

[19]中华人民共和国国家知识产权局

[51]Int. Cl⁷

B65D 13/02

B65D 8/06 A01G 9/02

[12] 实用新型专利说明书

[21] ZL 专利号 00254665.5

[45]授权公告日 2001年9月19日

[11]授权公告号 CN 2448719Y

[22]申请日 2000.9.22

[73]专利权人 张增友

地址 056202 河北省邯郸市峰峰矿区低压电器厂

[72]设计人 张增友

[21]申请号 00254665.5

[74]专利代理机构 北京万科园专利事务所

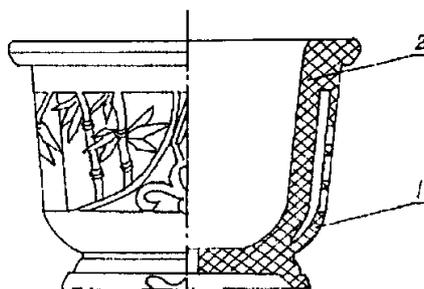
代理人 张亚军 邢少真

权利要求书1页 说明书2页 附图页数2页

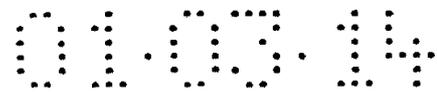
[54]实用新型名称 镂空双层模压置花容器

[57]摘要

一种镂空双层模压置花容器,包括外层体、内层体构成的双层结构,其内层体为实体结构,外层体为镂空体结构。本实用新型利用碎瓷模压成型,具有良好的渗水性和透气性,耐冲击性好,重量轻,造型美观,镂空体可变幻多样,图案返朴归真,既是一种养殖盆栽花木的器具,又是一种典雅的艺术品。



I S S N 1 0 0 8 - 4 2 7 4



权 利 要 求 书

1、一种镂空双层模压置花容器，包括外层体、内层体构成的双层结构，其特征在于内层体（2）为实体结构，外层体（1）为镂空体结构。

2、根据权利要求1所述的镂空双层模压置花容器，其特征在于外层体（1）和内层体（2）可以是整体式结构，也可以是分体式结构。

3、根据权利要求1或2所述的镂空双层模压置花容器，其特征在于内层体（2）的侧下壁可以设置有数透气孔（3）。

镂空双层模压置花容器

本实用新型涉及一种外层为镂空体，内层为实体双层结构的碎瓷模压成型的置花容器。

传统的栽种植物花卉和放置插花的置花容器，尤其是花盆多为单层实体结构，而近些年出现的双层结构花盆，其内、外层仍沿袭着传统花盆的实体结构，存在着透气性差、笨重、易碎、造型单一和制作工艺繁多、烧结周期长等缺陷。

本实用新型的目的在于提供一种透气性好，重量轻，造型美观，外层为镂空体，内层为实体双层结构的镂空双层模压置花容器。

本实用新型的目的在于这样实现的：一种镂空双层模压置花容器，包括外层体、内层体构成的双层结构，其特征在于内层体为实体结构，外层体为镂空体结构。外层体和内层体可以是整体式结构，也可以是分体式结构。内层体的侧下壁可以设置有数透气孔。

本实用新型改进了传统花盆的单、双层结构，利用碎瓷模压成型外层为镂空体，内层为实体的双层结构，具有良好的渗水性和透气性，耐冲击性好，重量轻，造型美观，镂空体可变幻多样，图案返朴归真，既是一种养殖盆栽花木的器具，又是一种典雅的艺术品，点缀室内空间。

附图说明

图1为本实用新型的实施例1结构示意图；

图2为本实用新型的实施例2结构示意图；

图3为本实用新型与花盆支架结合使用示意图。

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明：

参阅图1所示，镂空双层模压置花容器主要是由外层体1、内层体2构成的双层整体式结构，整体式结构的外层体1和内层体2是粘结固定联结在一起的，底部设置有漏水孔，其外层体1为镂空体结构，透气性好，利于植物生长，且盆体体轻，便于运输，镂空体可以是各种图案结构，与传统的在外层实体上刻画图案的结构不同，镂空体图案是与外层体1一次模压成型的，工艺简便，镂空体可变幻多种图案，本实用新型的外观造型及镂空图案的造型可随意设计，不受本实施例的限制，本实用新型旨在保护外层体1的镂空体结构。这种结构适于机械化生产，外层体1和内层体2可以选用废旧碎瓷或瓷厂的边角瓷料粉碎后模压成型，可改变瓷体性能，提高瓷体的渗透性和韧性，不易破碎，可使碎瓷二次利用，减少环境污染。本实用新型也可以选用水泥、塑料等材质模压成型。

参阅图2所示，其外层体1和内层体2也可以是分体式结构，分体式结构



的外层体1和内层体2是各自独立的，内层体2的上边沿卡在外层体1的上口，内层体2可以取出，外层体1和内层体2底部均设置有漏水孔，内层体2的侧下壁可以设置有数透气孔3。

参阅图4所示，本实用新型可以与本人申请的转动式接水花盆架4结合在一起使用，美观实用，本实用新型可以生产不同规格尺寸的系列化产品，用于放置字画或放置笔类等。

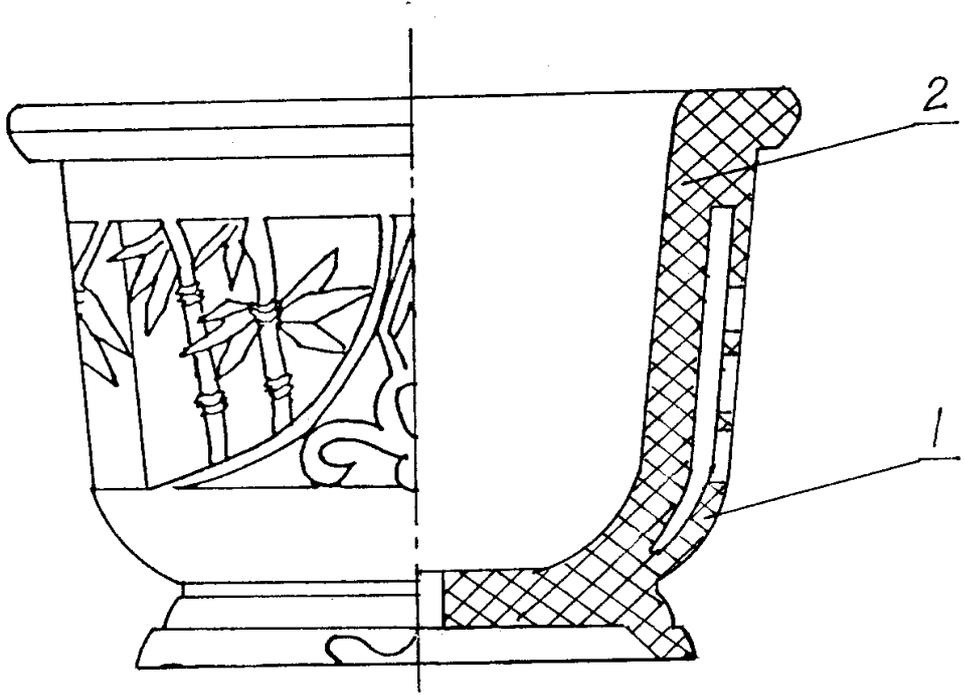


图1

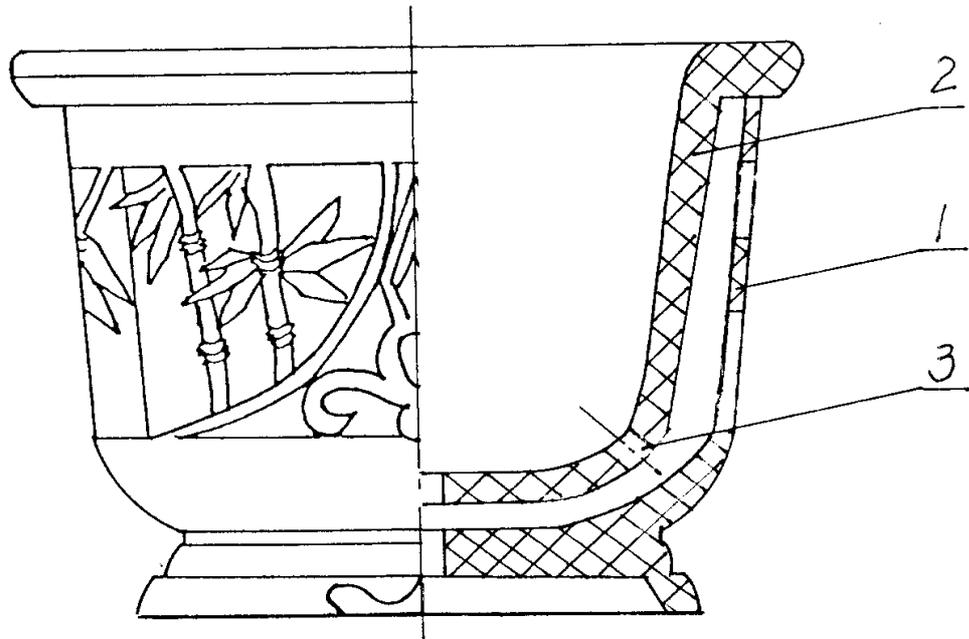


图2

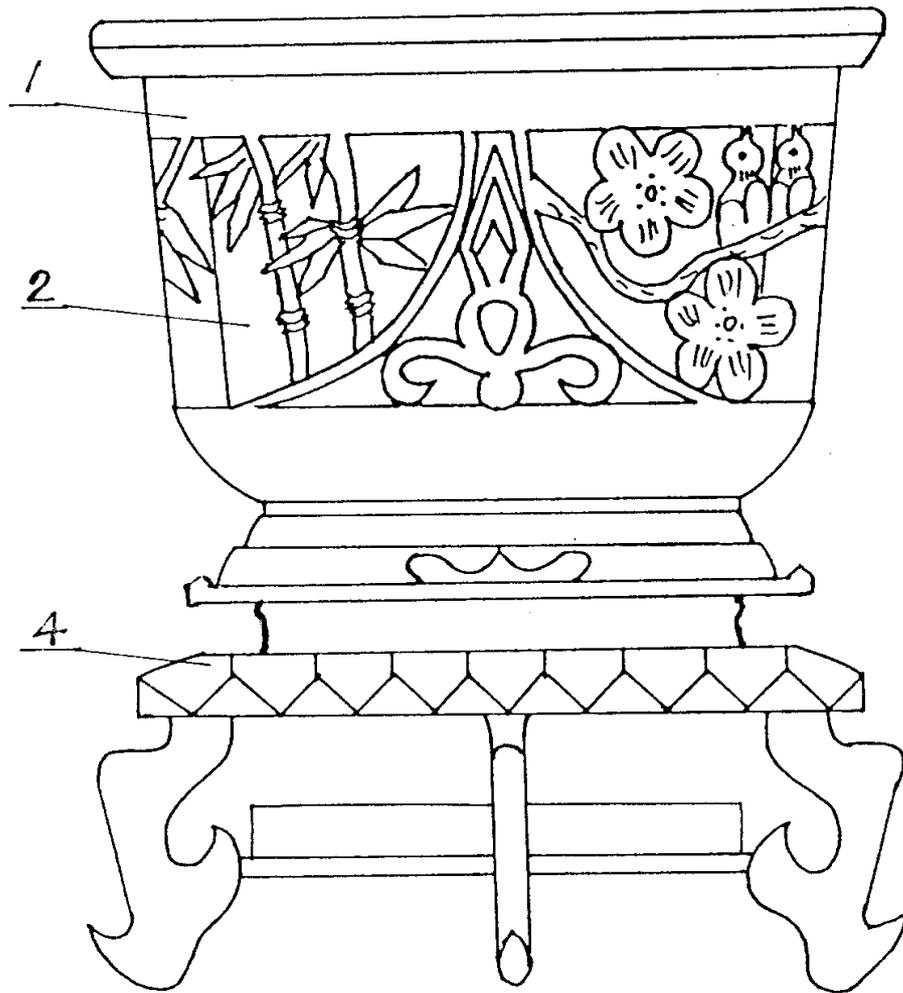


图 3