

1. 一种花盆,包括盆体(1),其特征是:所述盆体(1)的侧壁上周向分布有多个培育孔(3)和培育碗(2),所述培育碗(2)与盆体(1)形成开口朝上的分腔(24),所述分腔(24)与盆体(1)的内腔通过培育孔(3)连通;所述培育碗(2)朝向盆体(1)的端部的外壁凸出设置有夹持部(20),所述夹持部(20)上设置有夹槽(22),所述夹槽(22)与培育孔(3)的内壁可拆卸卡接连接。

2. 根据权利要求1所述的一种花盆,其特征是:所述夹持部(20)包括后夹(23)和靠近培育碗(2)端部的前夹(21);所述后夹(23)沿培育碗(2)的端部连续环绕设置在培育碗(2)的壁面上,所述前夹(21)由多个不连续的环绕在培育碗(2)的壁面上的凸棱(211)组成。

3. 根据权利要求2所述的一种花盆,其特征是:所述凸棱(211)沿培育碗(2)的端部均匀设置为三个。

4. 根据权利要求3所述的一种花盆,其特征是:所述培育孔(3)包括上浮孔(31)和下接孔(32),所述上浮孔(31)呈长轴水平设置的椭圆状;所述上浮孔(31)的开口小于下接孔(32)且在上浮孔(31)和下接孔(32)之间形成阻止培育碗(2)翻转脱落的止口(33)。

5. 根据权利要求4所述的一种花盆,其特征是:所述培育孔(3)在盆体(1)的壁面上分布有两层,每层各三个且上层和下层的培育孔(3)周期性间隔分布。

6. 根据权利要求1所述的一种花盆,其特征是:所述盆体(1)内腔底部中心上凸形成透气柱(11),所述透气柱(11)上垂向贯穿设置有出气孔(12)。

7. 根据权利要求1所述的一种花盆,其特征是:所述盆体(1)的底部环绕内壁下凹形成脚撑(15),所述脚撑(15)上横向贯穿设置有通气槽(16)。

8. 根据权利要求1所述的一种花盆,其特征是:所述盆体(1)的顶部外翻形成上缘(13),所述上缘(13)上设置有多个用于外接挂钩的挂孔(14)。

一种花盆

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种植物栽培容器,特别涉及一种花盆。

背景技术

[0002] 花盆或种植盆是人们用于培育植被的常用容器,尤其用于绿化的花盆往往还需要兼具美观性和空间利用率。

[0003] 授权公告号为CN2660879的中国专利公开了一种藤蔓花盆,它的盆壁(1)上有纵向透气管道(2),盆内底部设有一带矮足的底垫架(3),该底垫架密布竖向的微孔,盆底有一漏斗状排水道(4)。

[0004] 其以侧壁开透气孔的方式增加盆内的透气性,但是在培育藤蔓类的植物的时候,由于藤蔓类的植物,如草莓;无法独立的直立生长,在培育的时候,会匍匐在盆内土层的表面和盆壁上;生长空间受限,且阳光的接收程度低;培育效果不好。

实用新型内容

[0005] 本实用新型的目的是提供一种花盆,适用于藤蔓类植物的培育。

[0006] 本实用新型的上述技术目的是通过以下技术方案得以实现的:

[0007] 一种花盆,包括盆体,其特征是:所述盆体的侧壁上周向分布有多个培育孔和培育碗,所述培育碗与盆体形成开口朝上的分腔,所述分腔与盆体的内腔通过培育孔连通;所述培育碗朝向盆体的端部的外壁凸出设置有夹持部,所述夹持部上设置有夹槽,所述夹槽与培育孔的内壁可拆卸卡接连接。

[0008] 采用上述方案,培育碗与盆体形成分腔,使得藤蔓类植物在栽培的时候除了向上爬升还可以从侧壁伸出,在分腔内进行生长,或在集中栽培的时候越过分腔,在盆体的放置面上延伸生长;极大增大藤蔓的生长空间,促进藤蔓分支生长,在各个方位都能得到充分的光照;并且培育碗的可拆卸设置使得培育孔和培育碗可以任意组合,在没有培育碗在限制的状况下,培藤蔓可以更加迅速的从盆体内穿出并在放置盆体放置的载体上蔓延分布;有布景或草莓培植的时候可以进行灵活的组合,以达到最佳的培育效果。

[0009] 进一步优选为:所述夹持部包括后夹和靠近培育碗端部的前夹;所述后夹沿培育碗的端部连续环绕设置在培育碗的壁面上,所述前夹由多个不连续的环绕在培育碗的壁面上的凸棱组成。

[0010] 采用上述方案,每个凸棱之间存在间隙;以对培育碗进行装载和拆卸的时候所需的形变提供预留空间。

[0011] 进一步优选为:所述凸棱沿培育碗的端部均匀设置为三个。

[0012] 采用上述方案,均匀的三个将呈现为下方的中部和两侧的凸棱结构;在安装的时候至少形成三点支撑;具有较好的稳定性和结构强度;并且在拆卸的时候,手捏培育碗使得两侧的凸棱向中心弯曲,侧面的夹槽与下接孔的侧壁的脱离,即可快速将培育碗取出;这也要求培育碗有一定的柔性,操作方便。

[0013] 进一步优选为:所述培育孔包括上浮孔和下接孔,所述上浮孔呈长轴水平设置的椭圆状;所述上浮孔的开口小于下接孔且在上浮孔和下接孔之间形成阻止培育碗翻转脱落的止口。

[0014] 采用上述方案,下接孔提供了较大的衍生出口,将上接孔设置为椭圆在状可以在保证侧向生长的状况下占用较小的镂空空间,以保持盆体的结构强度;而止口则在培育碗产翻转脱离的时候与培育碗的顶部形成抵接阻止,以此加强安装后的相对稳定。

[0015] 进一步优选为:所述培育孔在盆体的壁面上分布有两层,每层各三个且上层和下层的培育孔周期性间隔分布。

[0016] 采用上述方案,上下孔之间的位置可以形成避让,可以在充分利用空间、盆体结构强度降低较少的情况下,扩大培育孔的孔径。

[0017] 进一步优选为:所述盆体内腔底部中心上凸形成透气柱,所述透气柱上垂向贯穿设置有出气孔。

[0018] 采用上述方案,透气孔高出盆体内腔的底面一定高度,使得盆体可以保持一定的蓄水能力,同时透气孔可以提供气体交换,保证藤蔓根系供养充足。

[0019] 进一步优选为:所述盆体的底部环绕内壁下凹形成脚撑,所述脚撑上横向贯穿设置有通气槽。

[0020] 采用上述方案,在盆体放置在地面上时,脚撑作为底部的支撑,此时盆体的底面与地面具有一定的间隙;并且这个间隙可以通过通气槽与外界连通,从而使得盆体放置在地面上时仍然可以保证很好的气体交换效果。

[0021] 进一步优选为:所述盆体的顶部外翻形成上缘,所述上缘上设置有多个用于外接挂钩的挂孔。

[0022] 采用上述方案,上缘便于在移动的时候进行抓取,而挂孔可以通过外置吊绳将盆体悬置于空中形成吊兰盆结构;实现一盆多用。

[0023] 综上所述,本实用新型具有以下有益效果:

[0024] 1、培育碗与盆体形成分腔,极大增大藤蔓的生长空间,促进藤蔓分支生长,在各个方位都能得到充分的光照;

[0025] 2、培育碗和盆体上的培育孔可以自由组合,可以进行灵活的布景或培植;

[0026] 3、一体两用,既可以放置在地面上又可以悬挂形成吊篮盆。

附图说明

[0027] 图1是实施例1的盆体的整体结构图;

[0028] 图2是实施例1的培育碗的结构图;

[0029] 图3是实施例1的盆体底部的结构图。

[0030] 图中,1、盆体;2、培育碗;3、培育孔;11、透气柱;12、出气孔;13、上缘;14、挂孔;15、脚撑;16、通气槽;20、夹持部;21、前夹;211、凸棱;22、夹槽;23、后夹;24、分腔;31、上浮孔;32、下接孔;33、止口。

具体实施方式

[0031] 以下结合附图对本实用新型作进一步详细说明。

[0032] 本具体实施例仅仅是对本实用新型的解釋,其并不是对本实用新型的限制,本领域技术人员在阅读完本说明书后可以根据需要对本实施例做出没有创造性贡献的修改,但只要在本实用新型的保护范围内都受到专利法的保护。

[0033] 实施例1:一种花盆,如图1所示,包括盆体1,盆体1的侧壁上周向分布有多个培育孔3和培育碗2,培育碗2与盆体1形成开口朝上的分腔24,分腔24与盆体1的内腔通过培育孔3连通。培育孔3在盆体1的壁面上分布有两层,每层各三个且上层和下层的培育孔3周期性间隔分布。

[0034] 培育孔3包括上浮孔31和下接孔32,上浮孔31呈长轴水平设置的椭圆状;上浮孔31的开口小于下接孔32且在上浮孔31和下接孔32之间形成止口33。

[0035] 参照图2,培育碗2朝向盆体1的端部的外壁凸出设置有夹持部20,夹持部20包括后夹23和靠近培育碗2端部的前夹21;后夹23沿培育碗2的端部连续环绕设置在培育碗2的壁面上,前夹21由三个均匀环绕在培育碗2的壁面上的凸棱211组成。前夹21和后夹23的间隔形成夹槽22,夹槽22与下接孔32的内壁可拆卸卡接连接;

[0036] 在拆卸的时候,手捏培育碗2使得两侧的凸棱向中心弯曲,侧面的夹槽22与下接孔32的侧壁的脱离,即可快速将培育碗2取出;这也要求培育碗2有一定的柔性。同理,在装载的时候可以用同样的方法装载。而止口33则可以在安装完成后,阻止培育碗2翻转脱离。

[0037] 而可拆卸的培育碗2,也使得藤蔓和培育碗2可以以多种方式组合,因为在没有培育碗2在限制的状况下,培藤蔓可以更加迅速的从盆体1内穿出并在放置盆体1放置的载体上蔓延分布;如种植草莓的时候,通过调整培育碗2的数量和位置可以使得在有限的场地上获得更好的培育效果。

[0038] 此外,参照图1和3,盆体1的底部环绕内壁下凹形成脚撑15,脚撑15着地作为支撑,并在盆体1的底面与地面形成一定的间隙;而脚撑15上横向贯穿设置有通气槽16;盆体1内腔底部中心上凸形成透气柱11,透气柱11上垂向贯穿设置有出气孔12,以此将底部的出气孔12与外界连通,加强空气交换。

[0039] 盆体1的顶部外翻形成上缘13,以便于抓取;而上缘13上设置有多个用于外接挂钩的挂孔14,可以通过外置吊绳将盆体1悬置于空中形成吊兰盆结构;实现一盆多用。

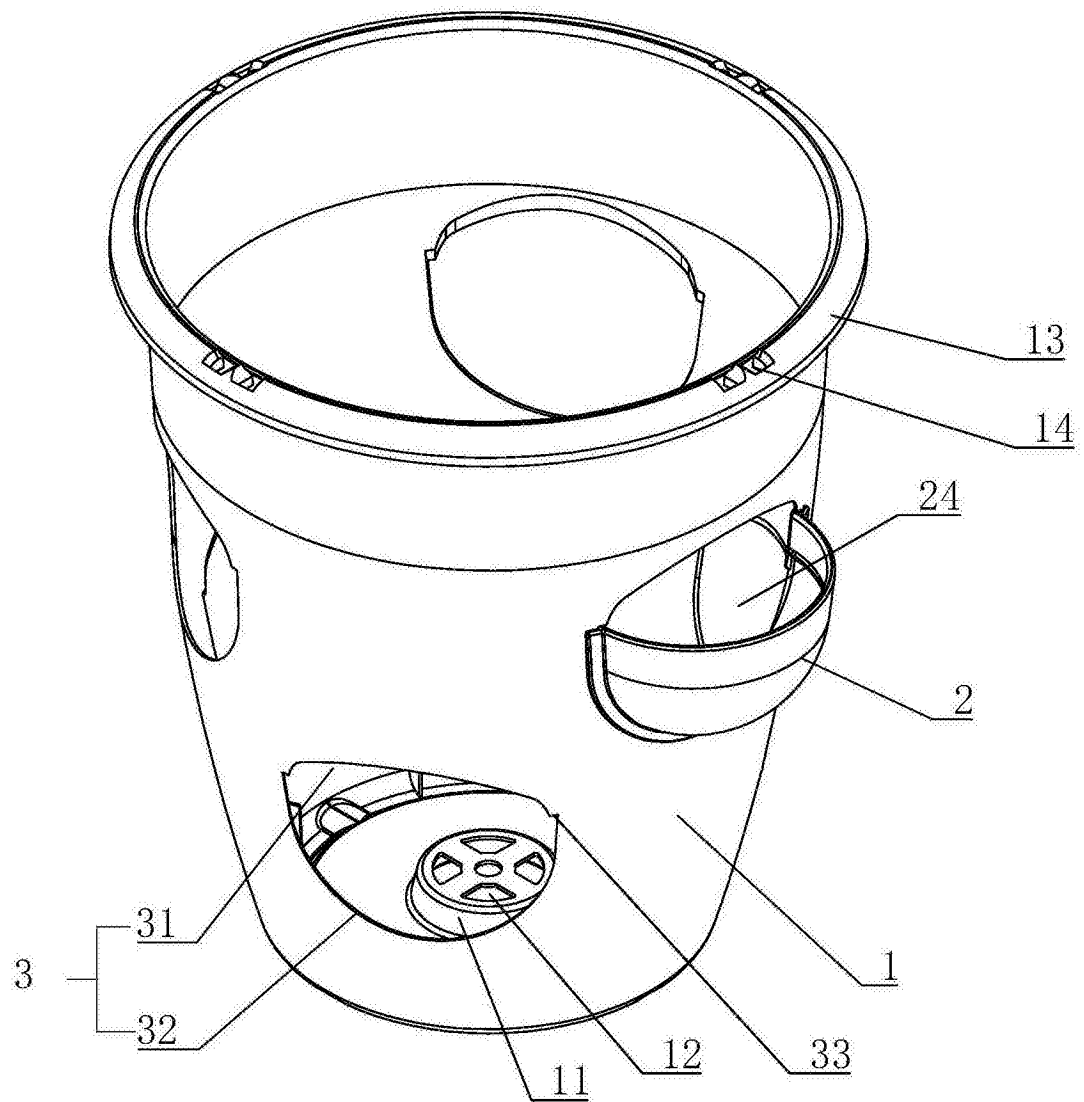


图1

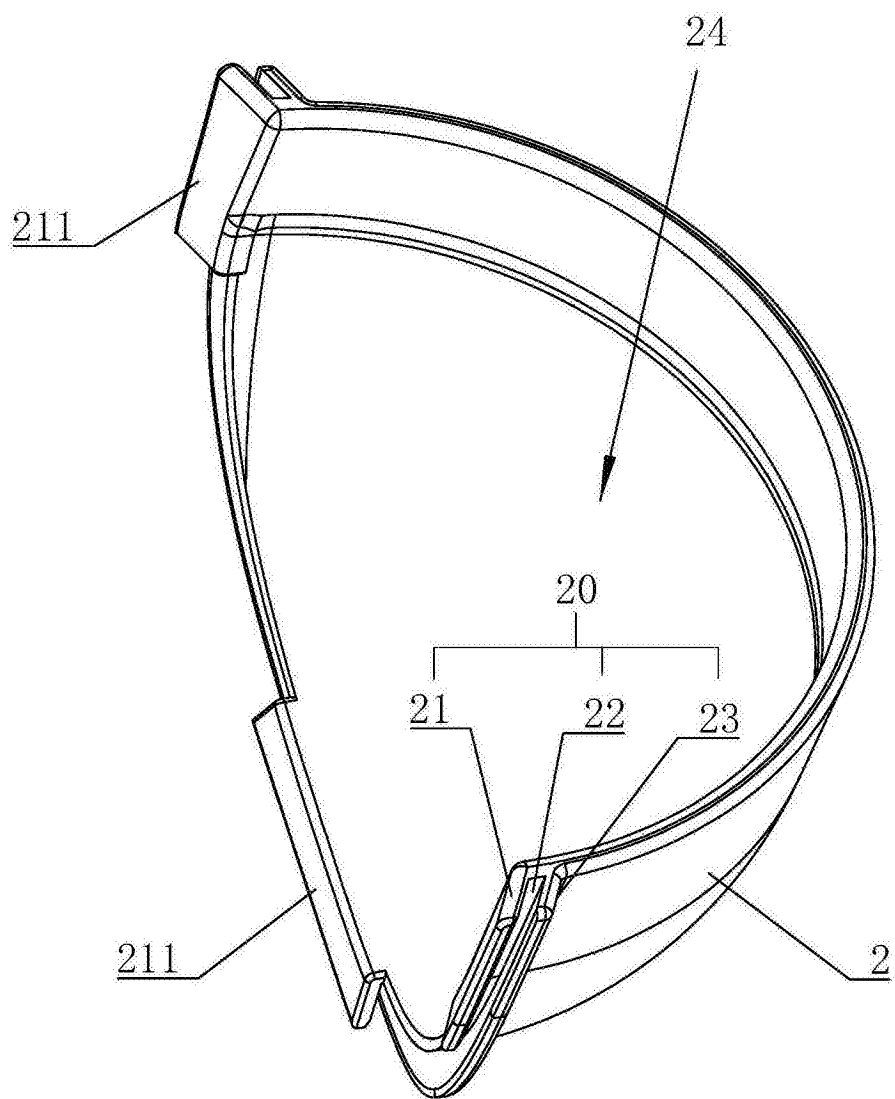


图2

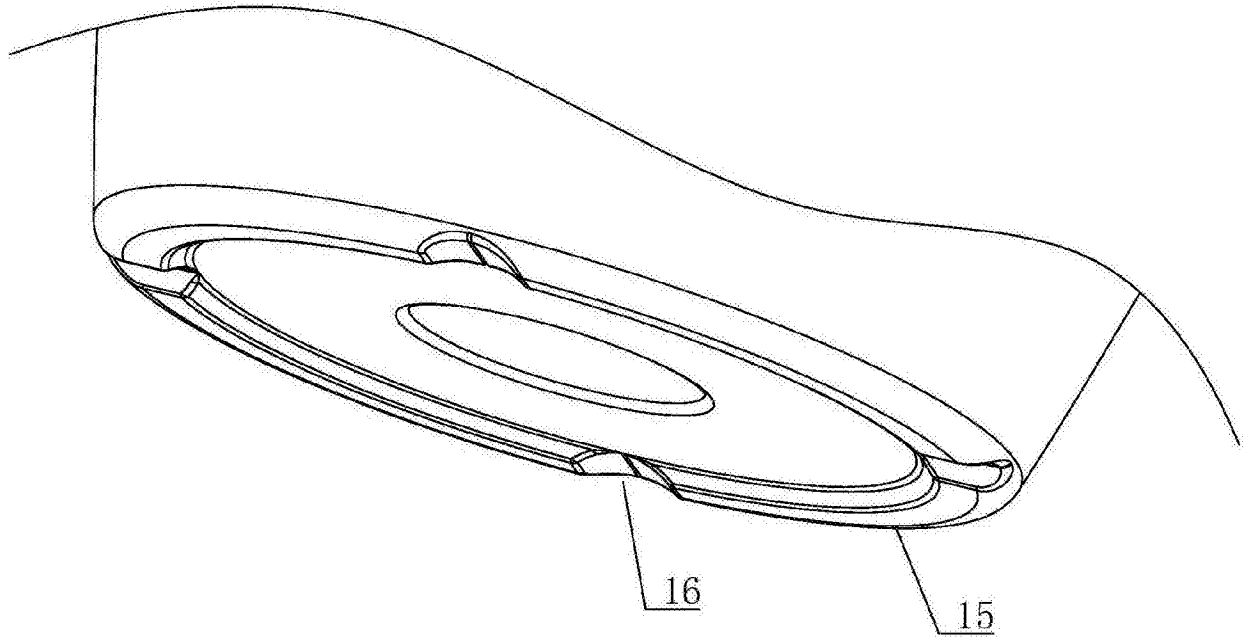


图3