



(12) 发明专利申请

(10) 申请公布号 CN 105684873 A

(43) 申请公布日 2016. 06. 22

(21) 申请号 201610211705. 7

(22) 申请日 2016. 04. 07

(71) 申请人 河南德立泰生物科技有限公司

地址 451500 河南省许昌市长葛市后河镇芝
芳村

(72) 发明人 韩念龙

(51) Int. Cl.

A01G 31/02(2006. 01)

B43M 99/00(2010. 01)

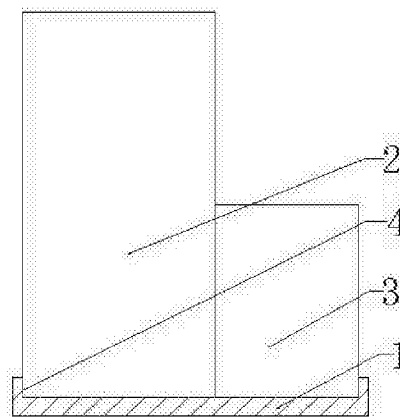
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 发明名称

一种带有笔筒的植物水培装置

(57) 摘要

本发明公开了一种带有笔筒的植物水培装置,包括底座、培养槽和笔筒,所述的底座上设置有固定槽,所述的固定槽为矩形,所述的固定槽内设置培养槽和笔筒,所述的培养槽比笔筒高,所述的培养槽为透明材料制成,所述的笔筒中间设置有隔板,所述的透明材料为树脂或玻璃,所述的底座为木质材料,总体上,本发明具有结构简单实用,装饰办公桌环境,净化室内空气的同时还能够作为笔筒时用,美观大方,具有极高的使用价值的优点。



1.一种带有笔筒的植物水培装置,包括底座、培养槽和笔筒,其特征在于:所述的底座上设置有固定槽,所述的固定槽为矩形,所述的固定槽内设置培养槽和笔筒,所述的培养槽比笔筒高,所述的培养槽为透明材料制成,所述的笔筒中间设置有隔板。

2.根据权利要求1所述的一种带有笔筒的植物水培装置,其特征在于:所述的透明材料为树脂或玻璃。

3.根据权利要求1所述的一种带有笔筒的植物水培装置,其特征在于:所述的底座为木质材料。

一种带有笔筒的植物水培装置

技术领域

[0001] 本发明属于植物水培技术领域,涉及一种植物水培装置,特别是一种带有笔筒的植物水培装置。

背景技术

[0002] 目前,水培植物开始出现在办公桌上,给单调的办公环境中带来一抹绿色,增添工作的活力,现有的植物水培装置仅有单纯的观赏装饰作用,虽然给办公桌上带来了生机,但是缺乏实际应用价值,等不到广泛的应用。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种带有笔筒的植物水培装置,既能培养植物又可以当做笔筒使用,有效解决植物水培装置在办公桌上没有实际实用价值的问题。

[0004] 本发明的目的是这样实现的:一种带有笔筒的植物水培装置,包括底座、培养槽和笔筒,所述的底座上设置有固定槽,所述的固定槽为矩形,所述的固定槽内设置培养槽和笔筒,所述的培养槽比笔筒高,所述的培养槽为透明材料制成,所述的笔筒中间设置有隔板。

[0005] 所述的透明材料为树脂或玻璃。

[0006] 所述的底座为木质材料。

[0007] 本发明产生的有益效果是:一种带有笔筒的植物水培装置,能够摆放在办公桌上,装饰办公环境,同时又能够作为笔筒使用,节省桌面空间,木质材料的底座使装饰性更强,使办公桌更具有文化气息,固定槽对培养槽和笔筒进行固定,使整体保持稳定,透明的培养槽更容易观赏植物的全貌,凸显植物的美观,笔筒能够藏于植物下方,保持了植物的美观性同时方便文具使用,具有较高的实用价值。

附图说明

[0008] 图1为本发明的主视结构示意图。

[0009] 图2为本发明的俯视结构示意图。

[0010] 图3为图2中A--A剖面的结构示意图。

[0011] 图4为本发明底座的俯视结构示意图。

[0012] 图中:1、底座 2、培养槽 3、笔筒 4、固定槽 5、隔板。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图对本发明的实施例进一步的说明。

[0014] 实施例1

如附图1-4所示,一种带有笔筒的植物水培装置,包括底座1、培养槽2和笔筒3,所述的底座1上设置有固定槽4,所述的固定槽4为矩形,所述的固定槽4内设置培养槽2和笔筒3,所述的培养槽2比笔筒3高,所述的培养槽2为透明材料制成,所述的笔筒3中间设置有隔板5。

[0015] 所述的透明材料为玻璃。

[0016] 所述的底座1为木质材料。

[0017] 本发明在使用时：一种带有笔筒的植物水培装置，包括底座、培养槽和笔筒，三部分构成整个装置，底座为木质材料，增加装饰性并且具有一定减震的作用，底座上设置有固定槽，方便将培养槽和笔筒放入底座进行固定，固定槽为矩形，对应培养槽和笔筒拼凑起来的形状，固定槽内设置培养槽和笔筒，对培养槽和笔筒进行固定，使整体结构保持稳定，培养槽比笔筒高，使植物处于高处突出显示出植物的美观装饰作用，培养槽为透明材料制成，便于观察培养槽内的植物根茎部分，透明材料为玻璃，玻璃具有较高的通透性，笔筒中间设置有隔板，方便放置不同类型的文具。

[0018] 总体上，本发明具有结构简单实用，装饰办公桌环境，净化室内空气的同时还能够作为笔筒时用，美观大方，具有极高的使用价值的优点。

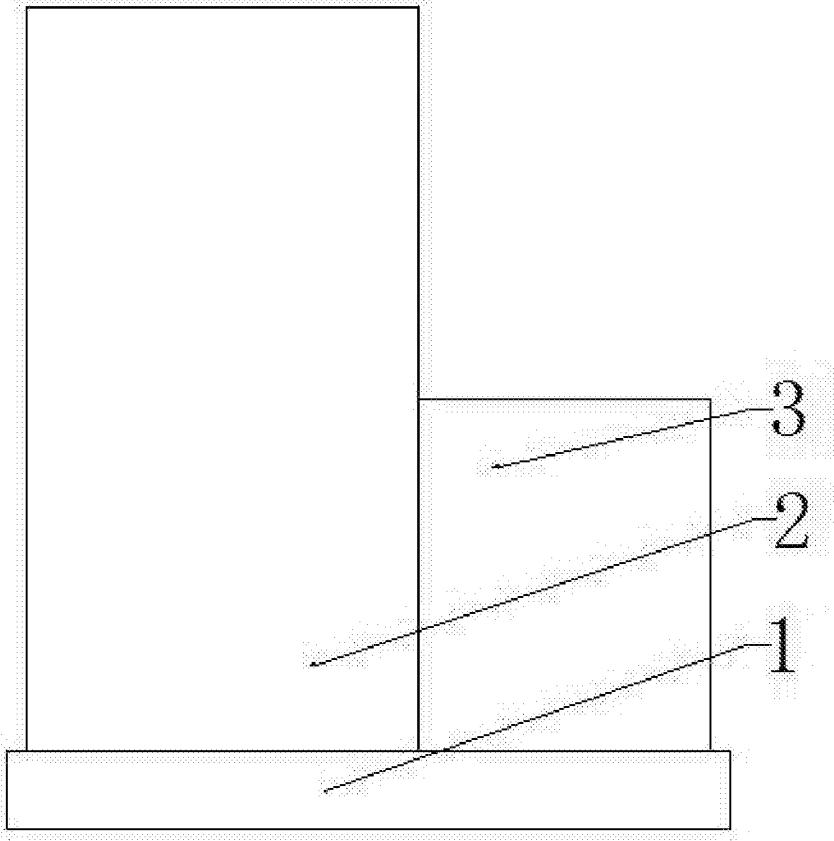


图1

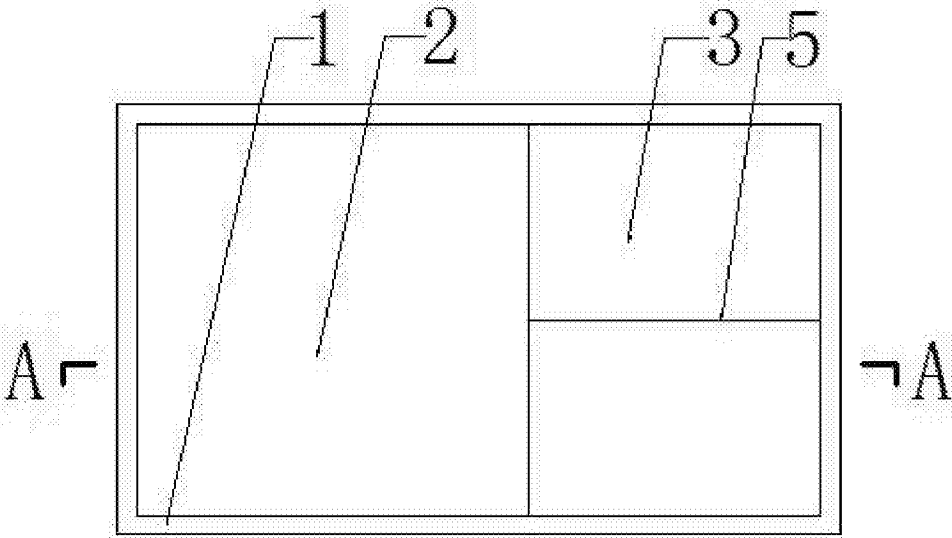


图2

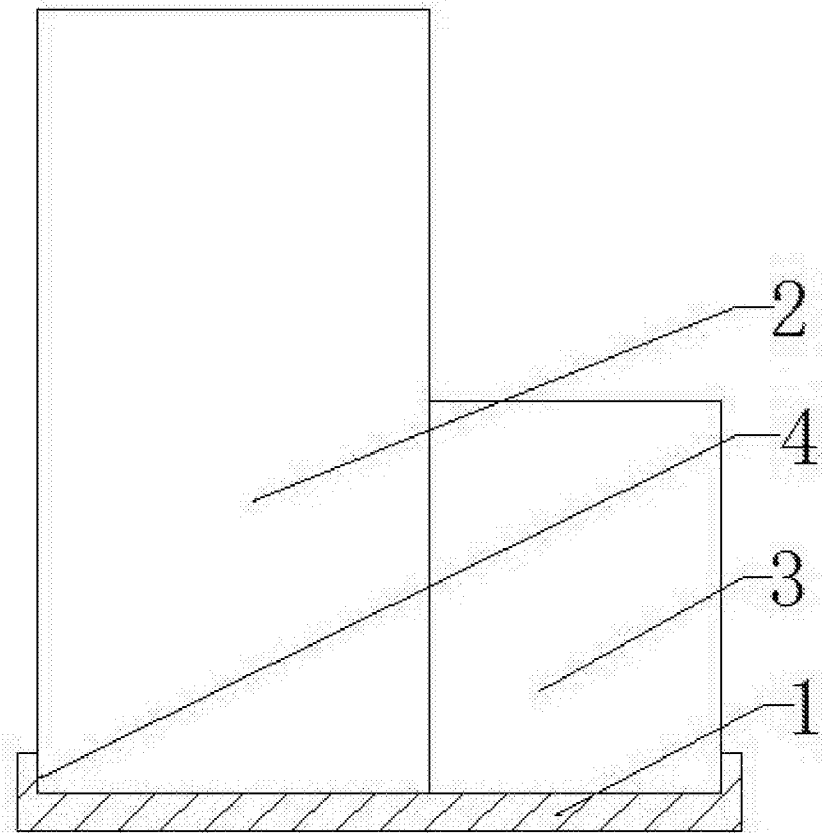


图3

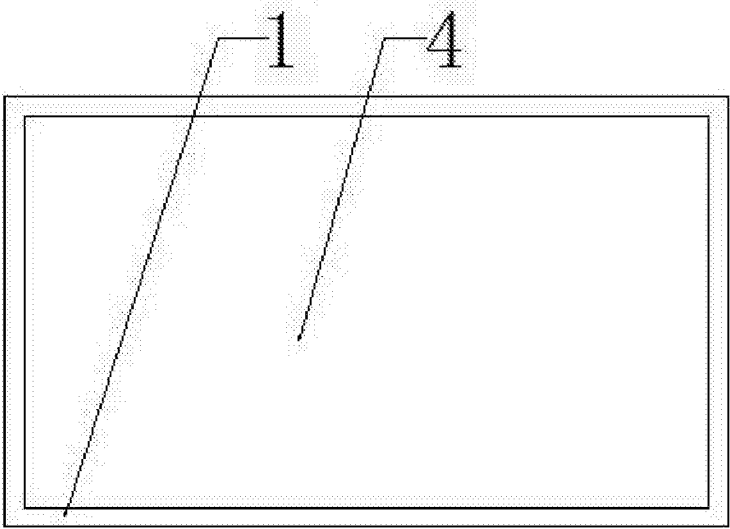


图4