



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203358644 U

(45) 授权公告日 2013. 12. 25

(21) 申请号 201320379267. 7

(22) 申请日 2013. 06. 28

(73) 专利权人 孙艳秋

地址 152100 黑龙江省绥化市望奎县五街
30 委 3 组 19 号

(72) 发明人 孙艳秋 徐艳玲

(74) 专利代理机构 齐齐哈尔鹤城专利事务所
23207

代理人 赵鹏

(51) Int. Cl.

B62B 3/10(2006. 01)

A01G 9/10(2006. 01)

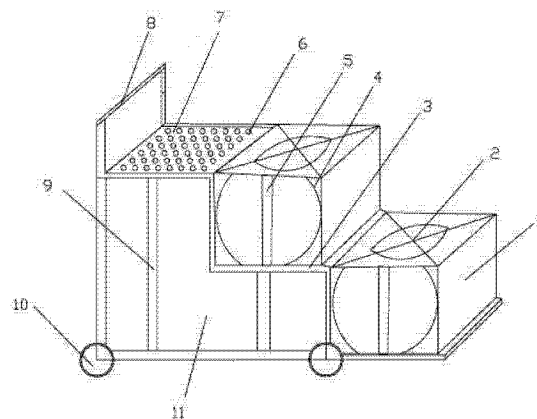
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种多功能林木育苗车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种多功能林木育苗车,包括育苗箱、车体底座、支撑架,其中,育苗箱放置在车体底座上,育苗箱内设置有育苗袋,车体底座设置有支撑架,车体支撑架下部设置有车轮,车体底座有多层,顶层底座设置有车体底座孔,顶层车体边缘设置有拉杆。本实用新型将育苗箱放置在育苗车上,可以方便搬运到合适的环境中。在育苗车顶层设置有车体底座孔以及水槽,可以方便从孔中加水,水槽与育苗箱相连,能够对林木进行浇水。育苗箱上设置有遮雨布,可以用来遮雨,降低恶劣天气造成的影响,也可以用来抵制强光照射。种苗放在育苗袋中,随着树苗生产长大后,可以打开箱体连接器拆除育苗箱,通过搬动育苗袋搬动种苗进行移植,增强存活率。



1. 一种多功能林木育苗车,包括育苗箱(1)、车体底座(7)、支撑架(9),其特征在于:所述育苗箱(1)放置在车体底座(7)上,所述育苗箱(1)内设置有育苗袋(4),所述车体底座(7)设置有支撑架(9),车体支撑架(9)下部设置有车轮(10),车体底座(7)有多层,顶层车体底座(7)设置有车体底座孔(6),顶层车体边缘设置有拉杆(8)。

2. 根据权利要求1所述的一种多功能林木育苗车,其特征在于:所述车体底座孔(6)下面设置有水槽(3),所述水槽(3)与育苗箱(1)左侧边缘连接。

3. 根据权利要求1所述的一种多功能林木育苗车,其特征在于:所述育苗箱(1)上盖设置有遮雨布(2),所述遮雨布(2)上有伸缩带与育苗箱(1)边缘连接。

4. 根据权利要求1所述的一种多功能林木育苗车,其特征在于:所述育苗箱(1)侧面设置有箱体连接器(5)。

一种多功能林木育苗车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种多功能林木育苗车,属于林业技术领域。

背景技术

[0002] 目前,林木育苗是一项综合性很强的工作,要将一粒种子培育成造林、绿化用的小苗需要经过很多环节,首先要进行种子催芽、苗圃整地、做育苗床或做垄、土壤消毒,然后进行播种、灌溉、施肥、间苗、中耕除草、病虫害防治等。只要有一个环节出问题,就会对苗木生长造成不可挽回的影响,甚至造成育苗失败。常规育苗是在苗圃中进行的,经播种或扦插培育出造林和绿化用的苗木;组培、工厂化育苗技术是在温室中进行的;另外还有嫁接育苗和容器育苗技术。大田常规育苗劳动强度大,育苗周期长,受自然环境影响大,苗木质量不易保证;组培、工厂化育苗缩短了育苗周期,加快了育苗速度,大大提高了苗木质量,对提高苗木成活率大有好处;组培育苗、嫁接育苗和容器育苗是在种子或插条等繁殖材料紧缺、技术和设备设施具备情况下采用。但对大多数集体和个体育苗和经营者来说,首选成本低、技术相对简单的常规育苗,其次是嫁接和容器育苗,组培、工厂化育苗不适合个体育苗。

[0003] 在林木育苗过程中,需要用到不少育苗工具,其中,有些大多数育苗工具都是固定的,无法适合移动性需求,特别是当育苗环境较差,可能需要移动时造成不方便,因此,为了育苗方便,能够适应不同的环境,需要采取一种合适的方式满足林木育苗需要。

发明内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术中存在的上述不足,而提供一种结构设计合理,能够满足不同育苗环境的需要,方便移动,并能减少林木育苗过程中的劳动强度。

[0005] 本实用新型解决上述技术问题所采用的技术方案是:一种多功能林木育苗车,包括育苗箱、车体底座、支撑架,其中,育苗箱放置在车体底座上,育苗箱内设置有育苗袋,车体底座设置有支撑架,车体支撑架下部设置有车轮,车体底座有多层,顶层底座设置有车体底座孔,顶层车体边缘设置有拉杆。车体底座孔下面设置有水槽,水槽与育苗箱左侧边缘连接。育苗箱上盖设置有遮雨布,遮雨布上有伸缩带与箱体边缘连接。育苗箱侧面设置有箱体连接器。

[0006] 本实用新型将育苗箱放置在育苗车上,可以方便搬运到合适的环境中。同时在育苗车顶层设置有车体底座孔以及水槽,可以方便从孔中加水,或者有雨水时,可以聚集在水槽中,水槽与育苗箱相连,能够对林木进行浇水。育苗箱上设置有遮雨布,可以用来遮雨,降低恶劣天气造成的影响,也可以用来抵制强光照射。同时种苗放在育苗袋中,随着树苗生产长大后,可以打开箱体连接器拆除育苗箱,通过搬动育苗袋搬动种苗实现移植,增强存活率。

[0007] 本实用新型的有益效果是:本实用新型将育苗箱放置在育苗车上,方便搬运到合适的种植环境中,同时育苗箱中设置了育苗袋,能够较好地生长苗木,上面设置有遮雨布能够起到降低恶劣天气影响的作用,一旦种苗需要移植时,通过打开箱体连接器,可以搬动育

苗袋实现移植,增强存活率。

附图说明

[0008] 下面结合附图和具体实施方式对本实用新型作进一步的详细说明。

[0009] 图 1 是本实用新型的结构示意图。

[0010] 图中标号：

[0011] 1、育苗箱 ;2、遮雨布 ;3、水槽 ;4、育苗袋 ;5、箱体连接器 ;6、底座孔 ;7、车体底座 ;8、拉杆 ;9、支撑架 ;10、车轮。

具体实施方式

[0012] 如图 1 所示的多功能林木育苗车,包括育苗箱 1、车体底座 7、支撑架 9,其中,育苗箱 1 放置在车体底座 7 上,育苗箱 1 内设置有育苗袋 4,车体底座 7 设置有支撑架 9,车体支撑架 9 下部设置有车轮 10,车体底座 7 有多层,顶层车体底座 7 设置有车体底座孔 6,顶层车体边缘设置有拉杆 8。其中,车体底座孔 6 下面设置有水槽 3,水槽 3 与育苗箱 1 左侧边缘连接。育苗箱 1 上盖设置有遮雨布 2,遮雨布 2 上有伸缩带与育苗箱 1 边缘连接。育苗箱 1 侧面设置有箱体连接器 5。

[0013] 使用方法 :将育苗箱 1 放置在育苗车车体底座 7 上,车体支撑架 9 下部设置的车轮 10 可以方便将种苗搬运到合适的环境中,在育苗车顶层设置的车体底座孔 6 以及水槽 3,可以方便从孔中加水,或者有雨水时,可以聚集在水槽 3 中,水槽 3 与育苗箱 1 相连,能够对林木进行浇水。育苗箱 1 上设置有遮雨布 2,可以用来遮雨,降低恶劣天气造成的影响,也可以用来抵制强光照射。同时种苗放在育苗袋 4 中,随着树苗生产长大后,可以打开箱体连接器 5 拆除育苗箱 1,通过搬动育苗袋 4 搬动种苗实现移植,增强存活率。

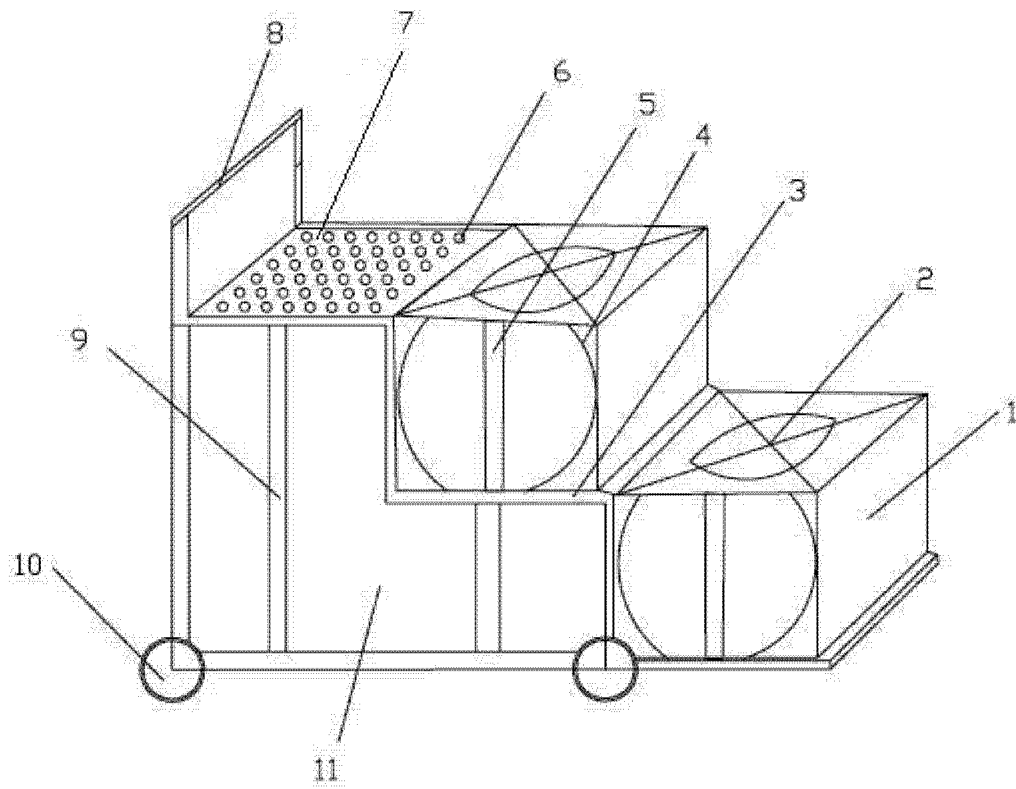


图 1