



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205848149 U

(45)授权公告日 2017.01.04

(21)申请号 201620696089.4

(22)申请日 2016.07.05

(73)专利权人 江苏泰顺园林景观工程有限公司

地址 215600 江苏省苏州市张家港市杨舍镇汤联东路3

(72)发明人 殷国洪 李本燕

(51)Int.Cl.

A01G 9/10(2006.01)

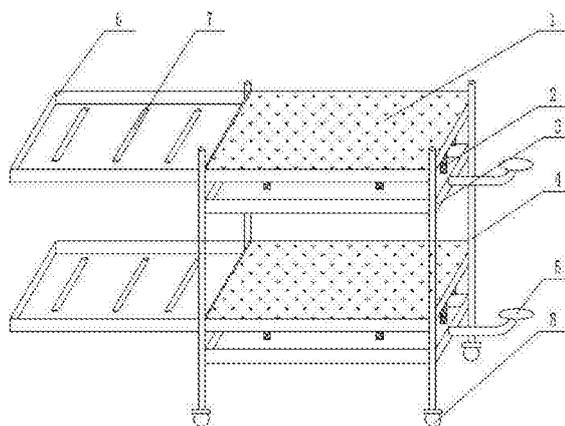
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种简易育苗装置

(57)摘要

本实用新型涉及苗圃技术领域,更具体地说涉及一种简易育苗装置,育苗架固定连接在支撑杆,水箱设置在育苗架的下方,加水口连接在水箱的右侧,育苗架和水箱通过吸水海绵管连接,保温盖连接在育苗架的左侧,散热管设置在保温盖的内顶部,万向轮安装于支撑杆的底部。设有水箱和散热管,简单方便,省工省力,水箱里可加种植作物需要的肥料,在种植过程中减少洒水,施肥等工序,尤其适用于缺少优良土质的郊区和风沙、盐碱、干旱地。



1. 一种简易育苗装置,包括育苗架(1)、吸水海绵管(2)、水箱(3)、支撑杆(4)、加水口(5)、保温盖(6)、散热管(7)和万向轮(8),其特征在于:育苗架(1)固定连接在支撑杆(4),水箱(3)设置在育苗架(1)的下方,加水口(5)连接在水箱(3)的右侧,育苗架(1)和水箱(3)通过吸水海绵管(2)连接,保温盖(6)连接在育苗架(1)的左侧,散热管(7)设置在保温盖(6)的内顶部,万向轮(8)安装于支撑杆(4)的底部。

2. 根据权利要求1所述的一种简易育苗装置,其特征在于:育苗架(1)的结构层包括种植土层(1-1)、吸水海绵层(1-2)和过滤防渗层(1-3)。

3. 根据权利要求1所述的一种简易育苗装置,其特征在于:所述的吸水海绵管(2)外部为PVC塑料管,管内填充着吸水性好的海绵。

4. 根据权利要求1所述的一种简易育苗装置,其特征在于:所述的加水口(5)连接在水箱(3)的右侧,并且加水口(5)的上部平面高于水箱(3)的顶部。

5. 根据权利要求1所述的一种简易育苗装置,其特征在于:所述的散热管(7)设置在保温盖(6)的内顶部。

一种简易育苗装置

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种育苗装置,特指一种简易育苗装置,属于苗圃培育技术领域。

背景技术

[0002] 目前大多数育苗繁殖都采用全自动育苗设备,这些设备对于一些规模较小的育苗来说不仅成本高,而且幼苗种植空间过大,造成幼苗变形生长,浪费不必要的能源,费工费力。

实用新型内容

[0003] 本实用新型目的是为了克服现有技术的不足而提供一种简易育苗装置,设有水箱和散热管,简单方便,省工省力,水箱里可加种植作物需要的肥料,在种植过程中减少洒水,施肥等工序,尤其适用于缺少优良土质的郊区和风沙、盐碱、干旱地。

[0004] 为达到上述目的,本实用新型采用的技术方案是:一种简易育苗装置,包括育苗架、吸水海绵管、水箱、支撑杆、加水口、保温盖、散热管和万向轮。

[0005] 育苗架固定连接在支撑杆,水箱设置在育苗架的下方,加水口连接在水箱的右侧,育苗架和水箱通过吸水海绵管连接,保温盖连接在育苗架的左侧,散热管设置在保温盖的内顶部,万向轮安装于支撑杆的底部。

[0006] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种简易育苗装置所述的育苗架的结构层包括种植土层、吸水海绵层和过滤防渗层。

[0007] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种简易育苗装置所述的吸水海绵管外部为PVC塑料管,管内填充着吸水性好的海绵。

[0008] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种简易育苗装置所述的加水口连接在水箱的右侧,并且加水口的上部平面高于水箱的顶部。

[0009] 作为本技术方案的进一步优化,本实用新型一种简易育苗装置所述的散热管设置在保温盖的内顶部。

[0010] 由于上述技术方案的运用,本实用新型与现有技术相比具有下列优点:

[0011] 本实用新型方案的一种简易育苗装置,设有水箱和散热管,简单方便,省工省力,水箱里可加种植作物需要的肥料,在种植过程中减少洒水,施肥等工序,尤其适用于缺少优良土质的郊区和风沙、盐碱、干旱地。

附图说明

[0012] 下面结合附图对本实用新型技术方案作进一步说明:

[0013] 附图1为本实用新型一种简易育苗装置的结构示意图;

[0014] 附图2为本实用新型一种简易育苗装置的育苗架2的结构示意图;

[0015] 其中:育苗架1;吸水海绵管2;水箱3;支撑杆4;加水口5;保温盖6;散热管7;万向轮8。

具体实施方式

[0016] 下面结合附图及具体实施例对本实用新型作进一步的详细说明。

[0017] 如附图1、2所示的本实用新型所述的一种简易育苗装置,包括:育苗架1、吸水海绵管2、水箱3、支撑杆4、加水口5、保温盖6、散热管7、万向轮8,育苗架1固定连接在支撑杆4,水箱3设置在育苗架1的下方,加水口5连接在水箱3的右侧,育苗架1和水箱3通过吸水海绵管2连接,保温盖6连接在育苗架1的左侧,散热管7设置在保温盖6的内顶部,万向轮8安装于支撑杆4的底部。

[0018] 该简易育苗装置育苗架1通过吸水海绵管2连接在水箱3中,水箱3中可根据需要添加种植物所需的肥料,保温盖6顶部设有散热管7,在温度较低时,连接插座,给幼苗保温,万向轮8使得该简易装置移动方便。

[0019] 所述的育苗架1的结构层包括种植土层1-1、吸水海绵层1-2和过滤防渗层1-3。所述的吸水海绵管2外部为PVC塑料管,管内填充着吸水性好的海绵。所述的加水口5连接在水箱3的右侧,并且加水口5的上部平面高于水箱3的顶部。所述的散热管7设置在保温盖6的内顶部。

[0020] 以上仅是本实用新型的具体应用范例,对本实用新型的保护范围不构成任何限制。凡采用等同变换或者等效替换而形成的技术方案,均落在本实用新型权利保护范围之内。

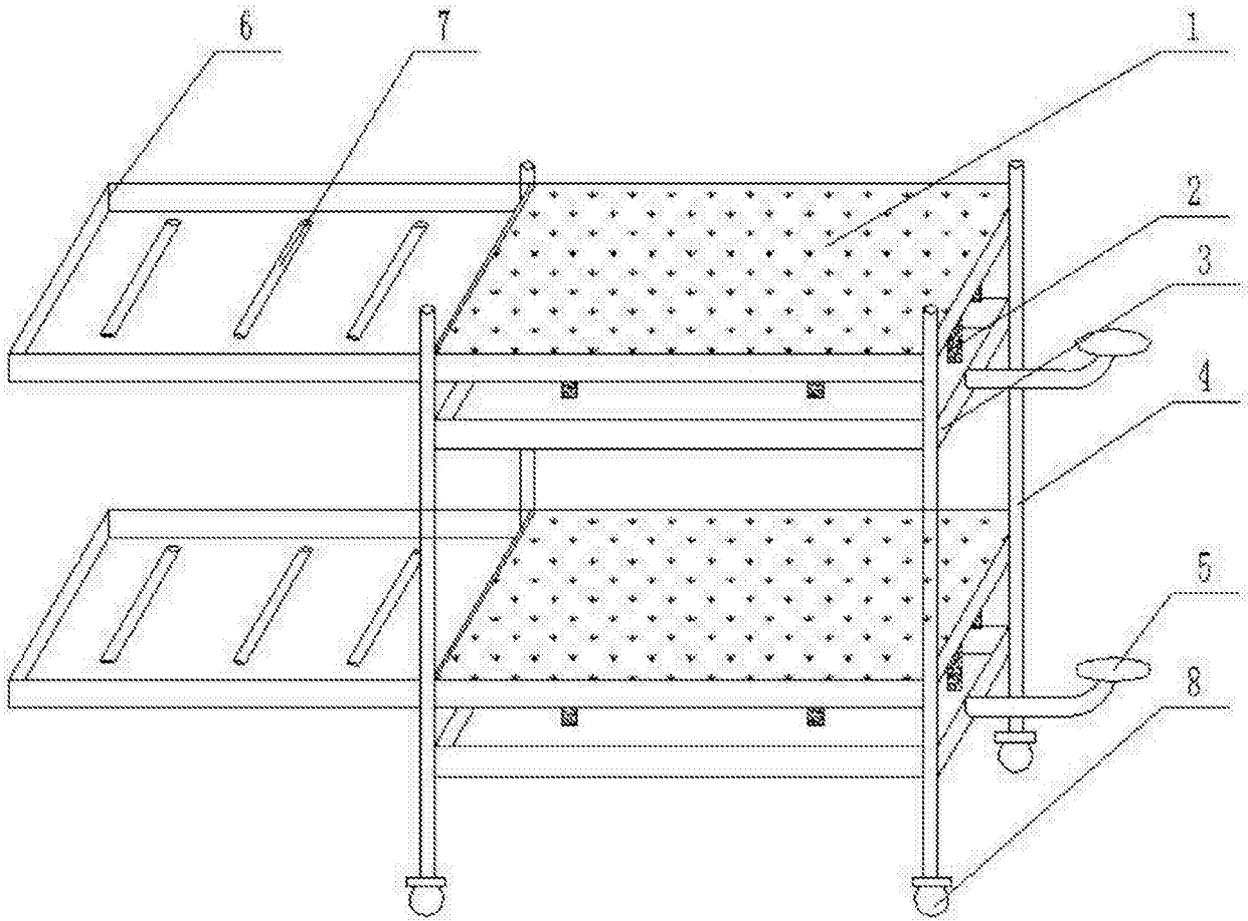


图1

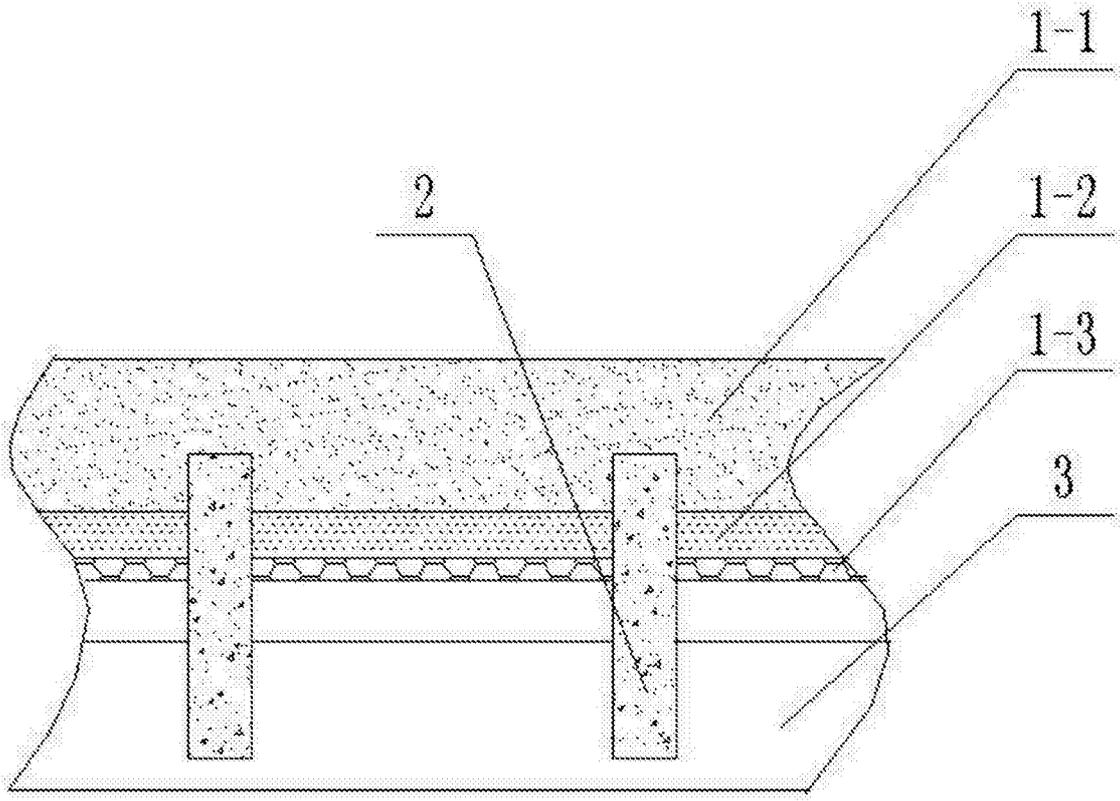


图2