 1 所述带有竹艺种植墙的水族箱：其特征是：所述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。

一种带有竹艺种植墙的水族箱

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,没有园艺景观,功能单一,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,可种养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,还能净化空气令室内空气清新的一种带有竹艺种植墙的水族箱。

[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,引水管一端通过长方形框架两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。

[0005] 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。

[0006] 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。

[0007] 所述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。

[0008] 本发明所提供的有益效果是:造型新颖,纯天然竹子制作,使鱼缸和植物景观墙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,令室内空气更清新,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

[0009] 图1:本发明结构示意图;

图2:本发明种上植物的结构示意图;

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。

具体实施方式

[0010] 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11一端通过长方形框架3两侧竖竹段5内空心部位到达最上部出水口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，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，所述扇形装饰框架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，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，本实用造型新颖，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，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，令室内空气更清新。非常富有田园和古朴的气质，具有很好的装饰观赏功能。

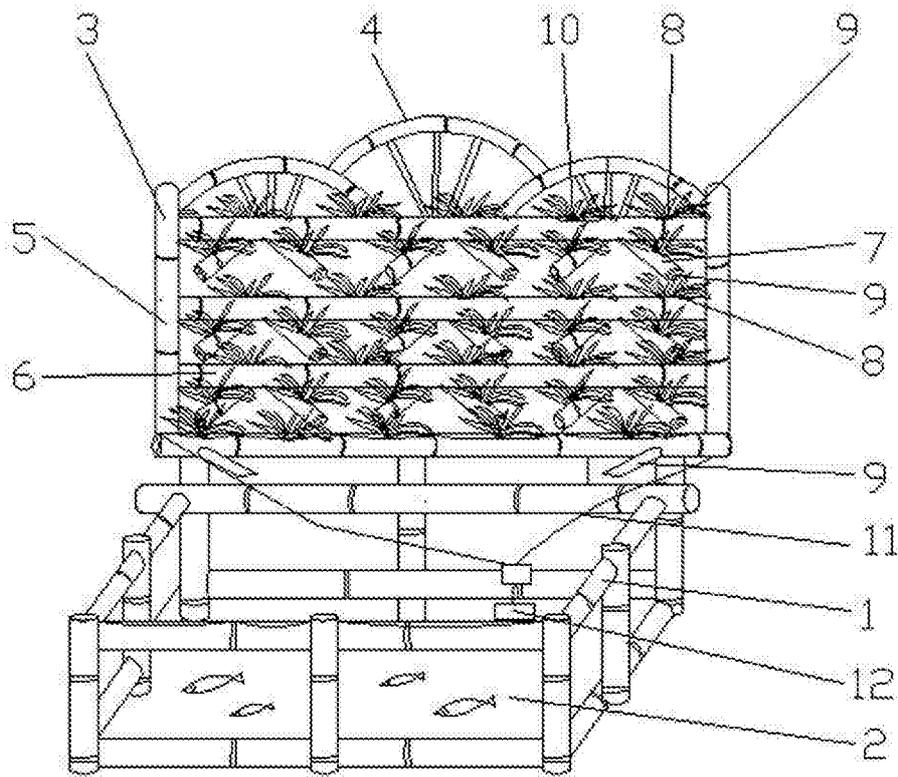


图 1

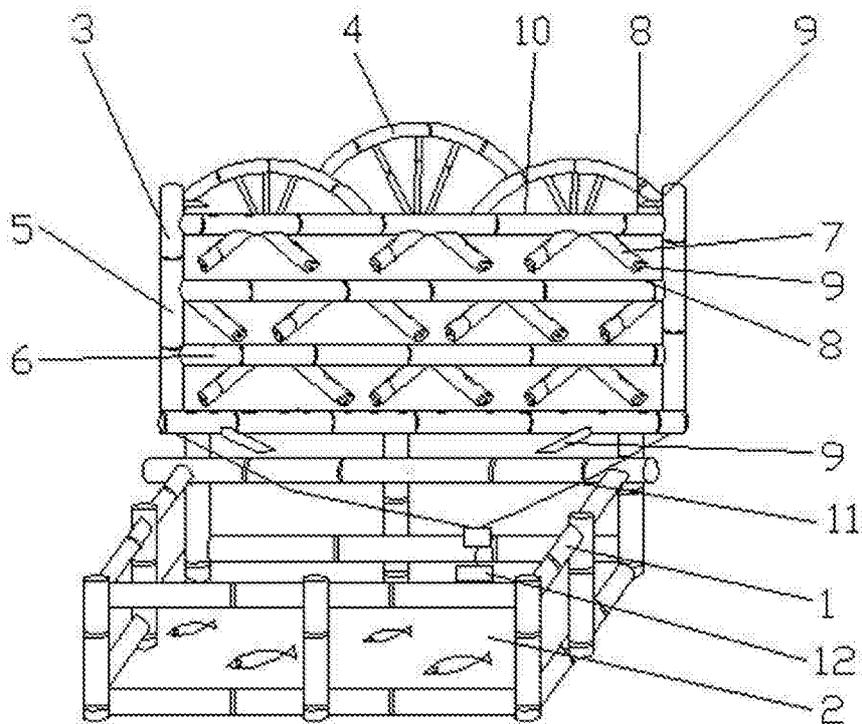


图 2