

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
A01G 9/12 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720017107.2

[45] 授权公告日 2008 年 3 月 5 日

[11] 授权公告号 CN 201029342Y

[22] 申请日 2007.1.8

[21] 申请号 200720017107.2

[73] 专利权人 魏文南

地址 250100 山东省济南市历下区山大南路
27 号山东大学物理与微电子学院

[72] 发明人 魏文南 朱大鹏 邹海源

[74] 专利代理机构 济南金迪知识产权代理有限公司
代理人 许德山

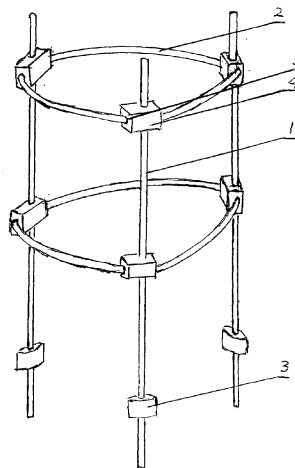
权利要求书 1 页 说明书 1 页 附图 1 页

[54] 实用新型名称

花草支撑架

[57] 摘要

花草支撑架，属园艺用品。其特征在于它是由竖杆和弧形横架组成；竖杆下部有挡凸，中部和上部带有连接器，连接器可沿竖杆上下滑动，连接器上和竖杆相垂直方向有贯穿形圆孔，弧形横架穿在连接器上的贯穿形圆孔处被固定在竖杆上。本实用新型使用时，可先将数根竖杆分别插入花盆边沿中的土里，将连接器滑动到竖杆合适处固定，再将弧形横架穿在连接器上的贯穿形圆孔处加以固定，弧形横架可形成圆环状，使得本实用新型既美观又稳定。本实用新型设计合理，使用方便。



1. 一种花草支撑架，其特征在于它是由竖杆和弧形横架组成；竖杆下部有挡凸，中部和上部带有连接器，连接器可沿竖杆上下滑动，连接器上和竖杆相垂直方向有贯穿形圆孔，弧形横架穿在连接器上的贯穿形圆孔处被固定在竖杆上。

花草支撑架

(一) 技术领域

本实用新型涉及一种花草支撑架，属园艺用品。

(二) 背景技术

盆栽花卉是家庭环境美化的主要方式，除了美化家庭环境外还可净化室内空气。盆栽花卉长高长大后很容易倒伏折断，通常情况下人们会随意找一根小棍插在花盆里，然后把花卉的枝杈用小绳将其固定在小棍上，这种方法虽然能够解决问题，但在城市里找根小棍也绝非易事，更何况要找到合适的小棍更不容易。当然小棍的稳定度和美观程度也是要考虑的。

(三) 发明内容

为克服现有技术的缺陷，本实用新型提供一种设计合理、使用方便的花草支撑架。

一种花草支撑架，其特征在于它是由竖杆和弧形横架组成；竖杆下部有挡凸，中部和上部带有连接器，连接器可沿竖杆上下滑动，连接器上和竖杆相垂直方向有贯穿形圆孔，弧形横架穿在连接器上的贯穿形圆孔处被固定在竖杆上。

本实用新型使用时，可先将数根竖杆分别插入花盆边沿中的土里，其下部挡凸可防止竖杆过分下移，将连接器滑动到竖杆合适处固定，再将弧形横架穿在连接器上的贯穿形圆孔处加以固定，弧形横架可形成圆环状，使得本实用新型即美观又稳定。

本实用新型设计合理，使用方便。

(四) 附图说明。

图1是本实用新型示意图。

其中：1、竖杆，2、弧形横架，3、挡凸，4、连接器，5、贯穿形圆孔。

(五) 具体实施方式

实施例：

本实用新型实施例如图1所示，由竖杆1和弧形横架2组成；竖杆1下部有挡凸3，中部和上部带有连接器4，连接器4可沿竖杆1上下滑动，连接器4上和竖杆1相垂直方向有贯穿形圆孔5，弧形横架2穿在连接器4上的贯穿形圆孔5处被固定在竖杆1上。

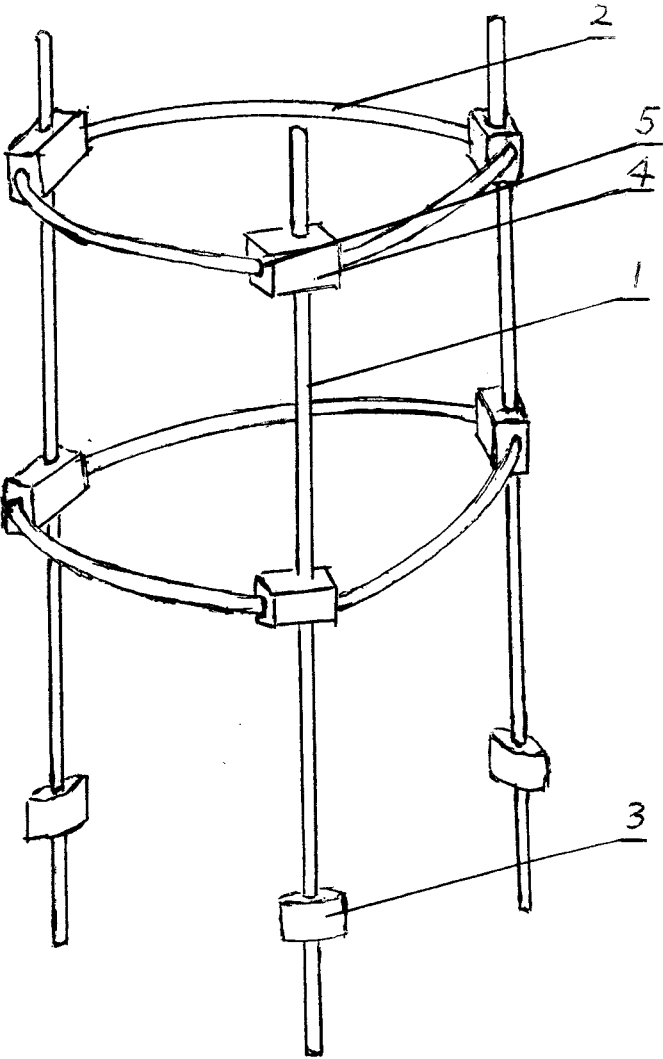


图 1