



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203691905 U

(45) 授权公告日 2014. 07. 09

(21) 申请号 201420079981. 9

(22) 申请日 2014. 02. 25

(73) 专利权人 黑龙江省农业科学院信息中心

地址 150086 黑龙江省哈尔滨市南岗区学府
路 368 号

(72) 发明人 王萍 孙明明 宋显军

(51) Int. Cl.

A01C 1/02 (2006. 01)

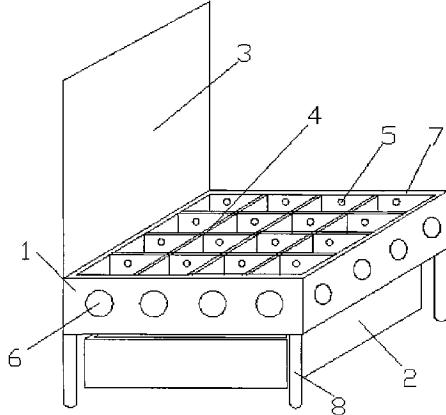
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种农作物种子培养皿

(57) 摘要

本实用新型公开了一种农作物种子培养皿，结构中包括培养皿本体、储物柜、盖板、隔板、观察窗和水槽，所述培养皿本体下方设置有支撑柱，所述培养皿本体上设置有盖板，所述培养皿本体下方设置有储物柜和蓄电池，所述培养皿本体内部通过隔板分隔成若干个空间，所述培养皿本体内部设置有照明装置和温湿度感应器，所述培养皿本体外壁上设置有观察窗，所述隔板之间相隔形成水槽。本实用新型能够解决现有技术的不足，通过设置照明装置和温湿度感应器来调节观察培养皿内部的温度和湿度情况，还设置有水槽增加培养皿内的湿度，设置有太阳能接收板节能环保，实用性强。



1. 一种农作物种子培养皿，其特征在于：结构中包括培养皿本体（1）、储物柜（2）、盖板（3）、隔板（4）、观察窗（6）和水槽（7），所述培养皿本体（1）下方设置有支撑柱（8），所述培养皿本体（1）上设置有盖板（3），所述培养皿本体（1）下方设置有储物柜（2）和蓄电池，所述培养皿本体（1）内部通过隔板（4）分隔成若干个空间，所述培养皿本体（1）内部设置有照明装置（5）和温湿度感应器，所述培养皿本体（1）外壁上设置有观察窗（6），所述隔板（4）之间相隔形成水槽（7），所述盖板（3）为太阳能接收板，所述太阳能接收板通过导线与蓄电池相连，所述照明装置和温湿度感应器通过导线分别与蓄电池相连。

2. 根据权利要求 1 所述的农作物种子培养皿，其特征在于：所述隔板可拆卸。

3. 根据权利要求 1 所述的农作物种子培养皿，其特征在于：所述照明装置（5）和温湿度感应器设置有多个。

一种农作物种子培养皿

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种培养用具，尤其是一种农作物种子培养皿。

背景技术

[0002] 现有的植物组织培养架由框架及照明灯管和隔板构成。这种组织培养多采用玻璃板、铁板、木版等材料，照明灯管固定在隔板上，每层的照明灯管产生的热量使上层培养器皿底部受热，容器内壁出现挂水珠现象，这种培养条件下试管苗长势弱，容易出现玻璃化；其框架都为实心整材，不易拆卸，电源线暴露在框架表面。

实用新型内容

[0003] 本实用新型要解决的技术问题是提供一种农作物种子培养皿，能够解决现有技术的不足。

[0004] 为了实现上述目的，本实用新型是通过如下的技术方案来实现：一种农作物种子培养皿，结构中包括培养皿本体、储物柜、盖板、隔板、观察窗和水槽，所述培养皿本体下方设置有支撑柱，所述培养皿本体上设置有盖板，所述培养皿本体下方设置有储物柜和蓄电池，所述培养皿本体内部通过隔板分隔成若干个空间，所述培养皿本体内部设置有照明装置和温湿度感应器，所述培养皿本体外壁上设置有观察窗，所述隔板之间相隔形成水槽，所述盖板为太阳能接收板，所述太阳能接收板通过导线与蓄电池相连，所述照明装置和温湿度感应器通过导线分别与蓄电池相连。

[0005] 作为优选，所述隔板可拆卸。

[0006] 作为优选，所述照明装置和温湿度感应器设置有多个。

[0007] 本实用新型能够解决现有技术的不足，通过设置照明装置和温湿度感应器来调节观察培养皿内部的温度和湿度情况，还设置有水槽增加培养皿内的湿度，设置有太阳能接收板节能环保，实用性强。

附图说明

[0008] 图1是本实用新型的示意图。

具体实施方式

[0009] 参看附图，本实用新型的结构中包括培养皿本体1、储物柜2、盖板3、隔板4、观察窗6和水槽7，所述培养皿本体1下方设置有支撑柱8，所述培养皿本体1上设置有盖板3，所述培养皿本体1下方设置有储物柜2和蓄电池，所述培养皿本体1内部通过隔板4分隔成若干个空间，所述培养皿本体1内部设置有照明装置5和温湿度感应器，所述培养皿本体1外壁上设置有观察窗6，所述隔板4之间相隔形成水槽7，所述盖板3为太阳能接收板，所述太阳能接收板通过导线与蓄电池相连，所述照明装置和温湿度感应器通过导线分别与蓄电池相连。

[0010] 值得注意的是，所述隔板可拆卸。

[0011] 值得注意的是，所述照明装置 5 和温湿度感应器设置有多个。

[0012] 本实用新型能够解决现有技术的不足，通过设置照明装置和温湿度感应器来调节观察培养皿内部的温度和湿度情况，还设置有水槽增加培养皿内的湿度，设置有太阳能接收板节能环保，实用性强。

[0013] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和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。本实用新型要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

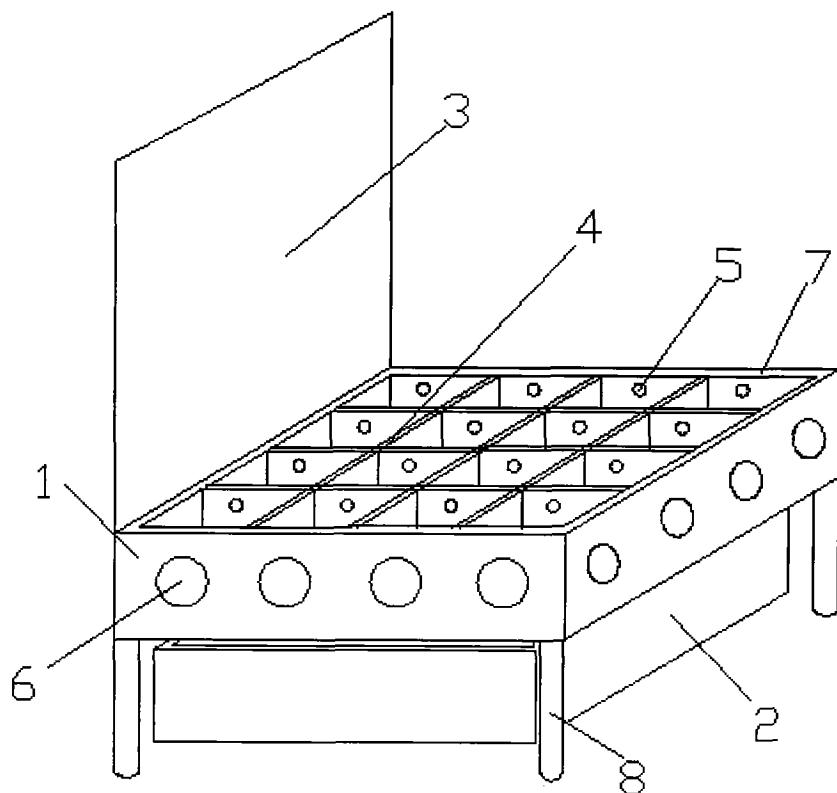


图 1