



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205830534 U

(45)授权公告日 2016.12.28

(21)申请号 201620825099.3

(22)申请日 2016.08.02

(73)专利权人 封盈

地址 474550 河南省南阳市西峡县县医院
斜对面二建集资楼东二楼

(72)发明人 封盈

(74)专利代理机构 郑州知己知识产权代理有限公司 41132

代理人 季发军

(51)Int.Cl.

A01G 9/02(2006.01)

A01G 27/02(2006.01)

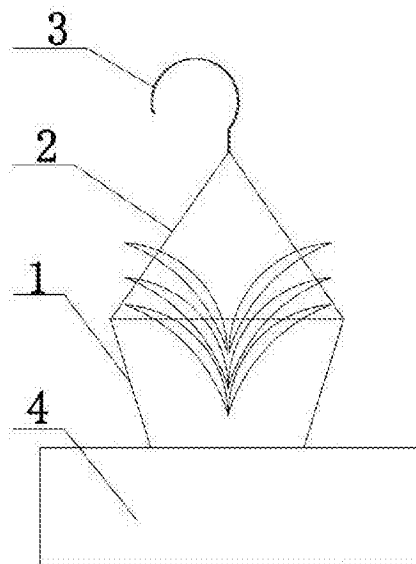
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种多用式再利用盆栽

(57)摘要

本实用新型公开了盆景栽培技术领域的一种多用式再利用盆栽,包括花盆,所述花盆的左右侧壁均设有吊绳,两组所述吊绳的顶部设有挂钩,所述花盆的底部设有水再利用装置,该种多用式再利用盆栽结构简单,设置合理,在实施例一中,通过在花盆的底部设有塑料盆可以使得花盆内漏出的水进入到塑料盆内,可以对漏出的水再收集,而且集水小盆内的水可进行二次浇灌,加美感,在实施例二中,通过设置的蓄水箱也可以对花盆内漏出的水进行收集,通过设置的营养物质进口可以对收集的水增加一些盆栽吸收的营养物质,为盆栽浇水过程中造成的营养物质流失给与补偿,可以使得盆栽健康的生长。



1. 一种多用式再利用盆栽,包括花盆(1),其特征在于:所述花盆(1)的左右侧壁均设有吊绳(2),两组所述吊绳(2)的顶部设有挂钩(3),所述花盆(1)的底部设有水再利用装置(4)。

2. 根据权利要求1所述的一种多用式再利用盆栽,其特征在于:所述水再利用装置(4)包括塑料盆(41),所述塑料盆(41)的左右侧壁均设有塑料盆支架(42),所述塑料盆(41)的底端均匀插接有三组导管(43),三组所述导管(43)的底部均设有集水小盆(44)。

3. 根据权利要求1所述的一种多用式再利用盆栽,其特征在于:所述水再利用装置(4)包括蓄水箱(45),所述蓄水箱(45)的顶部左侧插接有不锈钢吸管(46),所述不锈钢吸管(46)的顶部套接有软质收缩套(47),所述不锈钢吸管(46)的右侧壁设有横导管(48),且横导管(48)的顶部与不锈钢吸管(46)的左侧壁均设有节流阀(49),所述横导管(48)的底部均匀设有喷头(410),所述蓄水箱(45)的底部左右设置有两组蓄水箱支架(411)。

4. 根据权利要求3所述的一种多用式再利用盆栽,其特征在于:所述蓄水箱(45)的右侧壁设有营养物质进口(451),所述蓄水箱(45)的内腔横向设置有过滤板(452),且过滤板(452)的两端分别与蓄水箱(45)的内腔左右侧壁连接。

一种多用式再利用盆栽

技术领域

[0001] 本实用新型涉及盆景栽培技术领域,具体为一种多用式再利用盆栽。

背景技术

[0002] 盆栽系由中国传统的园林艺术演变而来,至于对观赏植物的栽培,起源于古代园林造景,以摹仿自然山水景色营造园林,夏有瑶参、商有鹿台、周有灵台,在居家生活中,人们喜欢在阳台上悬挂一些小型盆栽,一方面可以增加房屋的美观,另一方面也可以吸收一些污浊的空气,但是在生活中我们会遇到这样一些问题,在浇水过程中,浇进盆栽中的水会从盆的底部漏出,常常使得阳台上湿漉漉的,而且也浪费了水资源,例如中国专利申请号 201320350631.7 提出的一种花盆,具体内容为其结构由花盆本体、花盆右半部分、花盆左半部分、漏水孔一、漏水孔二、花盆镂空部分、耳畔一及耳畔二构成;花盆本体为圆柱形,花盆镂空部分呈梯度型,且花盆镂空部分从花盆本体中部对直设置;镂空部分将花盆本体分为花盆右半部分和花盆左半部分,且花盆右半部分和花盆左半部分两者对称;漏水孔一设置于花盆右半部分底部,漏水孔二设置于花盆左半部分底部,耳畔一和耳畔二对称设置于花盆口两边,再如中国专利申请号 201520491911.9 提出的一种复式透气花盆,其特征在于,包括花盆内胆与花盆外壳,其中花盆内胆设置于花盆外壳中,花盆内胆与花盆外壳底部都设置有通水孔,花盆内胆外径小于花盆外壳内径,花盆内胆与花盆外壳顶端通过封闭设置,将花盆内胆与花盆外壳之间的空隙遮住;花盆内胆外周设置有便于空气流通的凹槽;花盆内胆底部设置有底座,底座由用于支撑作用的实心部位与用于通气的通风孔组成,这两中花盆虽然都有各自的优点,但是在花盆底部都具有漏水孔,而且没有没有水收集装置,不能对漏出的水进行二次利用,而且也浪费了水资源。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种多用式再利用盆栽,以解决上述背景技术中提出的在浇水过程中在浇水过程中,浇进盆栽中的水会从盆的底部漏出,常常使得阳台上湿漉漉的,而且也浪费了水资源的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种多用式再利用盆栽,包括花盆,所述花盆的左右侧壁均设有吊绳,两组所述吊绳的顶部设有挂钩,所述花盆的底部设有水再利用装置。

[0005] 优选的,所述水再利用装置包括塑料盆,所述塑料盆的左右侧壁均设有塑料盆支架,所述塑料盆的底端均匀插接有三组导管,三组所述导管的底部均设有集水小盆。

[0006] 优选的,所述水再利用装置包括蓄水箱,所述蓄水箱的顶部左侧插接有不锈钢吸管,所述不锈钢吸管的顶部套接有软质收缩套,所述不锈钢吸管的右侧壁设有横导管,且横导管的顶部与不锈钢吸管的左侧壁均设有节流阀,所述横导管的底部均匀设有喷头,所述蓄水箱的底部左右设置有两组蓄水箱支架。

[0007] 优选的,所述蓄水箱的右侧壁设有营养物质进口,所述蓄水箱的内腔横向设置有

过滤板,且过滤板的两端分别与蓄水箱的内腔左右侧壁连接。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该种多用式再利用盆栽结构简单,设置合理,在实施例一中,通过在花盆的底部设有塑料盆可以使得花盆内漏出的水进入到塑料盆内,再通过导管把塑料盆内的水输送到集水小盆内,可以对漏出的水再收集,而且集水小盆内的水可进行二次浇灌,减少了水资源的浪费,而且也可以在集水小盆内栽种一些攀爬植物,增加美感,在实施例二中,通过设有的蓄水箱也可以对花盆内漏出的水进行收集,而且通过在蓄水箱内增加过滤板可以防止土质漏出,通过设有的营养物质进口可以对收集的水增加一些盆栽吸收的营养物质,为盆栽浇水过程中造成的营养物质流失给与补偿,可以使得盆栽健康的生长,通过两种实施方式解决了现有的在浇水过程中,浇进盆栽中的水会从盆的底部漏出,常常使得阳台上湿漉漉的,而且也浪费了水资源的问题。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型实施例一结构示意图;

[0011] 图3为本实用新型实施例二结构示意图;

[0012] 图4为本实用新型蓄水箱结构示意图。

[0013] 图中:1花盆、2吊绳、3挂钩、4水再利用装置、41塑料盆、42塑料盆支架、43导管、44集水小盆、45蓄水箱、451、营养物质进口、452过滤板、46不锈钢吸管、47软质收缩套、48横导管、49节流阀、410喷头、411蓄水箱支架。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1和图2,本实用新型提供一种技术方案:一种多用式再利用盆栽,包括花盆1,所述花盆1的左右侧壁均设有吊绳2,两组所述吊绳2的顶部设有挂钩3,所述花盆1的底部设有水再利用装置4,所述水再利用装置4包括塑料盆41,塑料盆41可以储存在对花盆1浇水过程中漏出的水,所述塑料盆41的左右侧壁均设有塑料盆支架42,所述塑料盆41的底端均匀插接有三组导管43,三组所述导管43的底部均设有集水小盆44,插接在塑料盆41底部的导管43把水引导进入集水小盆44内,集水小盆44可以对花盆1进行二次浇灌,也可以在集水小盆44内栽种一些攀爬生植物。

[0016] 请参阅图3和图4,本实用新型提供的另一种水再利用装置技术方案:所述水再利用装置4包括蓄水箱45,蓄水箱45储蓄花盆1浇水过程中漏出的水,所述蓄水箱45的顶部左侧插接有不锈钢吸管46,所述不锈钢吸管46的顶部套接有软质收缩套47,所述不锈钢吸管46的右侧壁设有横导管48,且横导管48的顶部与不锈钢吸管46的左侧壁均设有节流阀49,所述横导管48的底部均匀设有喷头410,当需要对盆栽浇水时,打开不锈钢吸管46上的节流阀49,通过挤压软质收缩套47把蓄水箱45内的水吸入到软质收缩套47内存储,关闭不锈钢吸管上的节流阀49,之后打开横导管48上的节流阀49,再次挤压软质收缩套47,使水均匀的

通过喷头410洒到盆栽上,所述蓄水箱45的底部左右设置有两组蓄水箱支架411,所述蓄水箱45的右侧壁设有营养物质进口451,营养物质进口451可以添加植物所需的营养物质,所述蓄水箱45的内腔横向设置有过滤板452,过滤板452可以把蓄水箱45内的污水过滤,且过滤板452的两端分别与蓄水箱45的内腔左右侧壁连接。

[0017] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

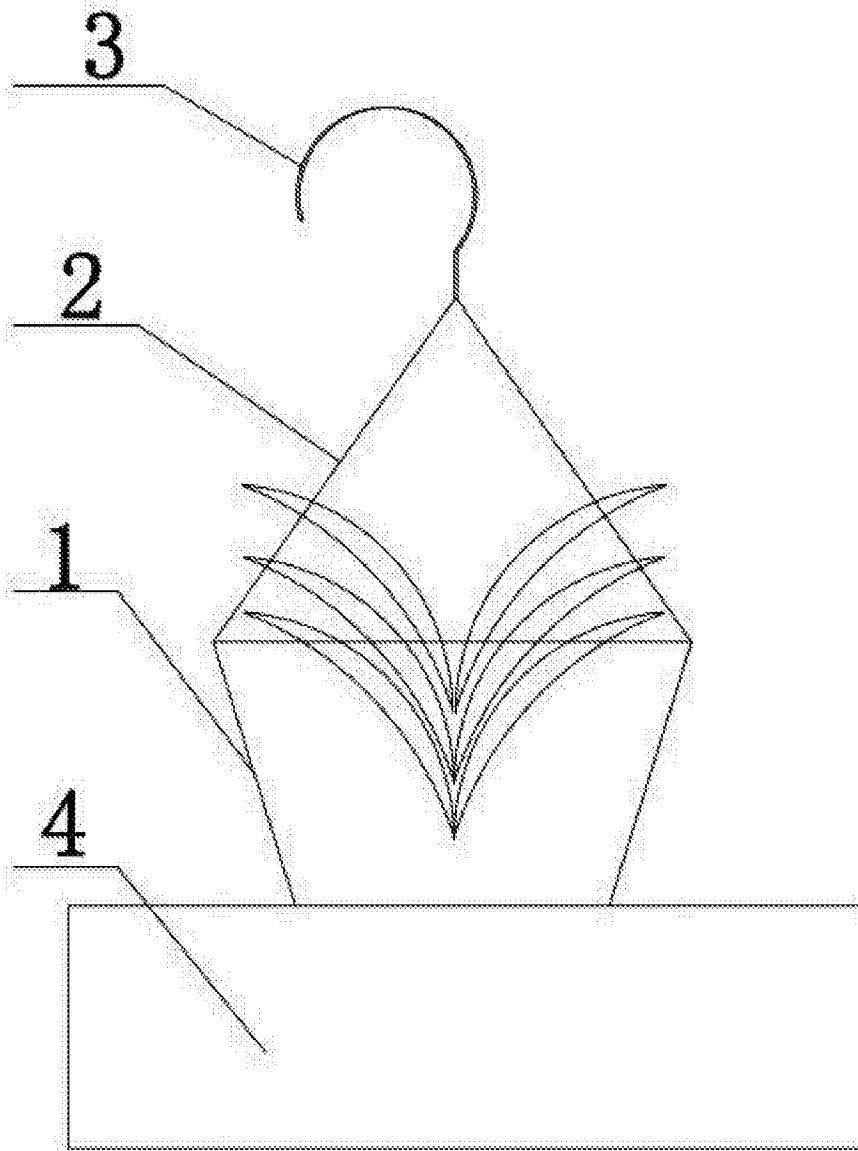


图1

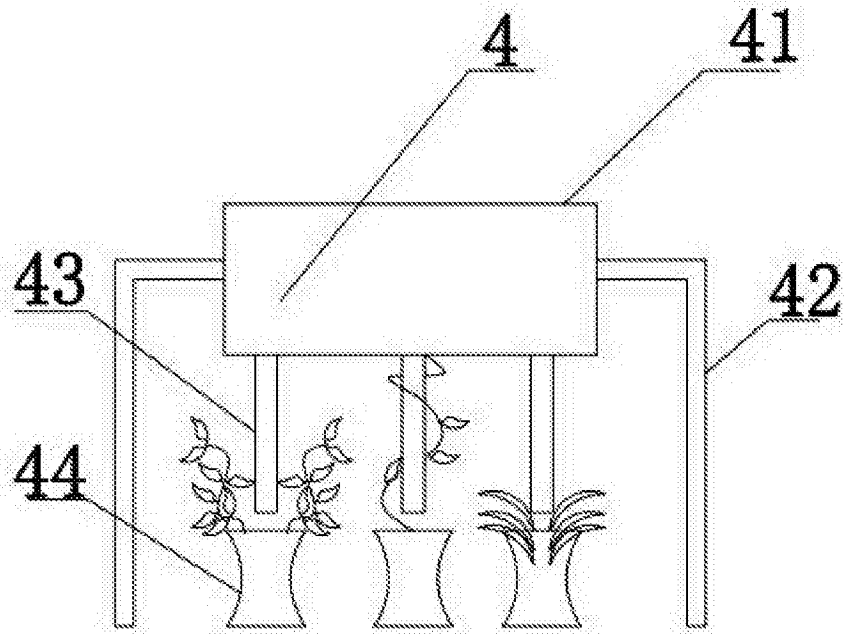


图2

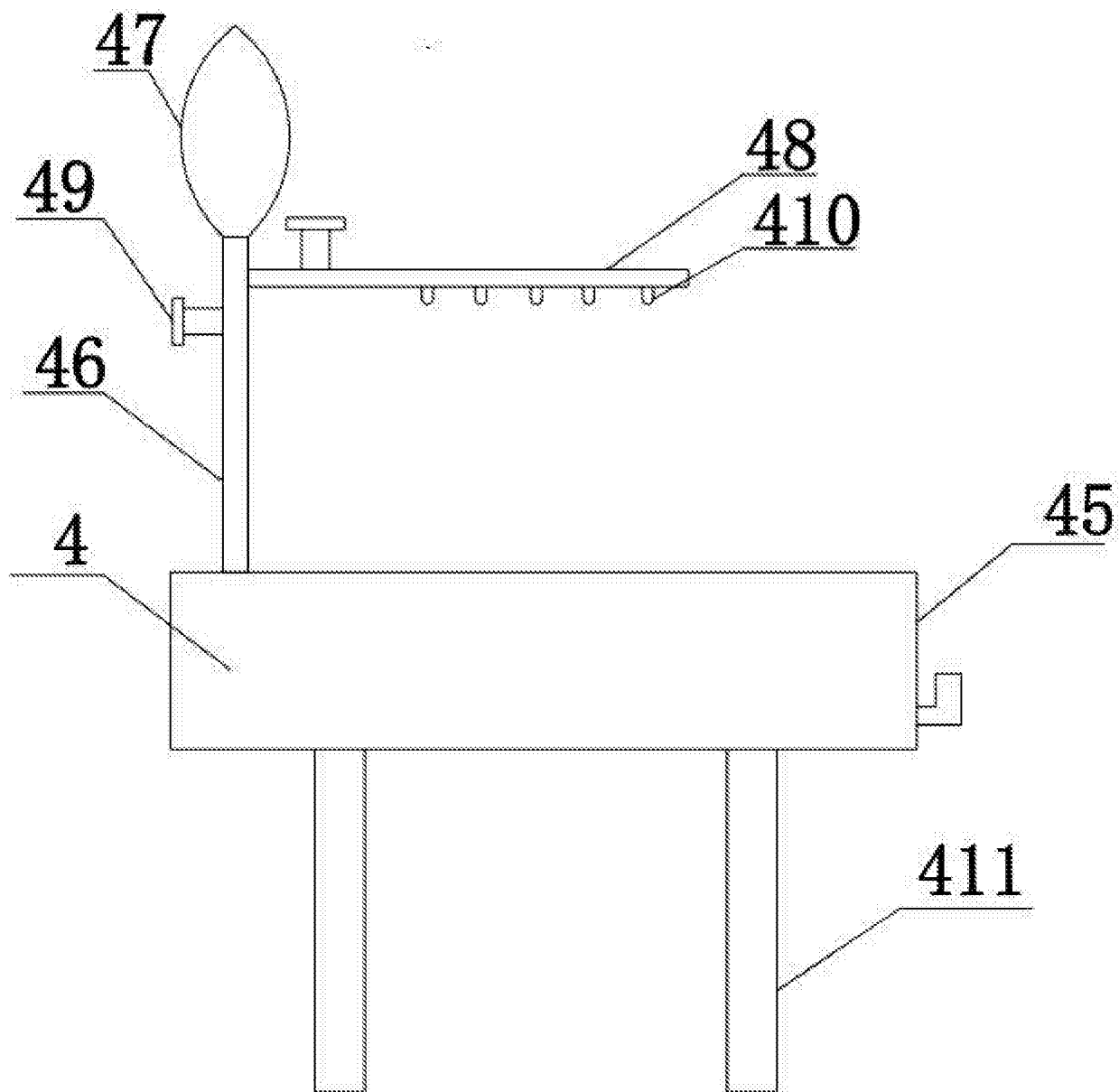


图3

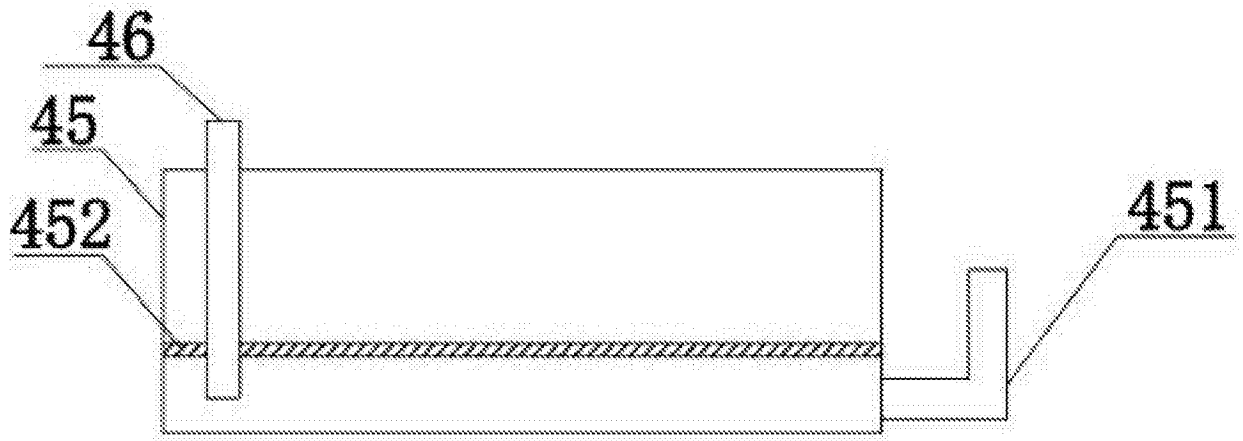


图4