

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.

A01G 31/02 (2006.01)

A01G 9/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200520046610.1

[45] 授权公告日 2007 年 1 月 10 日

[11] 授权公告号 CN 2855057Y

[22] 申请日 2005.11.17

[21] 申请号 200520046610.1

[73] 专利权人 陆元解

地址 200940 上海市宝山区海滨五村 32 号
201 室

[72] 设计人 陆元解

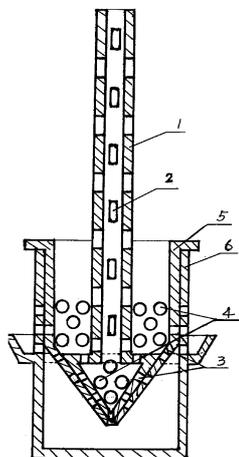
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

无土栽培藤蔓植物图腾专用支架

[57] 摘要

一种无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，它由立柱支架、内胆固植盆组成，装配在专用盆中。立柱支架保水性，通气性特别好，花卉植物气根容易吸收水分，植物下部不会落叶，气根生长顺利，立柱支架不需用基质夯实，其表面不需用棕榈皮包裹。立柱支架不易松动，改变了用一根毛竹或塑料管插入盆中，不利于藤蔓植物的气生根生长和吸收水分养料土办法，增加了观赏性，亦可制作小形盆景放在案桌上养殖观赏。



1、一种花卉无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，其特征在于：它上部为长管形、底部为锥体组成的单一独体立柱支架，动装配在底部为锥体内胆固植物的专用盆中。

2、根据权利要求 1 所述的无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，其特征在于：立柱支架为长管形，其上部环设有长方形网孔，底部为锥体并设有不规则网孔，安插在内胆固植盆内。

3、根据权利要求 1 所述的无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，其特征在于：内胆固植物为桶形，底部为锥体，口部设有外反边搁脚，底部圆锥体并环设不规则圆形网孔，立柱支架底部动配合安插在其锥体内。

无土栽培藤蔓植物图腾专用支架

技术领域；

本实用新型涉及一种无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，主要用于花卉盆景无土栽培藤蔓植物图腾之用。

背景技术；

目前，市场上藤蔓图腾式栽培的立柱支架还不成熟，只是简单地用一根毛竹或塑料管插入盆中，需用基质夯实，其表面都采用棕榈皮包裹。棕榈皮保水性差，不利于藤蔓植物的气生根生长和吸收水分养料。植物容易产生下部落叶，产生栽培上的脱脚，插入盆中的支架容易松动，其观赏性大大下降。本实用新型能弥补以上缺点，并能在案桌上小型图腾栽培。

发明内容；

为弥补以上不足，本实用新型是提供一种无土栽培藤蔓植物图腾专用支架，利用基质吮吸物理性能，在立柱管体内填充颗粒基质，植物根系能通过网孔进入管体内生长。它具有植物气根容易吸收水分，支架不易松动，美观的特点。

本实用新型的目的是这样实现的；它由立柱支架、内胆固植盆组成，装配在专用盆中。其特征在于：立柱支架为长管形，其上部环设有长方形网孔，底部为锥体并环设有不规则网孔，安插在内胆固植盆内。内胆固植盆为桶形，底部为锥体，口部设有外反边搁脚，底部园

锥体并环设不规则园形网孔，立柱支架底部动配合安插在其锥形体内。

由于采用上述方案，立柱支架保水性，通气性特别好，植物下部不会落叶，气根生长顺利，立柱不易松动，小形盆景可放在案桌上，增加观赏性。

附图说明：

下面结合附图实施例对本实用新型进一步说明；

图 1 是本实用新型整体结构剖视示图；

图 2 是本实用新型立柱支架；

图 3 是本实用新型内胆固植盆部视示意图。

具体实施方式：

图 1 中 1 立柱支架、2 通气长方网孔、3 锥形体、4 通气网孔、5 内胆固植盆、6 配套专用盆。

在图 1 中，立柱支架是一个长管体，其间环设长方通气网孔，下部为园锥形体环设不规则通气网孔，动配合安插在内胆固植盆中。内胆固植盆为桶形，上部设外反边搁脚，底部为锥体，环设通气网孔，安放在专用盆内。

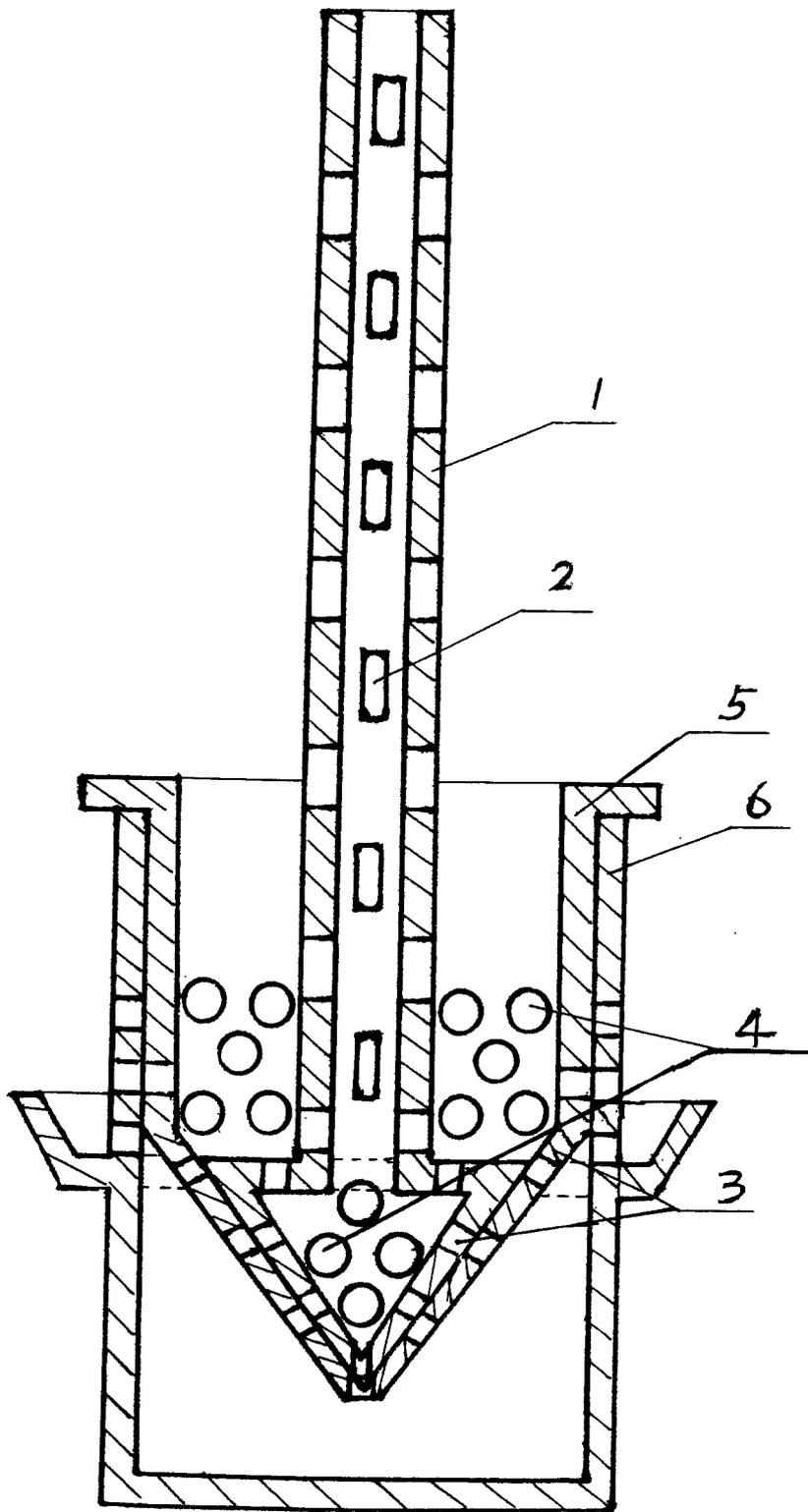


图 1

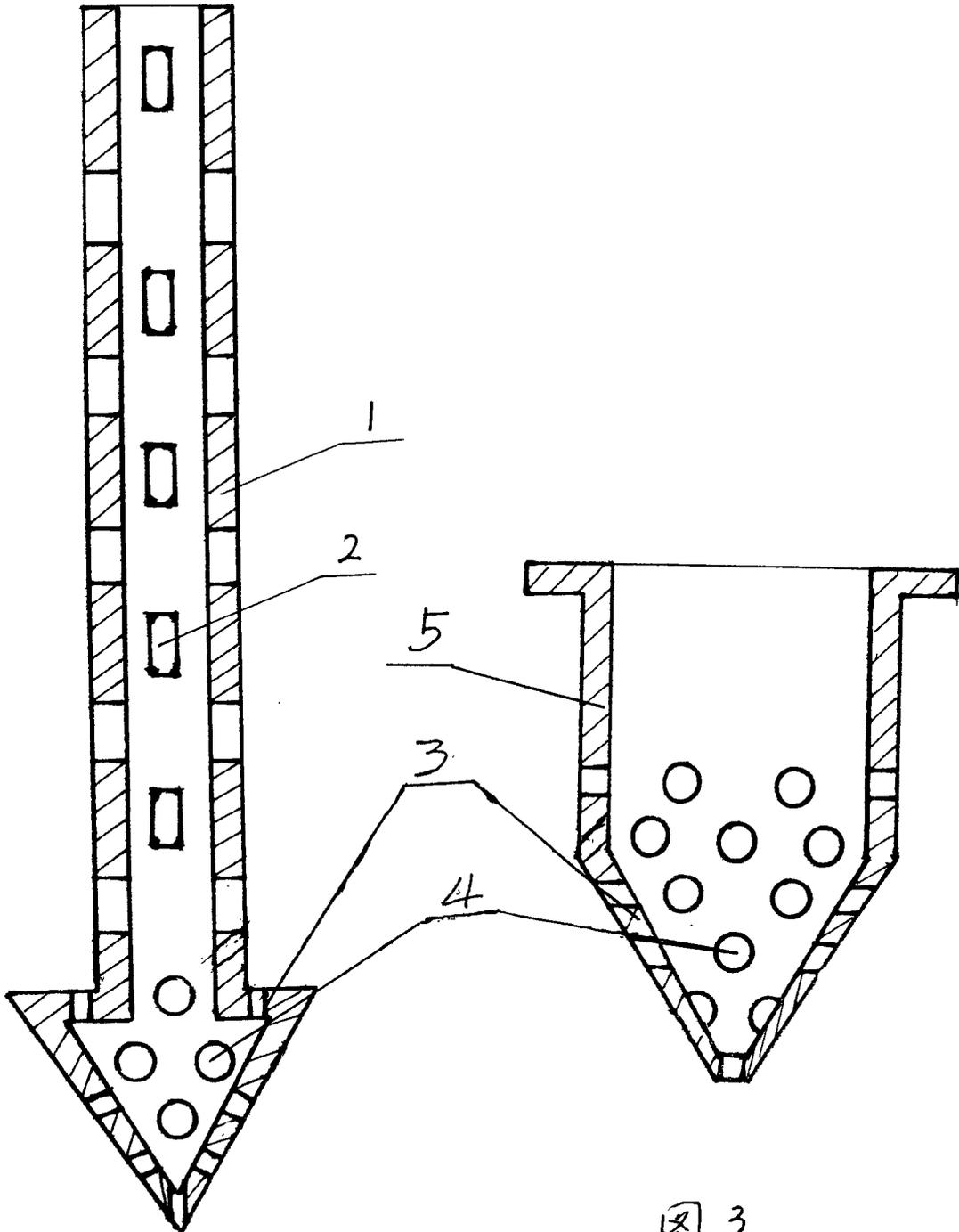


图 2

图 3