



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206826286 U

(45)授权公告日 2018.01.02

(21)申请号 201720367153.9

(22)申请日 2017.04.07

(73)专利权人 许可

地址 100102 北京市朝阳区花家地西里212
号楼4-601

(72)发明人 许可

(51)Int.Cl.

B44C 5/00(2006.01)

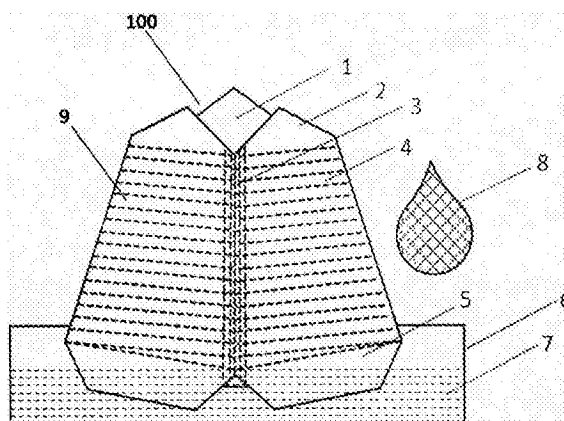
权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54)实用新型名称

一种多功能松果壳工艺品

(57)摘要

本实用新型涉及一种多功能工艺品,特别涉及一种能够用于插花或支撑水培植物的工艺品。所述工艺品包括主体,所述主体包括至少三个松果壳,所述主体在水平方向和垂直方向上独立地具有至少一层,在所述主体水平方向和垂直方向上的每一层内的所述松果壳以固定连接的方式围合形成内腔。所述工艺品还包括底盘,以及置于所述内腔中的育苗网,所述育苗网内包裹有可吸水性基质。兼具盆景功能的艺术品,其克服了盆景选材难、培养周期长、制造成本较高、管理复杂等不足。本申请的艺术品选材简单,其适用于插花艺术,并且还可为生长的植物起到支撑作用。与此同时,植物可选性多、成本低、管理简单,且生态环保,美观典雅。



1. 一种多功能松果壳工艺品,其特征在於,所述松果壳工艺品包括主体,所述主体包括至少三个松果壳,所述主体在水平方向上和垂直方向上独立地具有至少一层,在所述主体水平方向和垂直方向上的每一层内的所述松果壳以固定连接的方式围合形成内腔。

2. 根据权利要求1所述的松果壳工艺品,其特征在於,在所述主体垂直方向上的每一层内的所述松果壳通过粘结剂和/或绳索固定连接;和/或

在所述主体水平方向上的每一层内的所述松果壳通过粘结剂和/或绳索固定连接。

3. 根据权利要求1所述的松果壳工艺品,其特征在於,当所述主体在水平方向上和垂直方向上独立地具有多层时,每层之间通过粘结剂和/或绳索固定连接。

4. 根据权利要求2所述的松果壳工艺品,其特征在於,对于所述绳索固定连接,在所述主体水平方向和垂直方向上的每一层内的所述绳索独立地横向缠绕于形成该层的外壁上,且所述绳索在形成该层的两两松果壳的相接处纵向缠绕。

5. 根据权利要求4所述的松果壳工艺品,其特征在於,以从所述主体每一层的底部到顶部起计,横向缠绕的绳索起始于所述主体的 $1/15$ 至 $1/3$ 处,终止于所述主体的 $2/3$ 至 $7/8$ 处。

6. 根据权利要求5所述的松果壳工艺品,其特征在於,以从所述主体每一层的底部到顶部起计,横向缠绕的绳索起始于所述主体的 $1/10$ 至 $1/4$ 处,终止于所述主体的 $3/4$ 至 $5/6$ 处。

7. 根据权利要求2所述的松果壳工艺品,其特征在於,对于所述绳索固定连接,所述绳索独立地缠绕于所述主体水平方向上的形成每一层的内壁的所述松果壳的鳞片上。

8. 根据权利要求1-7中任意一项所述的松果壳工艺品,其特征在於,所述松果壳工艺品还包括底盘,所述主体置于所述底盘内。

9. 根据权利要求8所述的松果壳工艺品,其特征在於,所述松果壳工艺品还包括置于所述内腔中的育苗网,所述育苗网内包裹有可吸水性基质。

10. 根据权利要求1-7中任意一项所述的松果壳工艺品,其特征在於,所述主体的最外层固定设置有装饰品。

一种多功能松果壳工艺品

技术领域

[0001] 本发明涉及一种多功能松果壳工艺品,特别涉及一种能够用于插花或支撑水培植物的松果壳工艺品。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高,工艺品在生活中越来越受到重视,以陶冶人们的情操,净化人们的心灵,充实人们的精神生活。

[0003] 工艺品种类繁多,但都有一个共性,就是通常具有富于美感的造型。然而,对于某些工艺品来讲,其仅具有观赏性,一般并不具有实用性。而对另一些工艺品来讲,可能兼具观赏性和实用性。

[0004] 另一方面,盆景作为一门独立的艺术,以通常以植物和山石为基本材料在盆内塑造景观艺术,其一般分为植物盆景和山水盆景。在选材上,通常选择的植物或山石需要具有造型优势,多数植物经数月或多年的修整形后才具有盆景价值,因此,培养周期相对较长;在盆景布置上,传统盆景多置于庭院或摆放于室内,只有少数放置于桌面;在日常管理上,植物类盆景多栽于泥土中,土壤水分要保持适中,过多过少都影响植物生长。因此,盆景存在选材难、培养周期长、制造成本较高、管理复杂等方面的不同。

[0005] 并且,在现有技术中,工艺品和盆景作为两门独立的艺术,鲜见两者的结合产物。

实用新型内容

[0006] 本申请提供了一种多功能松果壳工艺品,所述松果壳工艺品包括主体,所述主体包括至少三个松果壳,所述主体在水平方向和垂直方向上独立地具有至少一层,在所述主体水平方向和垂直方向上的每一层内的所述松果壳以固定连接的方式围合形成内腔。

[0007] 在一个具体实施方式中,在所述主体垂直方向上的每一层内的所述松果壳通过粘结剂和/或绳索固定连接。

[0008] 在一个具体实施方式中,在所述主体水平方向上的每一层内的所述松果壳通过粘结剂和/或绳索固定连接。

[0009] 在一个具体实施方式中,当所述主体在水平方向和垂直方向上独立地具有多层时,每层之间通过粘结剂和/或绳索固定连接。

[0010] 在一个具体实施方式中,对于所述绳索固定连接,在所述主体水平方向和垂直方向上的每一层内的所述绳索独立地横向缠绕于形成该层的外壁上,且所述绳索在形成该层的两两松果壳的相接处纵向缠绕。

[0011] 在一个具体实施方式中,以从所述主体每一层的底部到顶部起计,横向缠绕的绳索起始于所述主体的 $1/15$ 至 $1/3$ 处,终止于所述主体的 $2/3$ 至 $7/8$ 处。

[0012] 在一个具体实施方式中,以从所述主体每一层的底部到顶部起计,横向缠绕的绳索起始于所述主体的 $1/10$ 至 $1/4$ 处,终止于所述主体的 $3/4$ 至 $5/6$ 处。

[0013] 在一个具体实施方式中,对于所述绳索固定连接,所述绳索独立地缠绕于所述主

体水平方向上的形成每一层的内壁的所述松果壳的鳞片上。

[0014] 在一个具体实施方式中,所述松果壳工艺品还包括底盘,所述主体置于所述底盘内。所述底盘的具体结构可以为普通的能够盛放液体的容器,也可以是富于美感的具有特殊造型的容器。

[0015] 在一个具体实施方式中,所述底盘和所述主体固定连接。

[0016] 在一个具体实施方式中,所述底盘和所述主体可拆卸连接。

[0017] 在一个具体实施方式中,所述主体可直接放置于所述底盘内。

[0018] 在一个具体实施方式中,所述松果壳工艺品还包括置于所述内腔中的育苗网,所述育苗网内包裹有可吸水性基质。

[0019] 在一个具体实施方式中,所述主体的最外层固定设置有装饰品。装饰品可以是富于美感和/或具有特殊的造型。装饰品可以固设于松果壳外露的鳞片上。

[0020] 在一个具体实施方式中,所述绳索为麻绳,优选为吸水性麻绳。

[0021] 在一个具体实施方式中,所述底盘的材质选自金属、塑料、树脂和陶瓷瓦中的至少一种;所述可吸水性基质选自水苔、植物粗纤维皮、木屑和树皮中的至少一种。

[0022] 在一个具体实施方式中,所述底盘内可以盛有供植物生长的营养液或水。所述植物可以是铁皮石斛、兰花、富贵竹、绿萝和吊兰等中的至少一种。

[0023] 在一个具体实施方式中,所述松果壳工艺品还包括干花和/或鲜花,所述干花和/或鲜花插于所述主体形成的内腔中。

[0024] 本申请的有益效果:

[0025] 1) 本申请提供了一种兼具盆景功能的艺术品,其克服了盆景选材难、培养周期长、制造成本较高、管理复杂等不足。

[0026] 2) 本申请的艺术品选材简单,其适用于插花艺术(包括干花和鲜花),并且还可作为植物,特别是水培植物的器皿,起到支撑植物的作用,与此同时,植物可选性多、成本低、管理简单,且干净、生态、环保,美观典雅。

[0027] 3) 其还能够对环境起到保湿的作用。

[0028] 4) 麻绳自带古感效果,和松果壳相配合更有古朴效果,这样松果壳含而不全露也有若隐若现的效果,比全松果外漏的欣赏价值高。

附图说明

[0029] 在下文中将基于实施例并参考附图来对本发明进行更详细的描述。其中:

[0030] 图1是根据本申请的工艺品的一个实施例的结构示意图。

[0031] 图2是根据本申请的工艺品的另一个实施例的结构示意图。

[0032] 图3是图2的AA'方向的横切面结构示意图。

[0033] 在附图中,相同的部件使用相同的附图标记。附图并未按照实际的比例。

具体实施方式

[0034] 下面将结合附图对本发明作进一步说明。

[0035] 图1示意性地显示了根据本申请的工艺品的一个实施例的整体结构。

[0036] 如图1所示,其显示主体100在水平方向和垂直方向上均具有一层的结构示意图,

其中,主体100包括围合形成内腔1的三个松果壳9,横向绳索4缠绕于形成该层的外壁上,且纵向绳索3在形成该层的两两松果壳9的相接处纵向缠绕。以从所述主体100的底部到顶部起计,即从松果壳底部5到松果壳顶部2计,横向绳索4起始于松果壳的1/8处,终止于松果壳的4/5处。内腔1中可以设有育苗网8,育苗网8内包裹有可吸水性基质。主体100直接放置于盛有水或营养液7的底盘6内。需要注意的是,在制作时,首先要将松果壳9先吸足水分,这样松果壳的鳞片在吸足水分的状态下,处于完全闭合紧实的状态,有利于用绳索3,4来捆绑。横向绳索4可以紧密缠绕2-3层。纵向绳索3可以缠绕3-8圈。

[0037] 在培养植物时,育苗网8包裹吸水性基质和植物根系,底盘6可以一直保留适当水分。松果壳顶部2的鳞片(露出绳索3,4之外的鳞片)的张开和闭合程度可以起到对底盘6和外环境水分的监控作用(松果壳顶部2的鳞片张开角越大,表示水分越少,甚至会导致植株体缺水越严重),应当进行适时喷淋浇灌。

[0038] 图2示意性地显示了根据本申请的工艺品的另一个实施例的整体结构。其中,主体100在水平方向和垂直方向上也均具有一层。与图1的不同之处在于,主体100包括有四个松果壳。

[0039] 图3显示了图2的AA'方向的横切面结构示意图。

[0040] 虽然已经参考优选实施例对本发明进行了描述,但在不脱离本发明的范围的情况下,可以对其进行各种改进并且可以用等效物替换其中的部件。尤其是,只要不存在结构冲突,各个实施例中所提到的各项技术特征均可以任意方式组合起来。本发明并不局限于文中公开的特定实施例,而是包括落入权利要求的范围内的所有技术方案。

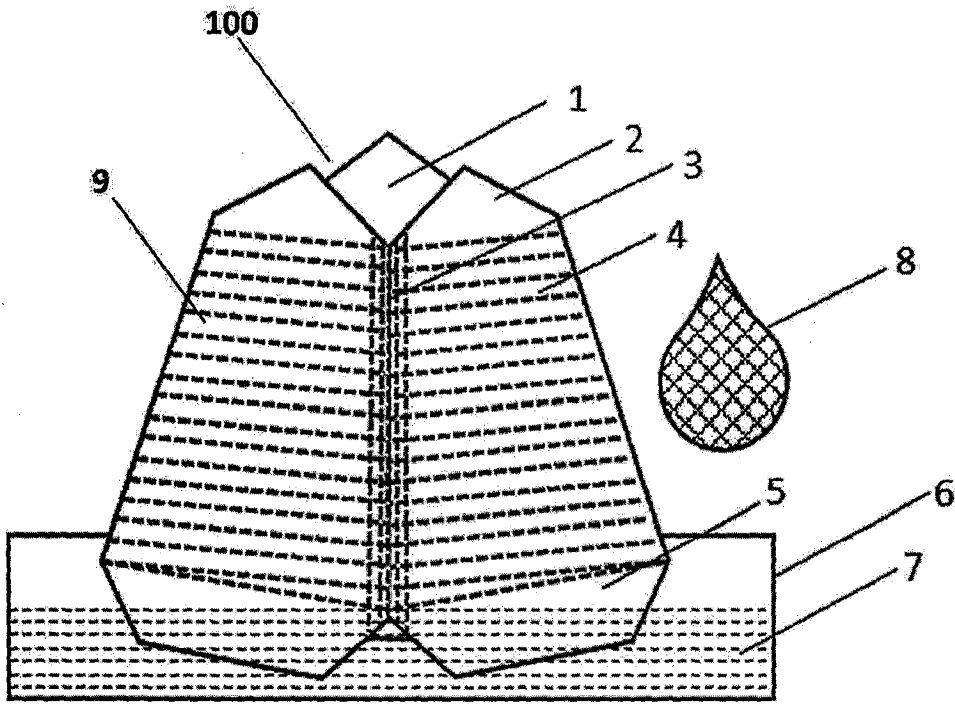


图1

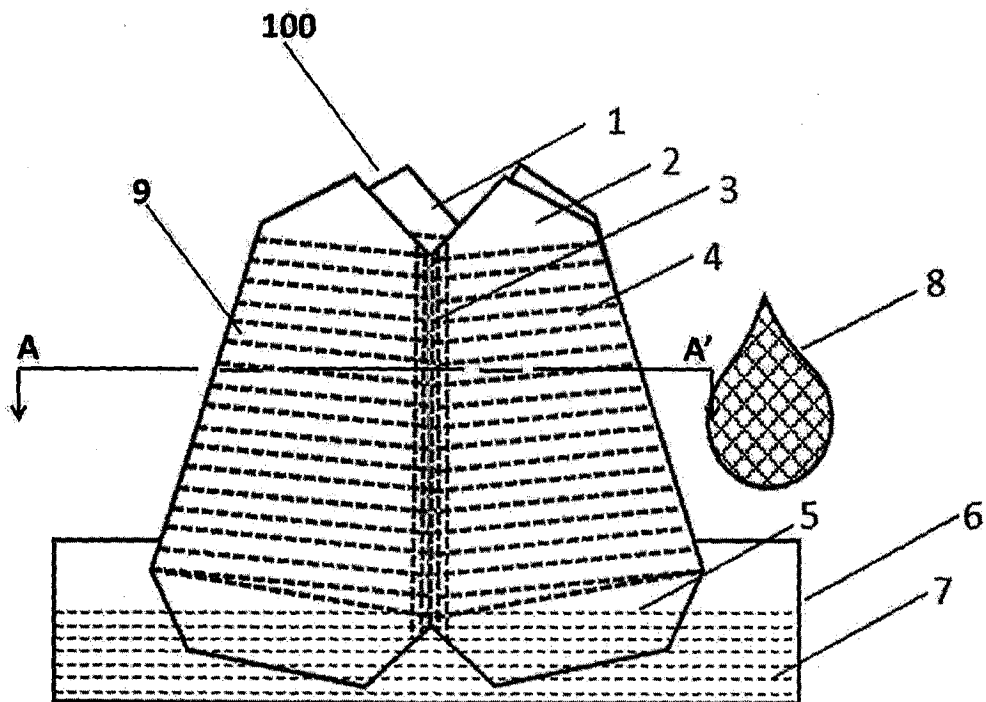


图2

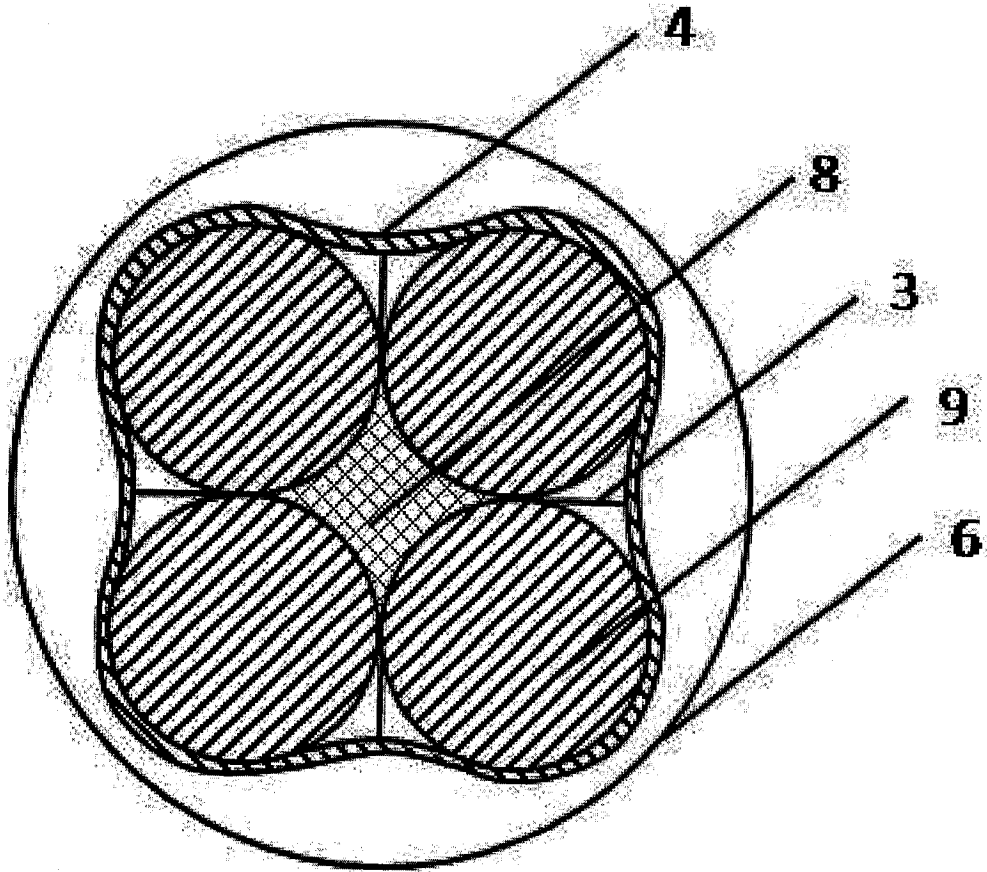


图3