



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204634520 U

(45) 授权公告日 2015. 09. 16

(21) 申请号 201520170435. 0

(22) 申请日 2015. 03. 25

(73) 专利权人 广西中豪永晟投资发展有限公司
地址 530022 广西壮族自治区南宁市中泰路
盛天茗城 1 号楼 6 单元 1505 室

(72) 发明人 韦斌

(74) 专利代理机构 深圳市科吉华烽知识产权事
务所 (普通合伙) 44248
代理人 胡吉科

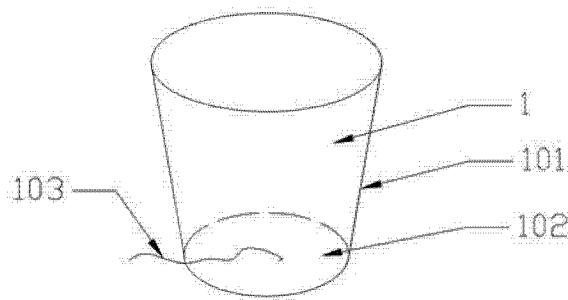
(51) Int. Cl.
A01G 9/10(2006. 01)

权利要求书1页 说明书2页 附图4页

(54) 实用新型名称
一种育苗装置

(57) 摘要

本实用新型提供一种育苗装置,包括带侧壁和底部的容器,所述容器底部与容器侧壁可拆卸式连接。幼苗移植时,将容器底部撕掉,将幼苗连同无底的容器一起种植,提高种植效率,又不损坏幼苗根须;同时有利于根系吸收土壤中的水分和养分;容器内可装基质,保证苗期不用施肥、运输过程中不影响生长、移植过程没有缓苗期,节省幼苗生长时间、提高幼苗成活率。本实用新型尤其适合竹柳等需移栽到山上的作物育苗使用。



1. 一种育苗装置,包括带侧壁和底部的容器,其特征在于:所述容器底部通过胶粘与容器侧壁可拆卸式连接;所述容器底部设有撕开部件;所述撕开部件包括部分放置于所述容器内,且至少有一端伸出所述容器外的细绳。

2. 如权利要求 1 所述的育苗装置,其特征在于:所述容器采用可降解的无纺布制成。

一种育苗装置

技术领域

[0001] 本实用新型属于育苗装置领域,具体的提供了一种育苗装置。

背景技术

[0002] 竹柳是经选育及驯化的一个柳树品种,不仅具备柳树所有的优良特性,与其他柳树品种相比还具有生长快、抗性强、材质好的特性;是一个非常难得的优质速生树种,是造纸的优良原料,具有良好的推广应用价值。

[0003] 竹柳苗的培育方法分为:1、扦插苗:扦插6-8个月可以砍伐再育苗;2、快繁苗:插值50天可种于育地做母本苗;3、容器苗:培植2-3个月可种到山上。其中,容器苗具有便于运输,保证竹柳苗移植初期的水和养分,不影响竹柳苗的生长,竹柳苗成活率高等特点,受到越来越多人的青睐。但目前的育苗装置多为一体成型的塑料容器,移植时需要将外部塑料容器取下,费时费力,且容易损坏竹柳苗的根须。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是克服上述不足,提供一种可拆卸底部的育苗装置。

[0005] 本实用新型的技术方案:一种育苗装置,包括带侧壁和底部的容器,所述容器底部与容器侧壁可拆卸式连接。幼苗移植时,将容器底部撕掉,将幼苗连同无底的容器一起种植,提高种植效率,又不损坏幼苗根须;同时,撕开容器底部,有利于根系的生长,进一步吸收土壤中的水分、养分。所述容器内可装育苗基质,保证幼苗移植初期的水和养分。

[0006] 优选的,所述容器底部与所述容器侧壁通过缝纫式快拆线相连。只需拉动快拆线即可迅速地将容器底部与容器侧壁分离。

[0007] 优选的,所述容器底部通过胶粘与容器侧壁相连。容器底部设有撕开部件,便于将容器底部与容器侧壁分离。

[0008] 优选的,所述撕开部件包括部分放置于所述容器内,且至少有一端伸出容器外的细绳。通过拉动细绳,方便快捷地将容器底部与容器侧壁分离。

[0009] 优选的,所述容器采用可降解的无纺布制成,可自行降解,利于环保。

[0010] 本实用新型优点:1、幼苗移植时,将容器底部撕掉,将幼苗连同无底的容器一起种植,提高种植效率,又不损坏幼苗根须;同时有利于根系吸收土壤中的水分和养分。

[0011] 2、通过在容器内填充基质,保证苗期不用施肥、运输过程中不影响生长、移植过程没有缓苗期,节省幼苗生长时间、提高幼苗成活率。

附图说明

[0012] 图1为本实用新型的结构示意图;

[0013] 图2为本实用新型的拆开后的示意图;

[0014] 图3为本实用新型的使用状态图;

[0015] 图4为本实用新型的另一实施例结构示意图;

[0016] 图中的附图标号为：1- 容器，101- 容器侧壁，102- 容器底部，103- 撕开部件，104- 缝纫式快拆线，2- 基质，3- 幼苗。

具体实施方式

[0017] 下面结合具体实施例，进一步阐述本实用新型。

[0018] 实施例 1

[0019] 如图 1-2 所示，一种育苗装置，包括带侧壁和底部的容器 1，所述容器底部 102 与容器侧壁 101 通过胶粘相连，容器底部 102 设有撕开部件 103，所述撕开部件 103 为部分放置于所述容器 1 内，且至少有一端伸出所述容器 1 外的细绳。所述容器 1 采用可降解的无纺布制成，可自行降解，利于环保。

[0020] 如图 3 所示，往所述容器 1 内填充育苗基质 2，然后扦插或播种幼苗 3。等幼苗 3 长到一定高度即可进行移植。幼苗 3 移植时，将容器底部 102 撕掉，将幼苗 3 连同无底的容器 1 一起种植。相比那些需将整个容器 1 都取下后种植的，省时省力，提高种植效率，且不易损坏幼苗根须；相比那些不将容器取出直接种植的，更有利于根系的生长，进一步吸收土壤中的水分、养分，同时减少容器降解时间，更有利于环保。

[0021] 实施例 2

[0022] 如图 4 所示，本实施例中的育苗装置与实施例 1 中的相似，其区别在于：所述容器底部 102 与所述容器侧壁 101 通过缝纫式快拆线 104 相连。

[0023] 应理解，这些实施例仅用于说明本实用新型而不用于限制本实用新型的范围。此外应理解，在阅读了本实用新型讲授的内容之后，本领域技术人员可以对本实用新型作各种修改或改动，这些等价形式同样落于本申请所附权利要求书所限定的范围。

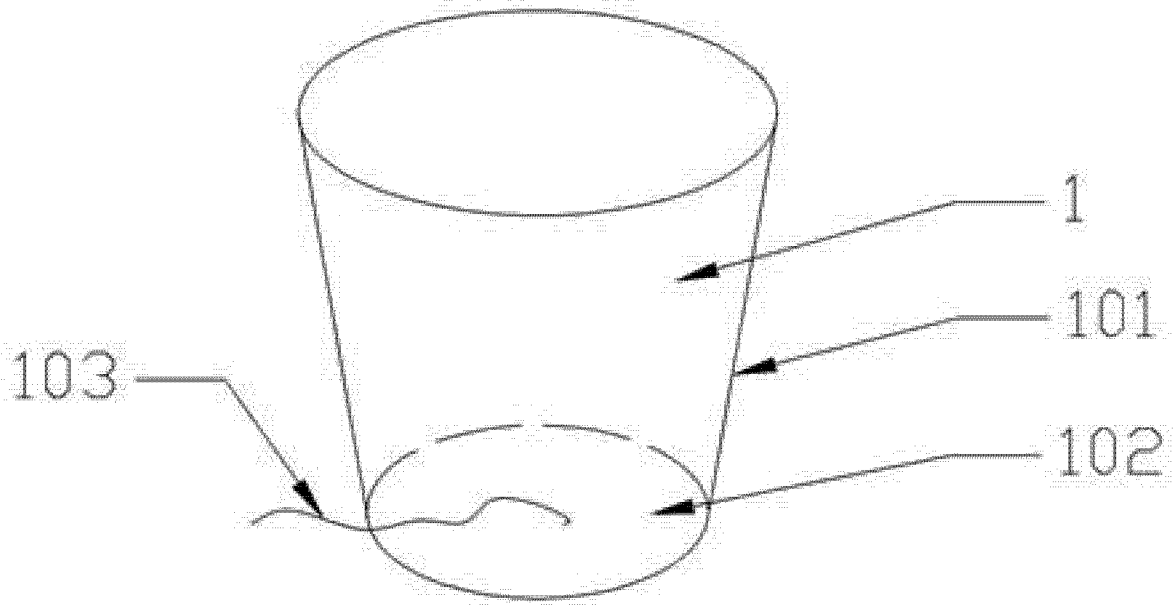


图 1

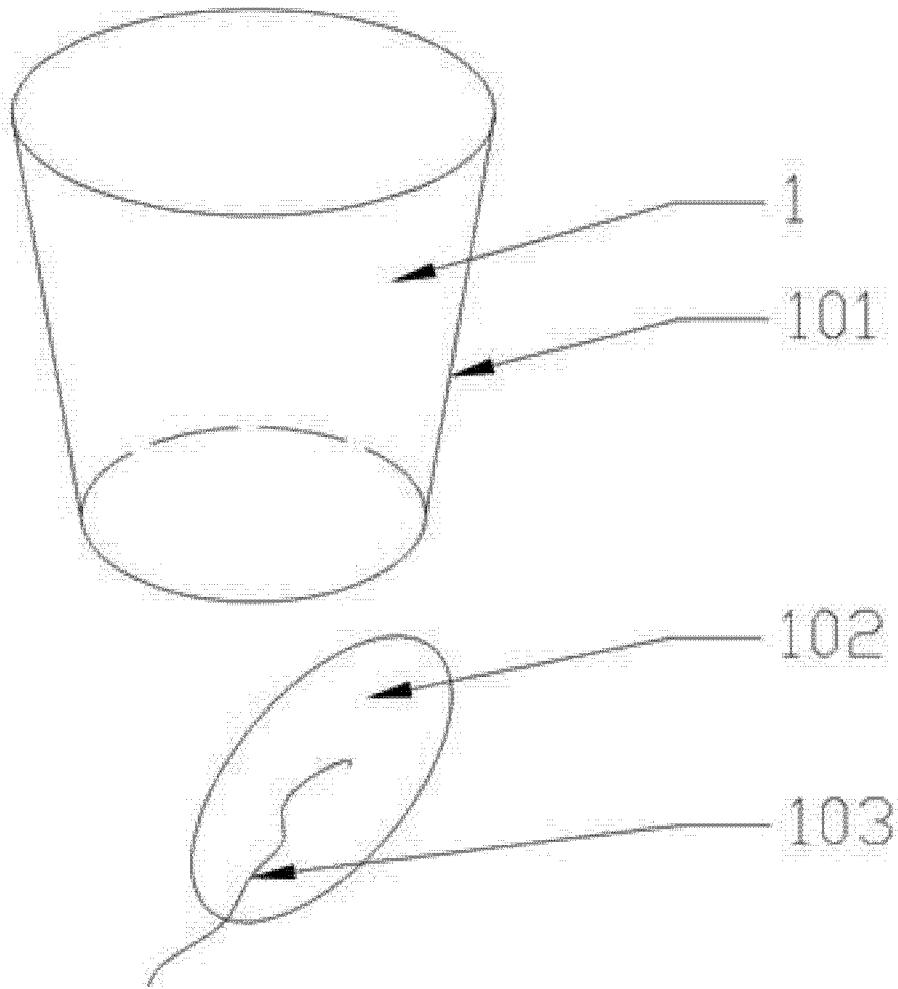


图 2

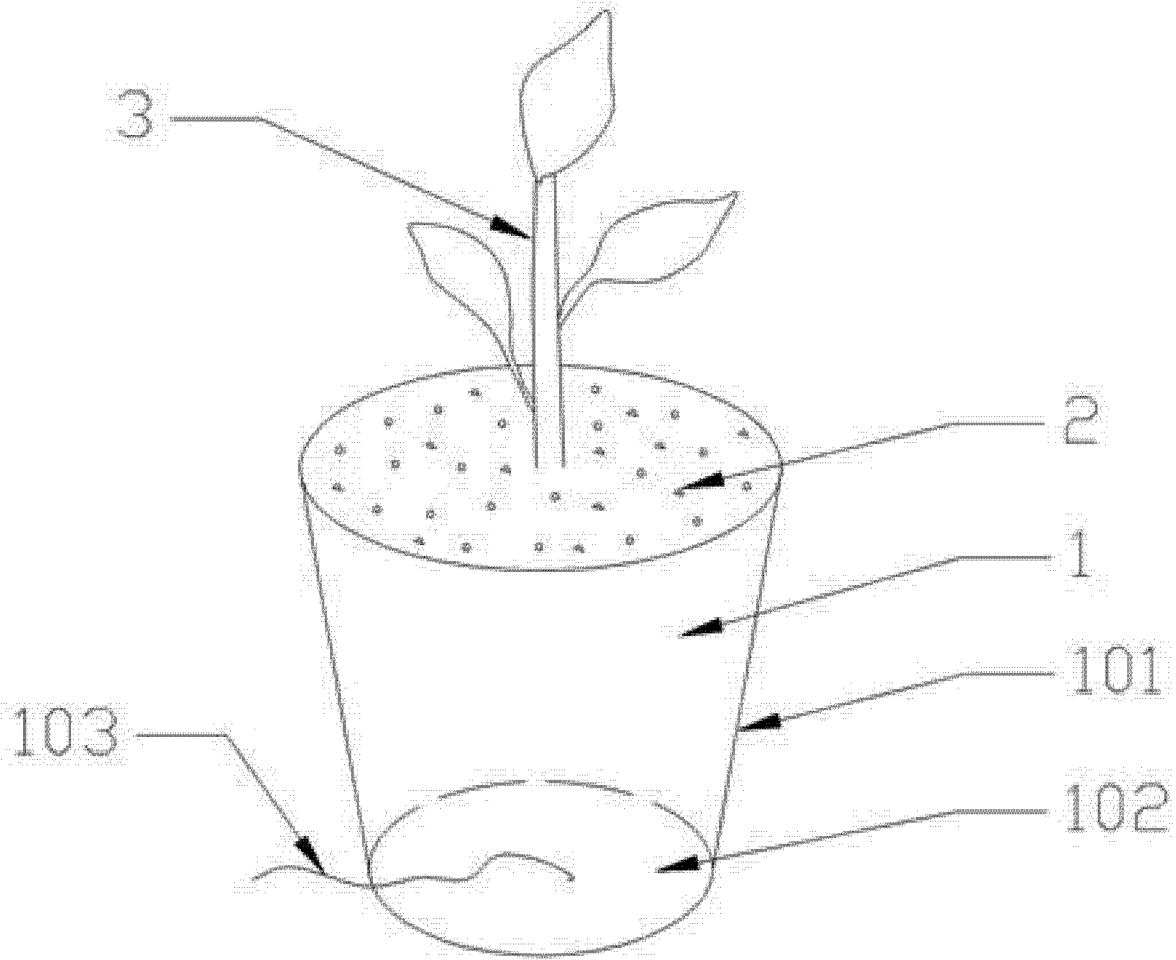


图 3

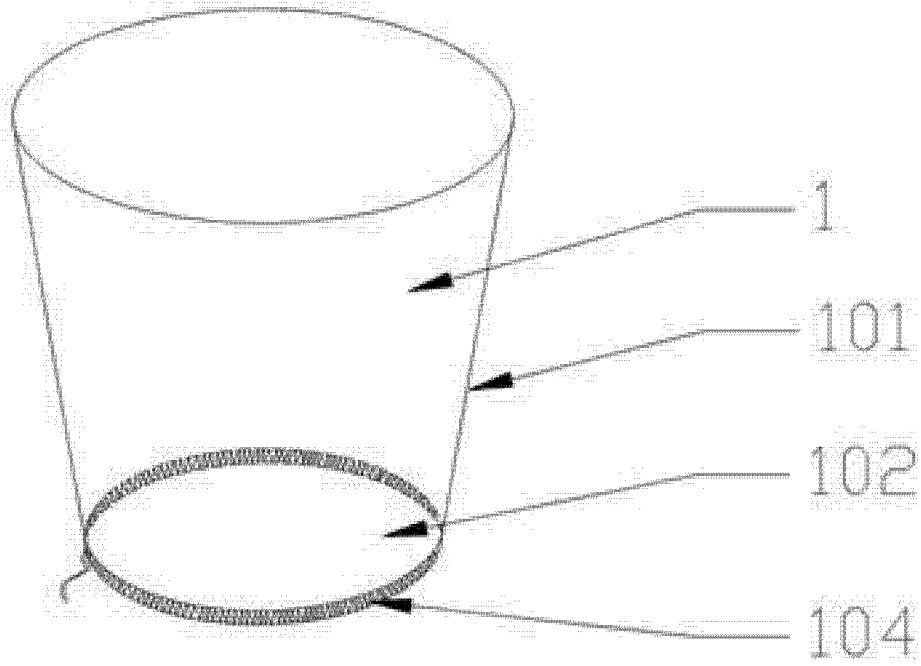


图 4