[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A47G 7/04 (2006.01)

[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720140712.9

[45] 授权公告日 2008 年 2 月 13 日

[11] 授权公告号 CN 201019391Y

[22] 申请日 2007.3.16

[21] 申请号 200720140712.9

[73] 专利权人 冯 岩

地址 518000 广东省深圳市福田保税区绒花路 8 号城市 3 米 6 公寓

[72] 发明人 冯 岩

[74] 专利代理机构 北京邦信阳专利商标代理有限公司

代理人 高之波

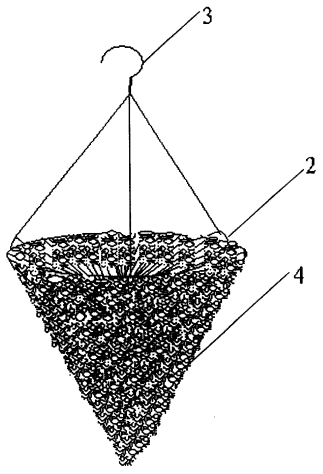
权利要求书 1 页 说明书 4 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

一种水苔花篮

[57] 摘要

本实用新型公开了一种水苔花篮，由花篮筐架与水苔构成，其特征是：在花篮筐架面上覆有一层用线材缠绕固定的水苔，该花篮加工简单、结构紧凑、环保而且保湿、保温、排水、美观、通气性良好，将植物种在水苔花篮中不会造成植物烂根，并且自身就能给植物提供养份。



1. 一种水苔花篮，由花篮筐架与水苔构成，其特征在于：所述的花篮筐架面上覆有一层用线材缠绕固定的水苔。

2. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述线材为透明软细钓鱼丝。

3. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的花篮筐架为金属材料编织固定而成

4. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的花篮筐架为藤条材料编织固定而成。

5. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的花篮筐架为竹材料编织固定而成。

6. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的花篮筐架上设置有若干个悬挂耳。

7. 根据权利要求 6 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的悬挂耳设在花篮筐架的面上。

8. 根据权利要求 7 所述的水苔花篮，其特征在于：所述设置在花篮筐架面上的悬挂耳通过悬挂钩件与其活动连接。

9. 根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的水苔为干水苔。

10.根据权利要求 1 所述的水苔花篮，其特征在于：所述的花篮筐架底部有一层塑料薄膜。

一种水苔花篮

技术领域

本实用新型涉及一种，种植观赏植物用的器皿，尤其是指一种用水苔通过线材缠绕在花篮筐架上形成花篮表面的花篮有关。

背景技术

随着社会的进步，生活水平的提高，人们也越来越注重生活的品质，各式各样的观赏植物，也悄然进入了千家万户。在家中或庭院摆放上几盆花卉，以成为一种时尚；护理这些观赏植物更是成为很多人日常生活中的一部分。目前用来种植观赏植物的器皿都是塑料或陶瓷制成；塑料花盘材料易老化、开裂，而陶瓷花盘不但重而且易碎，不易搬运，这些器皿在生产过程中会产生大量的废气、废渣，污染环境，不利于环保。它们还有一些共同的缺点就是保湿、保温、排水、通气性差，盆土中积水易造成烂根现象，这些器皿自身不能给植物提供养份，需要经常的施肥、浇水，费时费力。不符合现代人崇尚自然，崇尚绿色的审美需求。寻找一种环保且保湿、保温、排水、美观、通气性良好，不易造成植物烂根，并且自身就能给植物提供养份的花盘，成为许多人一直在研究课题。

发明内容

为了克服现有技术的不足，本实用新型提供了一种水苔花篮，该花篮加工简单、结构紧凑、环保而且保湿、保温、排水、美观、通气性良好，不会造成植物烂根，并且自身就能给植物提供养份。

为了解决上述技术问题，本实用新型采用了以下的技术方案：设计一种水苔花篮，该花篮由花篮筐架与水苔构成，在花篮筐架面上覆有一层用线材缠绕固定的水苔。

更优的是：

所述线材为透明软细钓鱼丝，因为细钓鱼丝的质地非常的柔软，方便操作，由于是透明物质，不会破坏花篮的整体外观形象。

所述的花篮筐架用金属材料、藤条或竹材料编织固定而成。

所述的花篮筐架上设置有若干个悬挂耳，最佳的是设在花篮筐架的面上，通过悬挂钩件与其活动连接。

所述的水苔为干水苔。

所述的花篮筐架底部铺设有一层塑料薄膜，更好的锁住水份。

采用干水苔的原因是：因为干水苔体质十分柔软并且吸水力极强，吸水量相当于自身重量的 15---20 倍，具有保水时间较长，不易腐败，可长久使用的特性，而且干净卫生，可减少病虫害的发生，使苗木生长健壮。 用干水苔作成的花篮还能减少水分蒸发，维持土温恒定，起到保温、保湿的作用。水苔在通气透水这方面表现十分突出；干燥后的水苔非常疏松，适于根系生长，可避免因盆土积水造成的烂根现象。它自身含丰富的有机质及氮、磷、钾、钙、镁、硫、铁等多

种营养元素，能给花卉提供多种生长需要的营养物质。

本实用新型的有益效果是， 将干燥的水苔通过柔软的细钓鱼丝固定在花篮筐架上，并形成花篮的表面，在栽培花卉时具有良好的通气不会造成植物烂根，并且自身就能给植物提供养份，该花篮加工简单、结构紧凑、环保而且保湿、保温、排水、美观。

附图说明

图 1 是本实用新型花篮筐架结构示意图。

图 2 是图 1 覆盖好干水苔后的花篮结构示意图。

图 3 是本实用新型另一种结构的花篮筐架示意图。

图 4 是图 3 覆盖好干水苔后的花篮结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图与具体实施方式对本实用新型做进一步的描述：

如图 1、2、3、4 所示；本实用新型公开了一种水苔花篮，该花篮筐架 1 以金属铁丝作为原料，将多条铁丝编织成一个特定的花篮形状，每条铁丝的连接处用焊接将其固定连在一起，也可以用细铁丝或细绳在连接处绑扎固定，任何形状的花篮筐架 1 都可以通过上述方法获得，用藤条或竹材料编织成的花篮筐架 1 也可以通过捆绑或自身的相互缠绕固定获得。还可以根据需要，在花篮筐架 1 的面上设置几个悬挂耳 2 通过悬挂钩件 3 将其悬挂起来。

在花篮筐架 1 的底部铺设一块塑料薄膜，并固定在花篮筐架 1 上，

铺设这一块塑料薄膜的作用在于把干水苔 4 吸收不完的水份储藏起来，免得漏掉，再有就是花篮中的细土不会从低部水苔 4 的缝隙中渗出，然后再将干水苔 4 覆盖在花篮筐架 1 的面上，用质地非常柔软的钓鱼丝通过缠绕筐架 1 将干水苔 4 固定在花篮筐架 1 的面上，形成花篮的表面；当然也可以用其它的线材缠绕将干水苔 4 固定；如麻绳、尼龙绳甚至细铁丝等，但最好是透明的钓鱼丝，它质地非常的柔软，缠绕起来很方便、快捷，由于是透明的原因；缠绕在花篮筐架 1 上，几乎看不出有线，不会破坏花篮的整体外观形象。

按照摆设的需要，还可以在花篮筐架 1 上设置悬挂耳 2，设置的最佳位置是在花篮筐架 1 的面上，一般都均衡设置 3—6 个悬挂耳 2，通过悬挂钩件 3，钩在悬挂耳 2 内，将其挂起形成吊篮。

如图 3、4 所示；是本实用新型另一种结构的花篮示意图，水苔花篮的外观形状可以是长方体、圆柱体、圆锥体、圆形、半圆形等等想要的任何形状。将水苔 4 完全覆盖好并用钓鱼丝缠绕绑定后，制作就完成了，在花篮里放入栽培基，然后栽上观赏植物就完成了。

以上所述的仅是本使用新型的优选实施方式，应当指出，对于本领域的普通技术人员来说；在不脱离本发明构思的前提下，还可以作出若干变形和改进，这些都应属于本实用新型的保护范围之内。

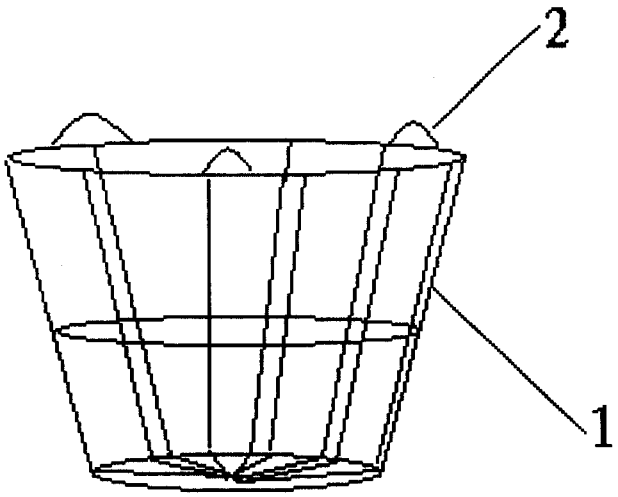


图 1

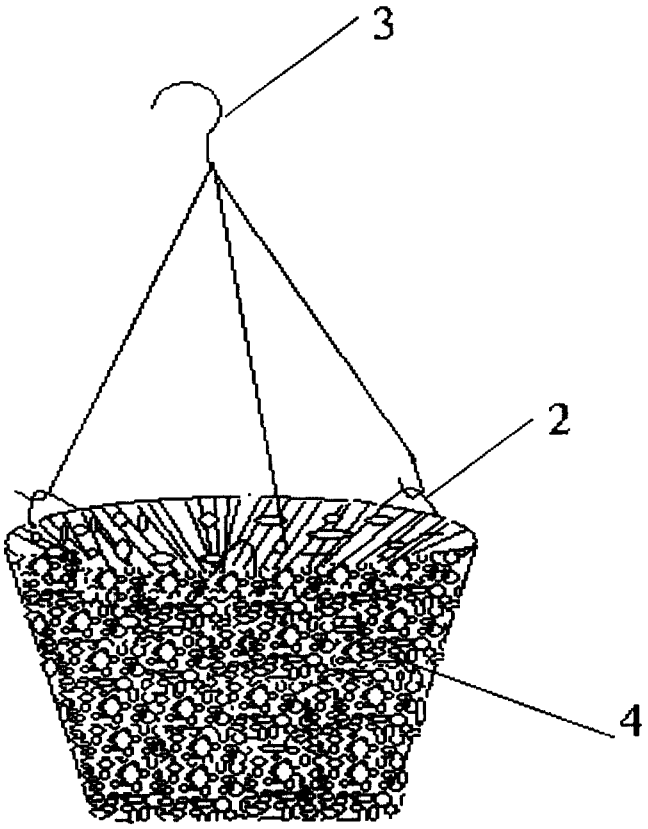


图 2

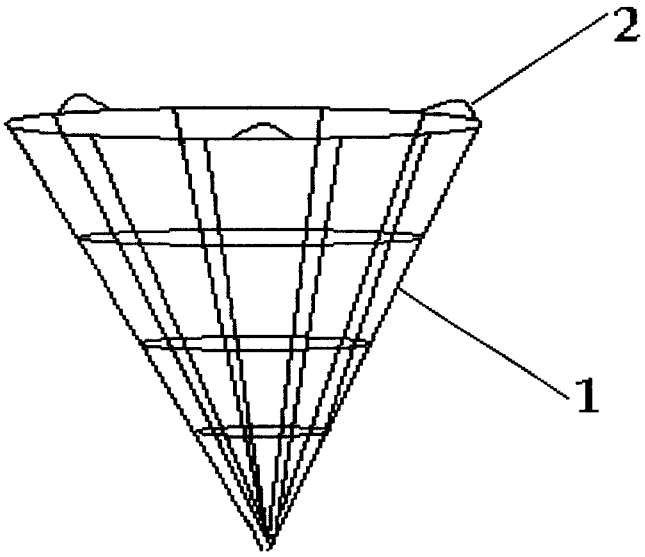


图 3

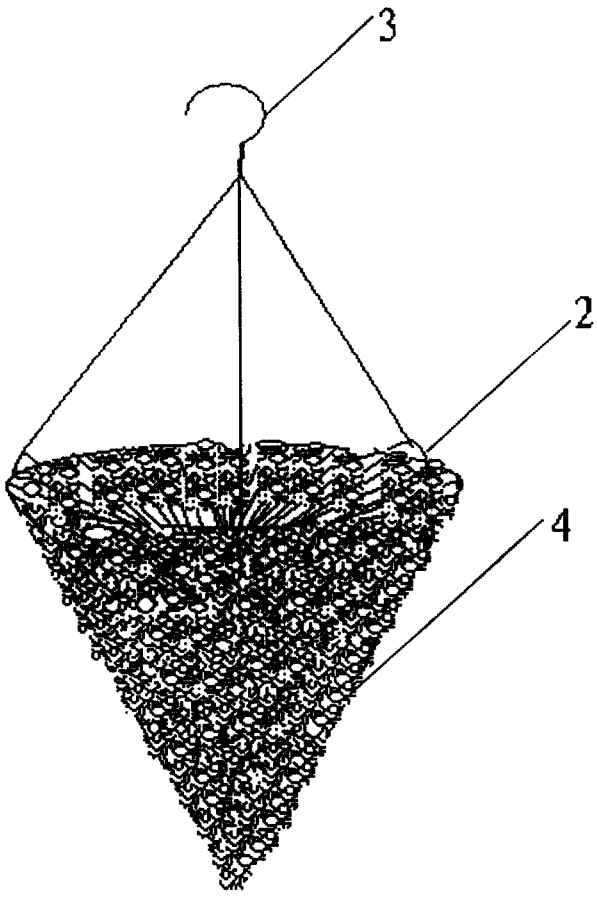


图 4