

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.  
A01G 9/02 (2006.01)



# [12] 发明专利说明书

专利号 ZL 01135688. X

[45] 授权公告日 2006 年 3 月 8 日

[11] 授权公告号 CN 1244267C

[22] 申请日 2001.10.19 [21] 申请号 01135688. X

[71] 专利权人 饶文议

地址 652700 云南省通海县黄龙路中段欣荣  
装饰公司

[72] 发明人 饶文议

审查员 王 霞

[74] 专利代理机构 云南派特律师事务所

代理人 张 怡

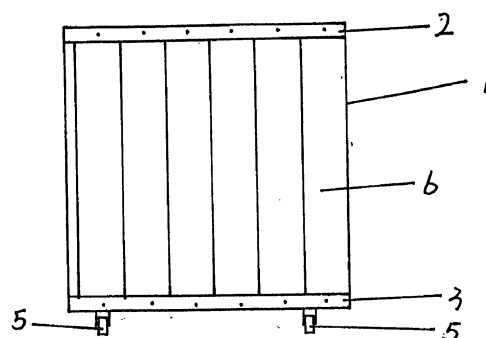
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

[54] 发明名称

可移动式花盆

[57] 摘要

本发明涉及一种花盆，特别涉及一种可移动的花盆。本发明由盆缘(2)、(3)盆体(1)、盆底(4)和滚轮(5)构成，其特征在于所述的盆体为一块以上材料连接而成，盆体的横截面为几何形状，盆体的上端和下端由金属包裹构成盆缘，盆体通过下盆缘与盆底固定连接，盆底上设有漏水孔(7)，下面固定有滚轮。本发明所述的可移动的花盆，其盆体可为多种形状，古朴典雅，美观简便、适用，可根据植物量身制做，在种入较大的盆景后，对整个盆景的移动也十分容易，解决了生产、运输过程中的困难。



1、一种可移动式花盆，其特征在于所述的花盆由盆缘（2）、（3）、盆体（1）、盆底（4）和滚轮（5）构成，所述的盆体（1）为一块以上材料连接而成，盆体（1）的横截面为几何形状，盆体（1）的上端和下端由金属包裹构成盆缘（2）、（3），盆体（1）通过下盆缘（3）与盆底（4）固定连接，盆底（4）上设有漏水孔（7），下面固定有滚轮（5）。

## 可移动式花盆

### 技术领域

本发明涉及一种花盆，特别涉及一种可移动的花盆。

### 背景技术

中国专利申请号 ZL98221288.7 公开了一种“全木套盆”，由盆壁 4-32 块带榫及榫槽的木条通过榫连接而成，盆壁的外表雕刻有美术图案，盆底与盆壁由锥面结合成一体，盆壁与锥体。中国专利申请号 ZL90224465.5 公开了一种“可伸缩的花盆”，由盆的周向是盆的周向是由几个可弯曲、相互间可插配的弧形片围成，上盆（套）可坐入下盆（套）上，盆的腰部有箍带箍紧；下盆（套）坐在有围沿的活动盆底上，盆底上几个不同直径周向上各有 3 个以上的均布的下盆外挡销。前者的目的是用其来套装栽有鲜花或假花，并且是采用固定形状-锥形。后者所述的套盆，其目的可以随时改变盆的窖以适应花卉植物在不同生长期的需要。

目前市售的花盆多为土瓦盆、紫砂盆或者塑料盆居多，盆栽花卉，美化了人们的生活，陶冶了人们原情操，而且也大大丰富了人们的业余生活。但这些花盆耐冲击的强度小，容易破碎，使得花盆在运输途中的破损率很高，且对于大一点的花卉、盆景尤其是室内观赏树木的运输和搬动带来诸多不便，且现有的花盆的开关大都比较固定，很难满足人们对不同栽培的需要。

### 发明内容

本发明的目的是旨在提供一种可根据植物量身制做、并易于移动的可移动式花盆。

本发明所述的可移动式花盆，由盆缘、盆体、盆底和滚轮构成，所述的盆体为一块以上材料连接而成，盆体的横截面为几何形状，盆体的上端和下端由金属包裹构成盆缘，盆体通过下盆缘与盆底固定连接，盆底上设有漏水孔，下面固定有滚轮。

本发明所述的盆体的横截面可为圆形、多边形、，曲线形等任意几何形状，其材料可为木质板材、塑料或者其它耐水的材料。

本发明所述的盆缘可为铜、铝、铁等金属片材包边。

本发明所述的盆底可为混泥土、水泥预制块、石料等，其下盆缘连接的方式可为粘接、套接等固定连接方式，也可为支架上衬聚氨酯泡沫、塑料等轻质材料，支架与下盆缘为焊接、铆接、螺栓连接、粘接等固定连接方式。

本发明所述的可移动的花盆，其盆体可为多种形状，古朴典雅，美观简便、适用，或根据植物量身制做，并可根据用户的需要进行盆体的雕刻，或根据周围环境的色调进行协调，大大提高花盆装饰和观赏的价值，也丰富的花卉的艺术内涵。且本发明所述的可移动的花盆在种入较大的盆景后，对整个盆景的移动也十分容易，同时也很好地解决了生产、运输过程中的困难。

#### 附图说明

图1为本发明的主视图。

图2为本发明的俯视图。

下面结合附图对本发明作进一步的描述。

图中 1-盆体，2-上盆缘，3-下盆缘，4-盆底，5-滚轮，6-块片，7-漏水孔。

#### 具体实施方式

##### 实施例1：

将木质块片多块按圆柱形衔接，在上、下盆缘分别用金属条固定，下盆缘与事先浇治好的盆底固定连接，滚轮与盆底固定连接，一个圆形的花盆即成。

##### 实施例2：

将塑料的块片按弧线形衔接，衔接方式采用现有塑料件连接方式，其余同实施例1。

##### 实施例3：

将木质块片按六边形衔接，衔接方式采用现有木质块片连接方式，在上、下盆缘分别用金属片包裹固定，盆底由横竖相交的金属或者非金属材料制成的支架，上衬以盆体的横截面同形状的带有漏水孔的聚氨酯泡沫构成，盆底与下盆缘为焊接或者粘接。

##### 实施例4：

将塑料的块片按横截面为四边形衔接，其盆底为与上述横截面相同的金属网上衬带有漏水孔的轻质塑料，盆底由金属网与下盆缘焊接而成。

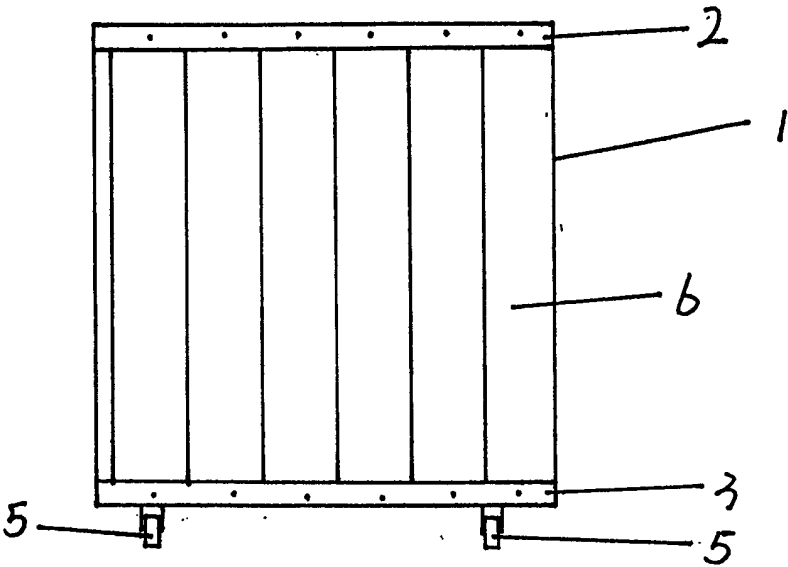


图 1

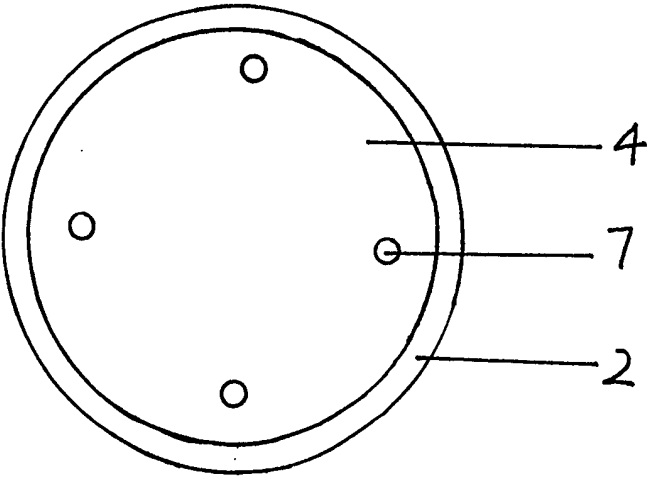


图 2