



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 207543760 U

(45)授权公告日 2018.06.29

(21)申请号 201721309811.5

(22)申请日 2017.10.12

(73)专利权人 泉州市金胜生态农业有限公司

地址 362600 福建省泉州市永春县蓬壶镇
南幢村

(72)发明人 尤长胜

(74)专利代理机构 上海智力专利商标事务所
(普通合伙) 31105

代理人 周涛

(51)Int.Cl.

A01G 9/029(2018.01)

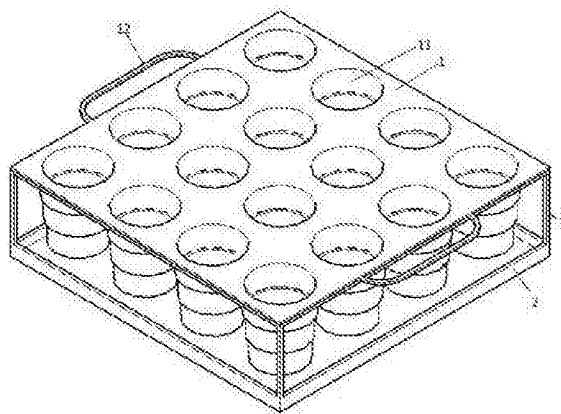
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种花卉苗木培育盘

(57)摘要

本实用新型涉及一种花卉苗木培育盘,包括盘体、接水盘、盘体支架,盘体上均匀设有多个伸缩式的培育槽,盘体支架固接在接水盘上端,盘体支架上设有多个网孔,盘体叠放在盘体支架上,培育槽自上而下穿过网孔,培育槽的底端悬挂在接水盘的上方。本实用新型的有益效果是:设计具有伸缩式的培育槽的盘体,在进行培育时将盘体叠放在盘体支架上,使伸缩式的培育槽在自身重力和培育物的重力作用下自然下垂,在进行幼苗移栽时将盘体从盘体支架上取下安放在平地上,通过按压盘体使培育槽收缩将培育物裸露,便可将培育物取出;该培育盘结构设计巧妙,培育好的幼苗便于取出,提高了移栽的效率。



1. 一种花卉苗木培育盘,包括盘体、接水盘、盘体支架,其特征在于:所述盘体上均匀设有多个伸缩式的培育槽,所述盘体支架固接在接水盘上端,所述盘体支架上设有多个网孔,所述盘体叠放在盘体支架上,所述培育槽自上而下穿过网孔,所述培育槽的底端悬挂在接水盘的上方。

2. 根据权利要求1所述的花卉苗木培育盘,其特征在于:所述培育槽包括一节桶体、至少一节圆环体,所述桶体的上端开口处具有向外周突出的翻边,所述圆环体的下口处具有向内突出的第一环扣,圆环体的上口处具有向外突出的第二环扣,所述桶体的翻边与外侧相邻的圆环体的第一环扣相扣合,所述圆环体的第二环扣与外侧相邻的圆环体的第一环扣相扣合,位于最外层的圆环体与盘体连接为一体。

3. 根据权利要求2所述的花卉苗木培育盘,其特征在于:所述培育槽包括一节桶体和两节圆环体。

4. 根据权利要求1或2所述的花卉苗木培育盘,其特征在于:所述培育槽的底部开设有漏水孔。

5. 根据权利要求1或2所述的花卉苗木培育盘,其特征在于:所述培育槽的底部垫有纱网。

6. 根据权利要求1所述的花卉苗木培育盘,其特征在于:所述盘体的左右两侧设有把手。

一种花卉苗木培育盘

技术领域

[0001] 本实用新型涉及花卉苗木育苗技术领域,尤其涉及一种花卉苗木培育盘。

背景技术

[0002] 采用培育盘对花卉苗木进行育苗已成为趋势,不仅提高土地利用率还便于管理,但现有的培育盘在培育出的幼苗进行移栽时难以从培育盘中取出,影响了移栽的效率。

发明内容

[0003] 本实用新型的目的在于克服现有技术存在的以上问题,提供一种花卉苗木培育盘,便于将花卉苗木的幼苗从培育盘中取出进行移栽。

[0004] 为实现上述技术目的,达到上述技术效果,本实用新型通过以下技术方案实现:

[0005] 一种花卉苗木培育盘,包括盘体、接水盘、盘体支架,所述盘体上均匀设有多个伸缩式的培育槽,所述盘体支架固接在接水盘上端,所述盘体支架上设有多个网孔,所述盘体叠放在盘体支架上,所述培育槽自上而下穿过网孔,所述培育槽的底端悬挂在接水盘的上方。

[0006] 进一步的,所述培育槽包括一节桶体、至少一节圆环体,所述桶体的上端开口处具有向外周突出的翻边,所述圆环体的下口处具有向内突出的第一环扣,圆环体的上口处具有向外突出的第二环扣,所述桶体的翻边与外侧相邻的圆环体的第一环扣相扣合,所述圆环体的第二环扣与外侧相邻的圆环体的第一环扣相扣合,位于最外层的圆环体与盘体连接为一体。

[0007] 进一步的,所述培育槽包括一节桶体和两节圆环体。

[0008] 进一步的,所述培育槽的底部开设有漏水孔。

[0009] 进一步的,所述培育槽的底部垫有纱网。

[0010] 进一步的,所述盘体的左右两侧设有把手。

[0011] 本实用新型的有益效果是:设计具有伸缩式的培育槽的盘体,在进行培育时将盘体叠放在盘体支架上,使伸缩式的培育槽在自身重力和培育物的重力作用下自然下垂,在进行幼苗移栽时将盘体从盘体支架上取下安放在平地上,通过按压盘体使培育槽收缩将培育物裸露,便可将培育物取出;该培育盘结构设计巧妙,培育好的幼苗便于取出,提高了移栽的效率。

附图说明

[0012] 此处所说明的附图用来提供对本实用新型的进一步理解,构成本申请的一部分,本实用新型的示意性实施例及其说明用于解释本实用新型,并不构成对本实用新型的不当限定。在附图中:

[0013] 图1是本实用新型的整体效果示意图;

[0014] 图2是本实用新型中接水盘和盘体支架的效果示意图;

[0015] 图3是本实用新型中单个培育槽的效果示意图；

[0016] 图4是本实用新型中单个培育槽的分解示意图。

[0017] 图中标号说明：1-盘体、11-培育槽、111-桶体、1111-翻边、1112-漏水孔、112-圆环体、1121-第一环扣、1122-第二环扣、12-把手、2-接水盘、3-盘体支架、31-网孔。

具体实施方式

[0018] 下面将参考附图并结合实施例，来详细说明本实用新型。

[0019] 如图1至4所示，一种花卉苗木培育盘，包括盘体1、接水盘2、盘体支架3，盘体1上均匀设有多个伸缩式的培育槽11，盘体支架3固接在接水盘2上端，盘体支架3上设有多个网孔31，盘体1叠放在盘体支架3上，培育槽11自上而下穿过网孔31，培育槽11的底端悬挂在接水盘2的上方。

[0020] 设计具有伸缩式的培育槽11的盘体1，在进行培育时将盘体1叠放在盘体支架3上，使伸缩式的培育槽11在自身重力和培育物的重力作用下自然下垂，在进行幼苗移栽时将盘体1从盘体支架3上取下安放在平地上，通过按压盘体1使培育槽11收缩将培育物裸露，便可将培育物取出。

[0021] 培育槽11包括一节桶体111、至少一节圆环体112，桶体111的上端开口处具有向外周突出的翻边1111，圆环体112的下口处具有向内突出的第一环扣1121，圆环体112的上口处具有向外突出的第二环扣1122，桶体111的翻边1111与外侧相邻的圆环体112的第一环扣1121相扣合，圆环体112的第二环扣1122与外侧相邻的圆环体112的第一环扣1121相扣合，位于最外层的圆环体112与盘体1连接为一体。

[0022] 圆环体112的高度与桶体111的高度相同或者低于桶体111的高度。

[0023] 培育槽11包括一节桶体111和两节圆环体112。

[0024] 培育槽11的底部开设有漏水孔1112。

[0025] 培育槽11的底部垫有纱网(图中未示出)，避免培育槽11底部与培育物粘连。

[0026] 盘体1的左右两侧设有把手12，便于盘体1的取放。

[0027] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理、主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。

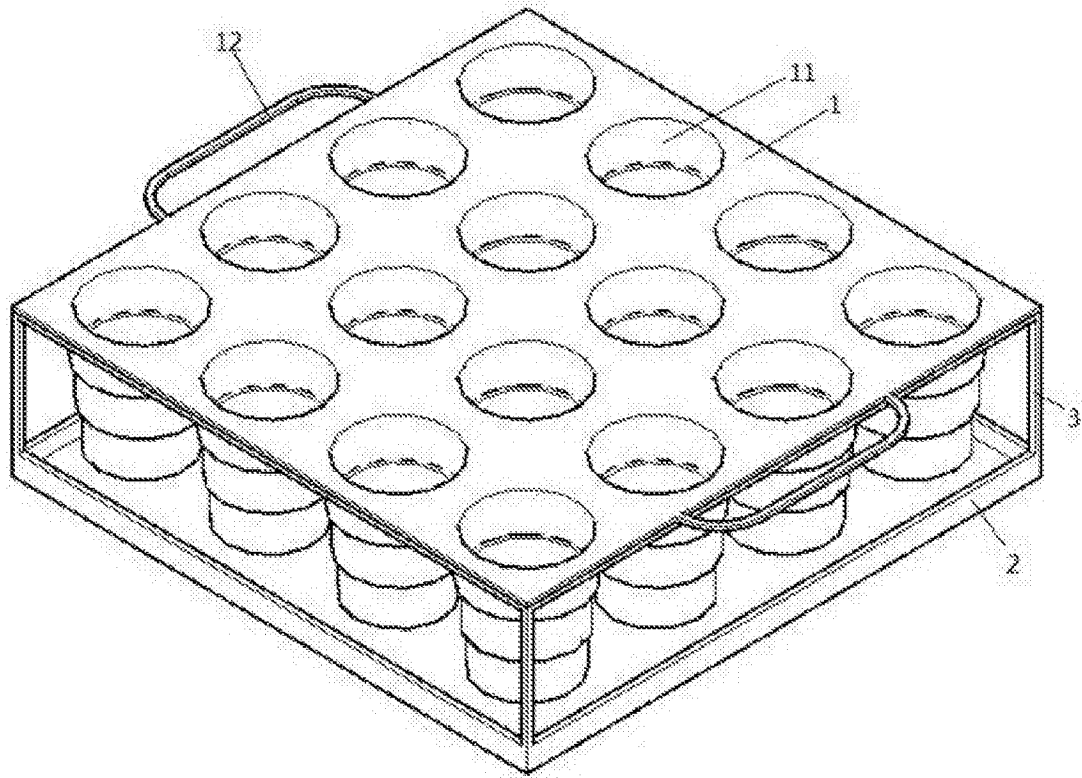


图1

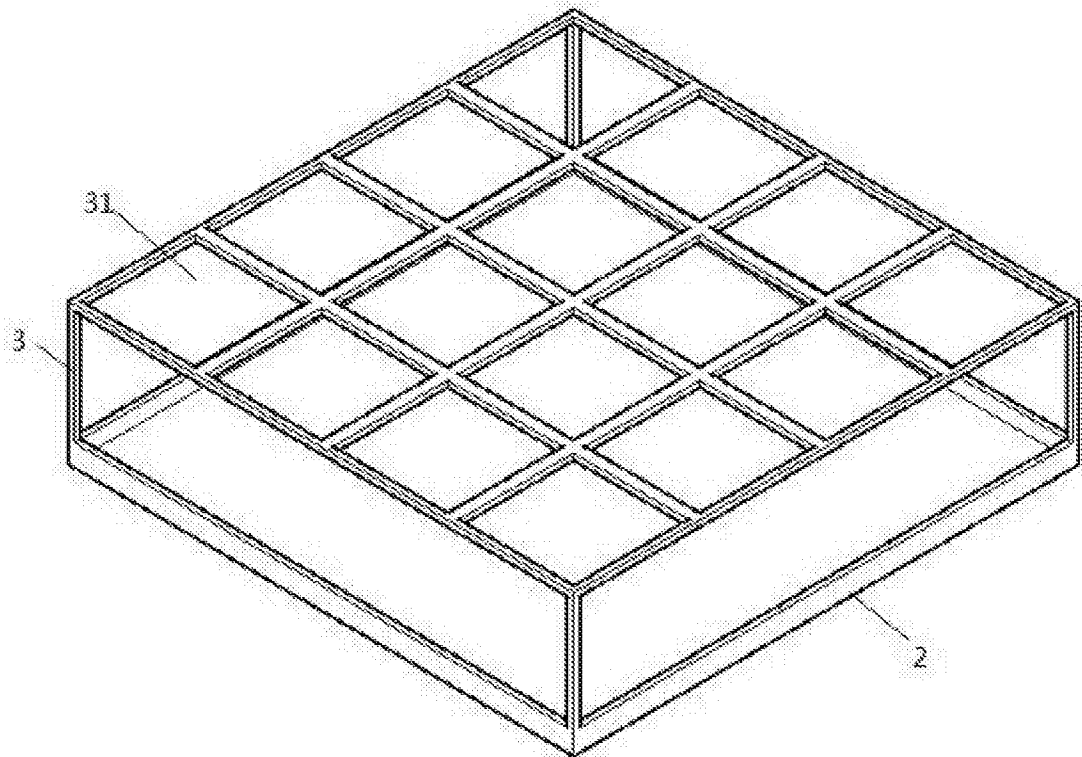


图2

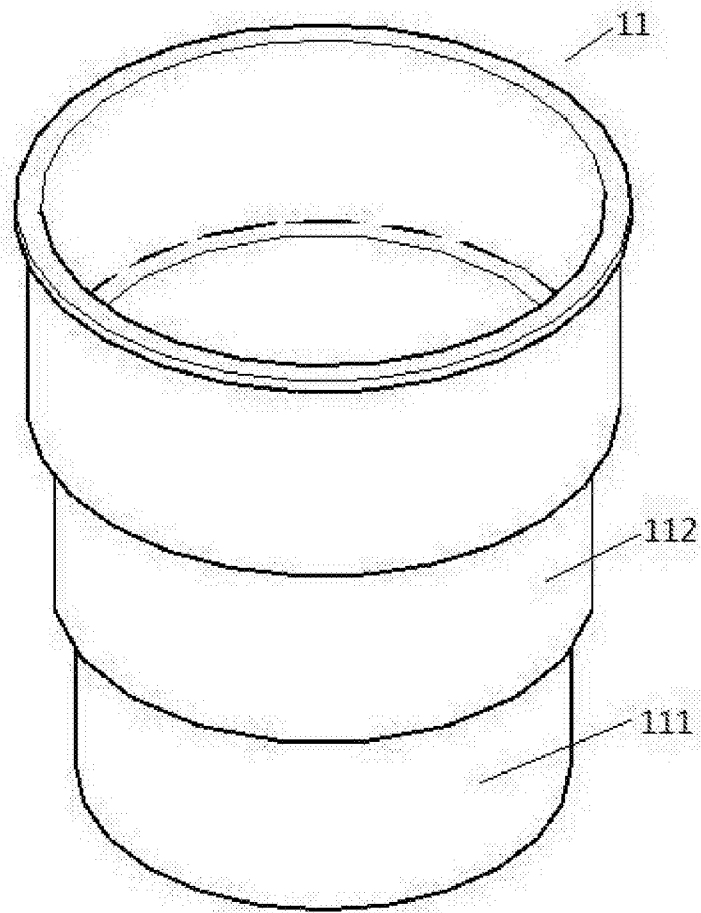


图3

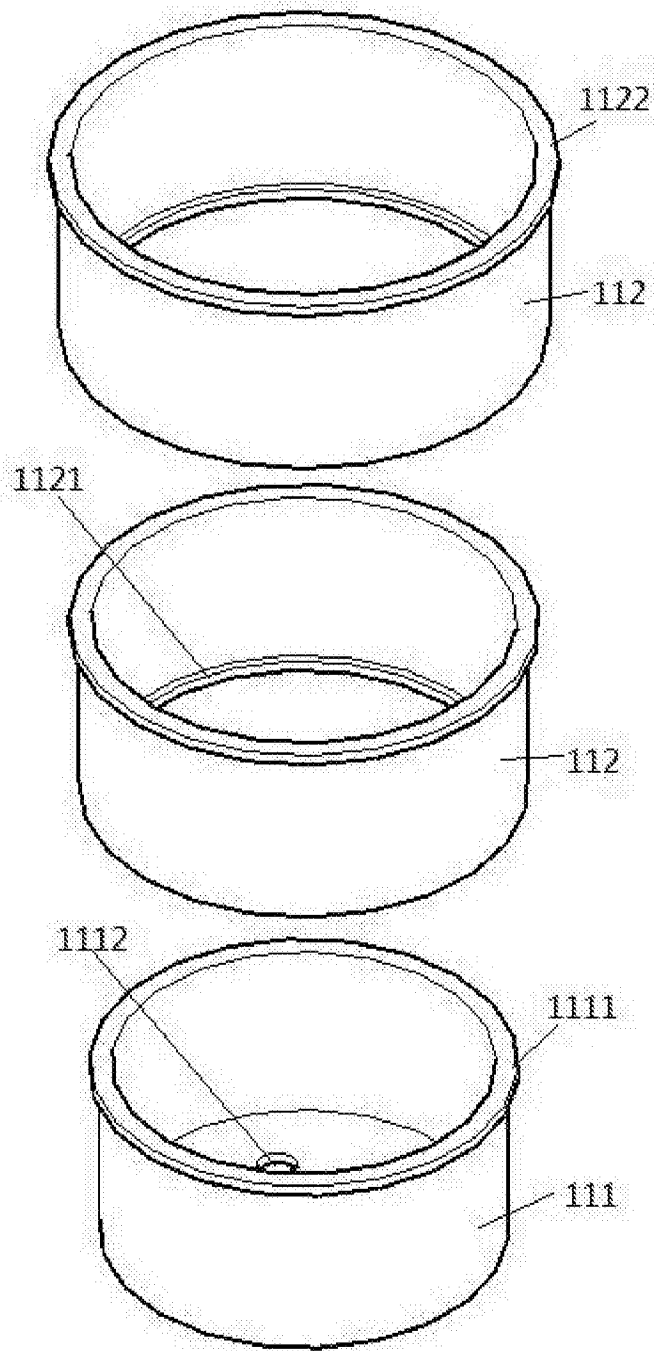


图4