(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)发明专利申请

(10)申请公布号 CN 106718207 A
(43)申请公布日 2017.05.31

(21)申请号 201611050593.8

(22)申请日 2016.11.24

(71)申请人 陈念枢
地址 529500 广东省阳江市阳春市春城城北村委会北坛村

(72)发明人 陈念枢

(74)专利代理机构 北京超凡志成知识产权代理事务所(普通合伙) 11371
代理人 孙海杰

(51)Int.Cl.
A01G 9/02(2006.01)
A01G 1/00(2006.01)

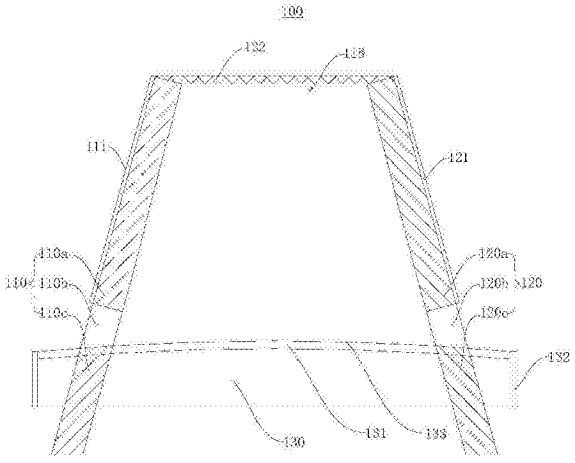
权利要求书2页 说明书7页 附图4页

(54)发明名称

积雪草的种植装置以及栽培方法

(57)摘要

本发明提供了一种积雪草的种植装置以及栽培方法，属于中草药种植技术领域。该种植装置包括基础槽、第一种植槽以及第二种植槽，基础槽包括种植基面，第一种植槽和第二种植槽设置于种植基面，第一种植槽的槽底板和第二种植槽的槽底板相对设置，第一种植槽远离基础槽的一侧与第二种植槽远离基础槽的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出种植基面的暴露开口。此外，本发明还提供的栽培方法包括：制备上述种植装置，然后在第一种植槽、第二种植槽和基础槽上种植积雪草。该种植装置结构简单，制作容易。利用该种植装置进行设施栽培，能够扩大积雪草的栽培面积，增加了产量，提高了土地的利用率。



CN 106718207 A

1.一种积雪草的种植装置，其特征在于，其包括基础槽、第一种植槽以及第二种植槽，所述基础槽包括种植基面，所述第一种植槽和所述第二种植槽设置于所述种植基面，所述第一种植槽的槽底板和所述第二种植槽的槽底板相对设置，且所述第一种植槽远离所述基础槽的一侧与所述第二种植槽远离所述基础槽的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出所述种植基面的暴露开口。

2.根据权利要求1所述的积雪草的种植装置，其特征在于，所述积雪草的种植装置还包括用于闭合所述第一种植槽的槽口的第一闭合面板，以及用于闭合所述第二种植槽的槽口的第二闭合面板，所述第一闭合面板和所述第二闭合面板上均开设有多个种植孔和多个吸收孔。

3.根据权利要求2所述的积雪草的种植装置，其特征在于，多个所述种植孔排列为多排，任意相邻的两排所述种植孔之间的间距为0.3～0.5m，且任意相邻的两排所述种植孔之间设置有呈阵列式排布的多个所述吸收孔，每行和每列任意相邻两个所述吸收孔之间的间距均为0.06～0.1m。

4.根据权利要求2所述的积雪草的种植装置，其特征在于，所述第一种植槽包括第一固定部、第一种植部以及设置于所述第一固定部和所述第一种植部之间的第一间隙部，所述固定部远离所述间隙部的一端伸入所述基础槽且与所述基础槽固定连接，所述第一闭合面板与所述种植部配合连接。

5.根据权利要求1所述的积雪草的种植装置，其特征在于，所述积雪草的种植装置还包括安装支架，所述安装支架包括安装板和固定架，所述安装板连接于所述固定架，所述固定架与所述基础槽连接，所述安装板设置有第一限位杆和第二限位杆，所述第一种植槽安装于所述第一限位杆和所述第二限位杆之间。

6.根据权利要求1所述的积雪草的种植装置，其特征在于，所述基础槽是在整地起垄后形成的垄面上铺设沙石层形成的，所述垄面的侧边铺设有防止所述沙石层的沙石掉落的护边层；其中，所述沙石层的沙石粒径小于0.02m，所述沙石层的铺设厚度为0.03～0.05m。

7.根据权利要求1所述的积雪草的种植装置，其特征在于，所述第一种植槽的槽底板与所述基础槽的槽底板的夹角为50～70度，所述第二种植槽的槽底板与所述基础槽的槽底板的夹角也为50～70度。

8.一种积雪草的栽培方法，其特征在于，其包括：

搭建种植装置：整地起垄形成基础槽，所述基础槽包括种植基面，将第一种植槽和第二种植槽安装于所述种植基面，且使所述第一种植槽的槽底板和所述第二种植槽的槽底板相对设置，并使所述第一种植槽远离所述基础槽的一侧与所述第二种植槽远离所述基础槽的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出所述种植基面的暴露开口；以及

种植：在所述基础槽、所述第一种植槽以及所述第二种植槽上种植所述积雪草。

9.根据权利要求8所述的积雪草的栽培方法，其特征在于，在所述种植之后还包括：

采收：将所述基础槽、所述第一种植槽以及所述第二种植槽分别进行分区形成多个第一预采区和多个用于继续生长繁衍的第一留种区，多个所述第一预采区与多个所述第一留种区交替设置，采收所述第一预采区内的所述积雪草并保留所述第一留种区的所述积雪草。

10.根据权利要求9所述的积雪草的栽培方法，其特征在于，多次采收后，重新分别对所

述基础槽、所述第一种植槽以及所述第二种植槽进行分区形成多个第二预采区和多个第二留种区并进行采收，其中所述第一留种区位于所述第二预采区内。

积雪草的种植装置以及栽培方法

技术领域

[0001] 本发明涉及中草药种植技术领域，具体而言，涉及一种积雪草的种植装置以及栽培方法。

背景技术

[0002] 积雪草是一种伞形花科草本植物，具有清热、解毒等功效，是民间草药的一种，可内服、外用，也是餐饮汤料的好材料和美容产品的原材料。现有所知没有规模栽培，只有在家庭菜园中有零星栽培，在热带以及亚热带地区广泛分布，在春季野外容易获得，夏季，秋季难获得，并且杂草、落叶多混在一起，难清杂，难采收，如何栽植积雪草达到产量高、易采收、品质优是本领域技术人员致力解决的问题。

发明内容

[0003] 本发明的目的在于提供一种积雪草的种植装置，其结构简单，安装容易，能够提高积雪草的种植面积。

[0004] 本发明的另一目的在于提供一种积雪草的栽培方法，该栽培方法利用上述积雪草种植装置进行栽培积雪草，有效的提高了积雪草的栽培面积，提高土地利用率，并且提高了产量。

[0005] 本发明解决其技术问题是采用以下技术方案来实现的。

[0006] 一种积雪草的种植装置，其包括基础槽、第一种植槽以及第二种植槽，基础槽包括种植基面，第一种植槽和第二种植槽设置于种植基面，第一种植槽的槽底板和第二种植槽的槽底板相对设置，且第一种植槽远离基础槽的一侧与第二种植槽远离基础槽的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出种植基面的暴露开口。

[0007] 一种积雪草的栽培方法，其包括：

[0008] 搭建种植装置：整地起垅形成基础槽，基础槽包括种植基面，将第一种植槽和第二种植槽安装于种植基面，且使第一种植槽的槽底板和第二种植槽的槽底板相对设置，并使第一种植槽远离基础槽的一侧与第二种植槽远离基础槽的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出种植基面的暴露开口；以及

[0009] 种植：在所述基础槽、所述第一种植槽以及所述第二种植槽上种植所述积雪草。

[0010] 本发明实施例提供的一种积雪草的种植装置以及栽培方法的有益效果是：本发明提供的积雪草的种植装置，其结构简单，制作容易，利用该种植装置进行设施栽培，第一种植槽、第二种植槽和基础槽形成三个种植区，能够扩大积雪草的栽培面积，增加了产量，同时第一种植槽和第二种植槽的倾斜设置，提高了土地的利用率，免清杂节省了人工，为积雪草的应用，推广提供了丰富的原材料。利用该栽培方法栽培制得的积雪草品质高、鲜嫩，达蔬菜品质，易采收。

附图说明

[0011] 为了更清楚地说明本发明实施例的技术方案，下面将对实施例中所需要使用的附图作简单地介绍，应当理解，以下附图仅示出了本发明的某些实施例，因此不应被看作是对范围的限定，对于本领域普通技术人员来讲，在不付出创造性劳动的前提下，还可以根据这些附图获得其他相关的附图。

[0012] 图1为本发明第一实施例提供的积雪草的种植装置的结构示意图；

[0013] 图2为本发明第一实施例提供的积雪草的种植装置的第一闭合面板的结构示意图；

[0014] 图3为本发明第二实施例提供的积雪草的栽培方法中采收时进行第一次分区的结构示意图；

[0015] 图4为本发明第二实施例提供的积雪草的栽培方法中多次采收后进行第二次分区的结构示意图；

[0016] 图5为本发明第三实施例提供的积雪草的种植装置的结构示意图；

[0017] 图6为本发明第三实施例提供的积雪草的种植装置的安装支架的结构示意图。

[0018] 图标：100-积雪草的种植装置；110-第一种植槽；110a-第一种植部；110b-第一间隙部；110c-第一固定部；111-第一闭合面板；112-种植孔；113-吸收孔；114-第一预采区；115-第一留种区；116-第二预采区；117-第二留种区；118-暴露开口；120-第二种植槽；120a-第二种植部；120b-第二间隙部；120c-第二固定部；121-第二闭合面板；122-连接梁；130-基础槽；131-沙石层；132-护边层；133-种植基面；140-安装支架；141-安装板；142-固定架；143-第一限位杆；144-第二限位杆。

具体实施方式

[0019] 为使本发明实施例的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将对本发明实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述。实施例中未注明具体条件者，按照常规条件或制造商建议的条件进行。所用试剂或仪器未注明生产厂商者，均为可以通过市售购买获得的常规产品。

[0020] 请参阅图1，下面对本发明实施例的一种积雪草的种植装置100以及积雪草的栽培方法进行具体说明。

[0021] 积雪草的种植装置100包括第一种植槽110、第二种植槽120、基础槽130以及连接梁122。

[0022] 请参阅图1和图2，第一种植槽110内填充有基质营养土，在第一种植槽110的槽口处设置有第一闭合面板111，第一闭合面板111能够闭合第一种植槽110以避免第一种植槽110内的基质营养土漏出。在第一闭合面板111上开设有多个种植孔112和多个吸收孔113，多个种植孔112和多个吸收孔113交替设置。其中种植孔112用于种植积雪草，由于积雪草是匍匐生长的，在生长过程中，积雪草的节上生根，这部分根能够通过吸收孔113伸入基质营养土内进行吸收营养。

[0023] 具体地，第一种植槽110包括第一种植部110a、第一间隙部110b以及第一固定部110c，其中，第一间隙部110b设置于第一种植部110a和第一固定部110c之间，第一种植部110a用于种植积雪草，因而第一闭合面板111与第一种植部110a配合。第一间隙部110b为间隙开口，用于将基础槽130与外界连通，便于采收基础槽130上的积雪草。而第一固定部110c

插入基础槽130内，也即是插入土壤内，用于固定和支撑第一种植槽110，第一固定部110c的插入深度约0.4m。多个种植孔112排列为多排且将闭合面板分为多个匍匐区，任意相邻的两排种植孔112之间的间距为0.3～0.5m，优选为0.4m。同一排的种植孔112之间的间距为0.06～0.1m，优选为0.08m。种植孔112的直径为3～5mm，优选为4mm。任意相邻的两排种植孔112之间设置有呈阵列式排布的多个吸收孔113，也即是吸收孔113设置于匍匐区内，且形成多排和多列，每行和每列任意相邻两个吸收孔113之间的间距均为0.06～0.1m，优选为0.08m。吸收孔113的直径为2～4mm，优选为3mm。

[0024] 第二种植槽120的结构与第一种植槽110相同，第二种植槽120的槽口处也设置有用于闭合第二种植槽120的第二闭合面板121，同样的，在第二闭合面板121上也设置有种植孔112和吸收孔113，第二闭合面板121上的种植孔112和吸收孔113的设置方式和设置距离与第一闭合面板111上的种植孔112和吸收孔113相同，此外，第二种植槽120包括第二种植部120a、第二间隙部120b以及第二固定部120c，第二间隙部120b连接于第二种植部120a和第二固定部120c之间，第二种植部120a、第二间隙部120b以及第二固定部120c的作用以及连接关系可参照第一种植槽110的第一种植部110a、第一间隙部110b以及第一固定部110c，这里不在赘述。

[0025] 基础槽130包括种植基面133，该种植基面133与基础槽130的槽底板相对设置，即基础槽130用于种植积雪草的一侧为种植基面133，本实施例中，将整地起垅后的垅面作为基础槽130，由于积雪草能够直接在垅面上进行生长，因而无需在基础槽130内填充基质营养土，并且基础槽130水平设置，也无需在基础槽130上设置闭合面板。

[0026] 具体地，基础槽130是在整地起垅后形成的垅面上铺设沙石层131形成的，其中，沙石层131的沙石粒径小于0.02m，沙石层131的铺设厚度为0.03～0.05m。垅面的侧边铺设有护边层132。护边层132是利用砖头铺设而成，其能够有效的防止沙石层131的沙石掉落，从而起到护边护土的作用。

[0027] 当然，在其他实施例中，基础槽130可以采用与第一种植槽110和第二种植槽120同样的结构，实现脱离地面进行种植，适用于室内种植或空中种植。

[0028] 连接梁122用于连接和稳固第一种植槽110和第二种植槽120，连接梁122的两端分别与第一种植槽110远离基础槽130的一端和第二种植槽120远离基础槽130的一端连接。连接梁122的材料可选用钢筋、角铁等，连接梁122间隔设置于第一种植槽110和第二种植槽120的纵向方向上，间隔距离为1.5～1.8m。连接梁122不仅仅起到稳固第一种植槽110和第二种植槽120的作用，同时其间隔设置，也便于露出基础槽130，从而不影响基础槽130的光合作用。

[0029] 需要说明的是，本实施例中，第一种植槽110通过第一固定部110c固定安装于基础槽130上，而第二种植槽120通过第二固定部120c固定安装于基础槽130上，并且第一种植槽110和第二种植槽120通过连接梁122进行稳固。在其他实施例中，也可以采用其他方式进行安装和固定，例如：采用三角形的安装支架140(如图5)进行第一种植槽110和第二种植槽120的安装；利用紧固件(螺栓等)安装于基础槽130上。

[0030] 本实施例中，第一种植槽110、第二种植槽120和第三种植槽130均为长条形，当然，在其他实施例中，第一种植槽110、第二种植槽120和基础槽130还可以为弧形、波浪形等。

[0031] 本实施例还提供了利用上述积雪草的种植装置100进行积雪草的栽培方法。其包

括以下步骤：

[0032] S1、制备积雪草的种植装置100：

[0033] 整地起垅，垅面的宽度为1.2～1.6m，优选为1.4m，垅面的长度按地形设置，垅面呈龟背形，在垅面上铺设沙石后形成基础槽130。基础槽130内填充的土壤形成的顶面即为与基础槽130的槽底面相对的种植基面133，其中，铺设的沙石是经建筑用河沙筛选出来的，该沙石的直径小于0.02m，沙石的铺设厚度为0.03～0.05m，优选为0.04m，然后在垅面的侧边利用砖头进行砌垅护边处理，防止沙石滑落。

[0034] 然后在第一种植槽110和第二种植槽120内分别填充有基质营养土，并利用第一闭合面板111和第二闭合面板121进行闭合，其中，第一闭合面板111和第二闭合面板121上预先开设有多个种植孔112和多个吸收孔113。

[0035] 将第一种植槽110的第一固定部110c固定安装于基础槽130的种植基面133上，同时将第二种植槽120的第二固定部120c固定安装于基础槽130的种植基面133上，并且在第一种植槽110和第二种植槽120的远离基础槽130的一端安装连接梁122，用于稳固第一种植槽110和第二种植槽120，并且使第一种植槽110和第二种植槽120倾斜安装于基础槽130上形成该积雪草的种植装置100，积雪草的种植装置100形成了三个种植区，扩大了栽培面积，亦符合积雪草的生长特性。

[0036] 在安装第一种植槽110和第二种植槽120时，使第一种植槽110和第二种植槽120均沿着远离基础槽130的槽底板的方向延伸，将第一种植槽110远离基础槽130的一侧与第二种植槽120远离基础槽130的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出基础槽130的暴露开口118，其中，第一种植槽110的槽底板和第二种植槽120的槽底板相对设置。

[0037] S3、种植积雪草：

[0038] 在第一种植槽110和第二种植槽120种植积雪草，并且通过第一种植槽110与第二种植槽120形成的暴露开口118在基础槽130上种植积雪草。

[0039] 具体地，先育苗形成积雪草，由于第一种植槽110和第二种植槽120间隔设置形成的暴露开口118，不仅仅便于在基础槽130上种植积雪草，此外，还能保证种植于基础槽130内的积雪草的生长特性，以及保证其光合作用等。在基础槽130内种植的积雪草之间的间距为0.4m。然后分别在第一种植槽110和第二种植槽120的种植孔112内种植积雪草。由于种植孔112的间距为0.3～0.5m，即保证了积雪草之间的间距为0.3～0.5m，积雪草之间预留出的区间便于积雪草匍匐生长，并且在积雪草的节上生根，根穿过吸收孔113生长至第一种植槽110或第二种植槽120内。

[0040] S4、采收积雪草：

[0041] 请参阅图3，第一种植槽110、第二种植槽120和基础槽130形成三个种植区，将积雪草的三个种植区分别进行分区形成多个第一预采区114和多个用于继续生长繁衍的第一留种区115，多个第一预采区114与多个第一留种区115交替设置，采收第一预采区114内的积雪草并保留第一留种区115的积雪草。图4是以第一种植槽110为例，示出了在第一种植槽110上进行分区的示意图，第二种植槽120以及基础槽130上的分区情况可参照第一种植槽110的分区进行，这里不再阐述。

[0042] 同理，请参阅图4，图4是以第一种植槽110为例，示出了在多次采收后，第一种植槽110上进行第二次分区的示意图，第二种植槽120以及基础槽130上的第二次分区情况可参

照第一种植槽110的分区进行，这里不再阐述。具体地，多次采收后，重新对种植区进行分区形成多个第二预采区116和多个第二留种区117并进行采收，其中第一留种区115位于第二预采区116内。也即是，在多次采收后，第一留种区115内的积雪草生长时间过长，根茎老化，不宜继续生长繁衍，所以在多次采收后，将之前第一留种区115内的积雪草采收，而选择新的积雪草继续生长繁衍，更新培壮。

[0043] 请参照图1，在采收基础槽130上的积雪草时，可通过第一种植槽110的第一间隙部110b以及第二种植槽120的第二间隙部120b对基础槽130上的积雪草进行采收，用户直接将手伸入第一间隙部110b或第二间隙部120b即可采收，操作方便。

[0044] 积雪草种植园安装水肥一体化设施，利于日常工作管理，使积雪草长得好、长得快，夏季5月中旬至10月初炎热天每天10点半到下午四点用遮阳网遮蔽，暴雨天遮蔽，遮阳网能够免于雨水打伤叶片。

[0045] 采用本发明提供的积雪草的种植装置100进行积雪草种植，由于第一种植槽110、第二种植槽120和基础槽130形成的三角形结构，即具有三个种植区，极大地提高了土地利用率，增加了产量(比常规的高3倍)，同时，采用该设施栽培，免清杂节省了人工，为积雪草的应用，推广提供了丰富的原材料。栽培获得的积雪草具有较高的品质，鲜嫩，达蔬菜品质，易采收。

[0046] 实施例一

[0047] 请参照图1和图2，整地、起垅，使垅宽1.4m，垅背呈龟背形，长度可根据地形来设置。然后在垅面上铺设沙石形成基础槽130，沙石的直径小于0.02m，铺设厚度为0.03m，然后在垅面的侧边利用砖头进行砌垅护边处理，防止沙石滑落。然后在第一种植槽110和第二种植槽120内分别填充基质营养土，基础槽130用于种植积雪草的一侧作为种植基面133，将第一种植槽110和第二种植槽120设置于种植基面133，第一种植槽110的槽底板和第二种植槽120的槽底板相对设置，第一种植槽110远离基础槽130的一侧与第二种植槽120远离基础槽130的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出种植基面133的暴露开口118。安装完成后，形成三个种植区。然后在三个种植区上分别种植积雪草的草苗，保持种植间距为0.3m。在可以采收积雪草时，按常规方式进行采收。

[0048] 实施例二

[0049] 本实施例中，第一种植槽110和第二种植槽120的安装方式与实施例一相同，可参照图1，具体地，整地、起垅，使垅宽1.4m，垅背呈龟背形，长度可根据地形来设置。然后在垅面上铺设沙石形成基础槽130，沙石的直径小于0.02m，铺设厚度为0.04m，然后在垅面的侧边利用砖头进行砌垅护边处理，防止沙石滑落。基础槽130用于种植积雪草的一侧作为种植基面133，调节第一种植槽110的安装角度，并将第一固定部110c固定安装于种植基面133上，接着调节第二种植槽120的安装角度，并将第二固定部120c固定安装于种植基面133上，然后分别向第一种植部110a和第二种植部120a内填充基质营养土，并利用第一闭合面板111和第二闭合面板121进行闭合，第一闭合面板111和第二闭合面板121上预先开设有多个种植孔112和多个吸收孔113。将第一种植槽110和第二种植槽120沿着远离基础槽130的槽底板的方向延伸，第一种植槽110远离基础槽130的一侧与第二种植槽120远离基础槽130的一侧相互靠近且间隔设置，形成用于露出基础槽130的种植基面133的暴露开口118，第一种植槽110的槽底板和第二种植槽120的槽底板相对设置。安装完成后，形成三个种植区。然后

在三个种植区上分别种植预先培育的积雪草，其中，将积雪草种植于第一种植槽110和第二种植槽120的种植孔112内，基础槽130可直接进行种植，保持种植间距为0.4m。请参照图3和图4，在可以采收积雪草时，将积雪草的种植区进行分区形成多个第一预采区114和多个第一留种区115，多个第一预采区114与多个第一留种区115交替设置，采收第一预采区114内的积雪草并保留第一留种区115的积雪草。多次采收后，重新对种植区进行分区形成多个第二预采区116和多个第二留种区117并进行采收，其中第一留种区115位于第二预采区116内，积雪草的种植园内安装有水肥一体化设置，便于日常的施肥和管理。

[0050] 实施例三

[0051] 请参照图5和图6，整地、起垅，使垅宽1.6m，垅背呈龟背形，长度可根据地形来设置。然后在垅面上铺设沙石形成基础槽130，沙石的直径小于0.02m，铺设厚度为0.05m，然后在垅面的侧边利用砖头进行砌垅护边处理，防止沙石滑落。

[0052] 本实施例中，第一种植槽110和第二种植槽120是通过安装支架140安装于基础槽130的，具体地，安装支架140设置有安装板141和固定架142，安装板141连接于固定架142，安装板141与固定架142之间的角度约为50～70度，固定架142与基础槽130固定连接，从而使安装板141也与基础槽130倾斜，安装板141上设置有第一限位杆143和第二限位杆144。本实施例中，安装支架140为两个，分别用于安装第一种植槽110和第二种植槽120，也即是，第一种植槽110安装于第一个安装支架140的第一限位杆143和第二限位杆144之间，第二种植槽120安装于第二个安装之间的第一限位杆143和第二限位杆144之间。将两个安装支架140安装后，两个安装板141与基础槽130形成三角形，且两个安装板141之间的间距沿垂直于基础槽130的方向逐渐缩小，第一种植槽110和第二种植槽120设置于两个安装板141上时，即与基础槽130形成三角形。

[0053] 然后向第一种植槽110和第二种植槽120内分别填充基质营养土，并利用第一闭合面板111和第二闭合面板121进行闭合，第一闭合面板111和第二闭合面板121上预先开设有种植孔112和吸收孔113。将两个安装支架140分别安装于基础槽130的种植基面133上，然后将第一种植槽110和第二种植槽120分别设置于两个安装支架140上，安装完成后，形成三个种植区。然后在三个种植区上分别种植预先培育好的积雪草，其中，将积雪草种植于第一种植槽110和第二种植槽120的种植孔112内，基础槽130可直接进行种植，保持种植间距为0.5m。本实施例中，积雪草的采收方式与实施例二相同，可参照图3和图4，具体地，在可以采收积雪草时，将积雪草的种植区进行分区形成多个第一预采区114和多个第一留种区115，多个第一预采区114与多个第一留种区115交替设置，采收第一预采区114内的积雪草并保留第一留种区115的积雪草。多次采收后，重新对种植区进行分区形成多个第二预采区116和多个第二留种区117并进行采收，其中第一留种区115位于第二预采区116内，积雪草的种植园内安装有水肥一体化设置，便于日常的施肥和管理。

[0054] 现有技术中积雪草亩产约300kg，而采用本实施例提供的积雪草的栽培方法能够获得约2000kg的产量，不仅仅提高了产量，且提高了土地利用率，且积雪草的品质高，采收容易。

[0055] 以上所描述的实施例是本发明一部分实施例，而不是全部的实施例。本发明的实施例的详细描述并非旨在限制要求保护的本发明的范围，而是仅仅表示本发明的选定实施例。基于本发明中的实施例，本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的

所有其他实施例,都属于本发明保护的范围。

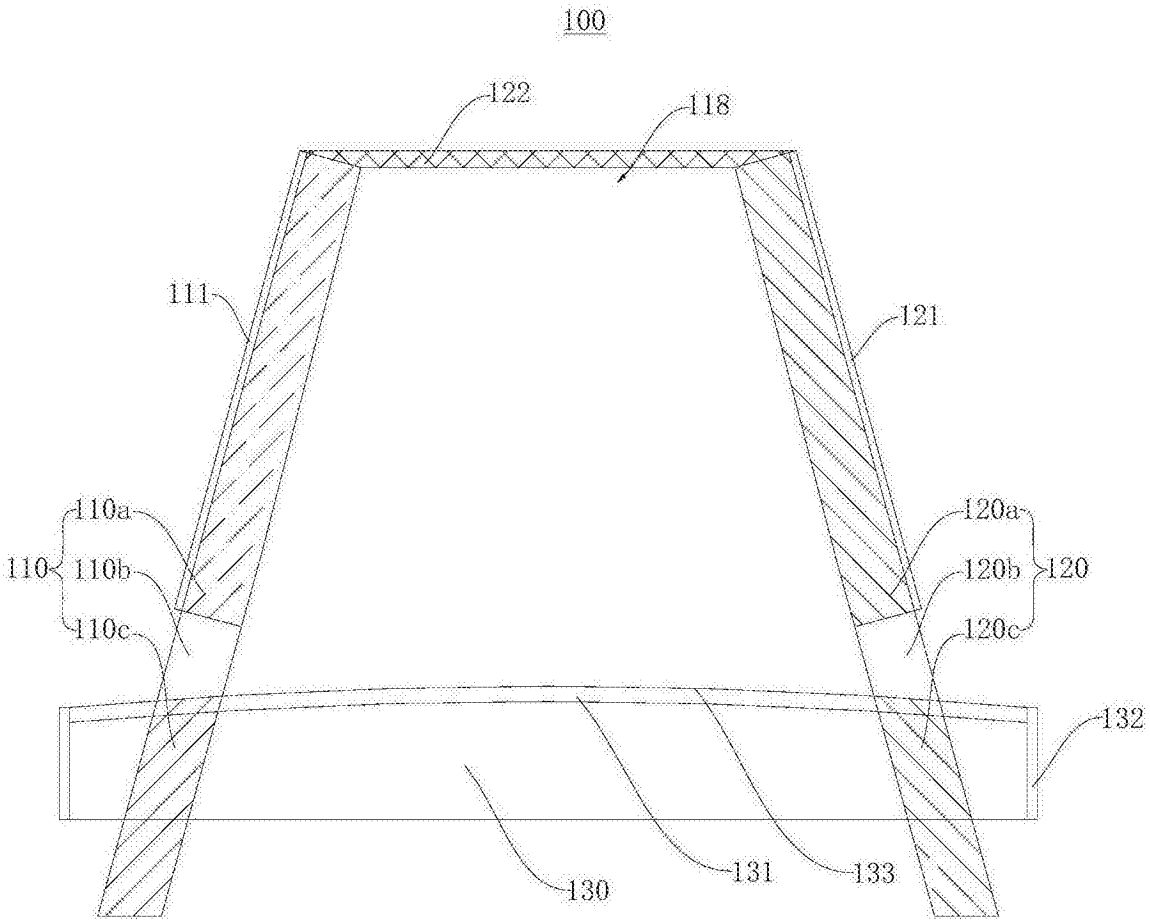

100
122
118
111
121
110a
110
110b
110c
120a
120b
120
120c
132
130
131
133

图1

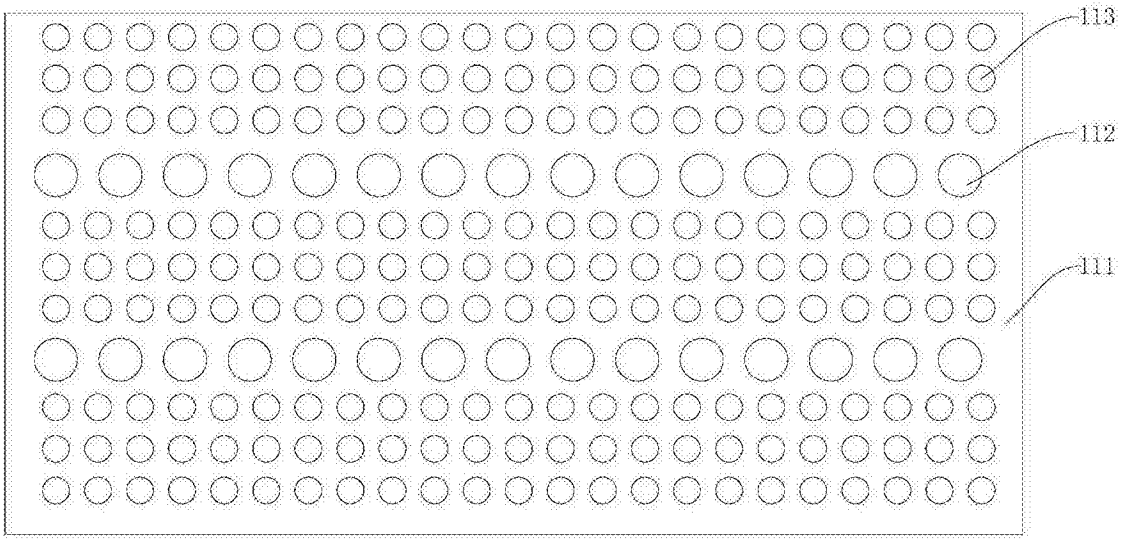

113
112
111

图2

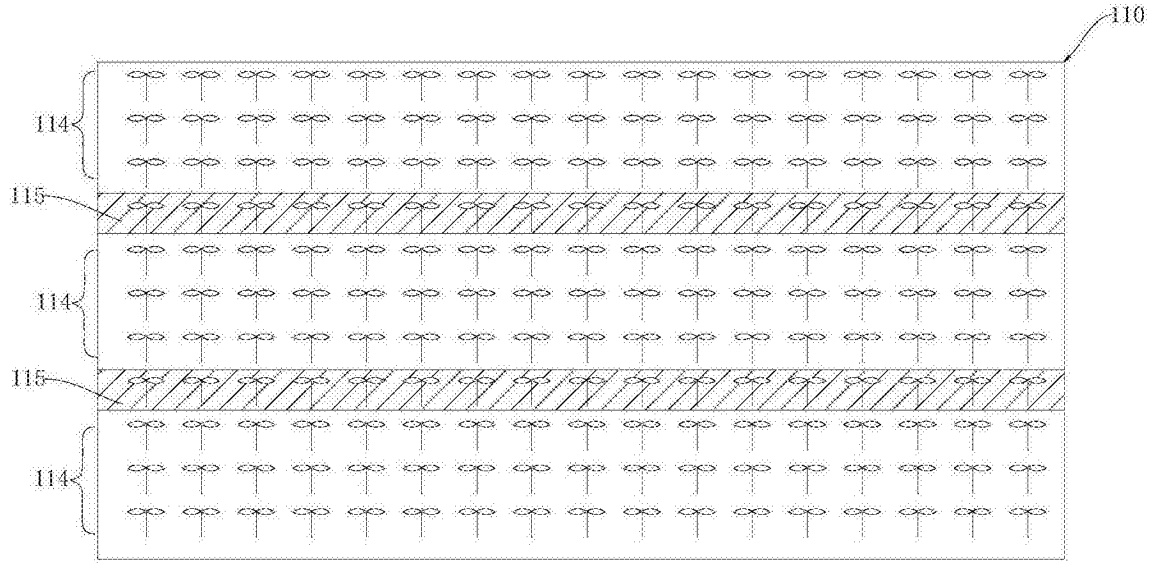


图3

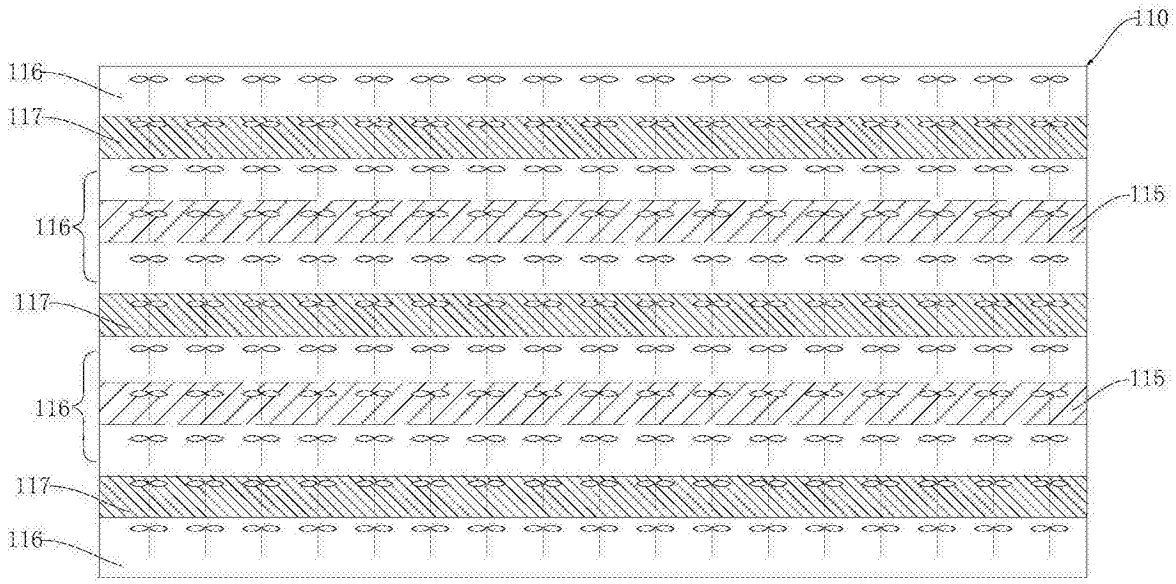


图4

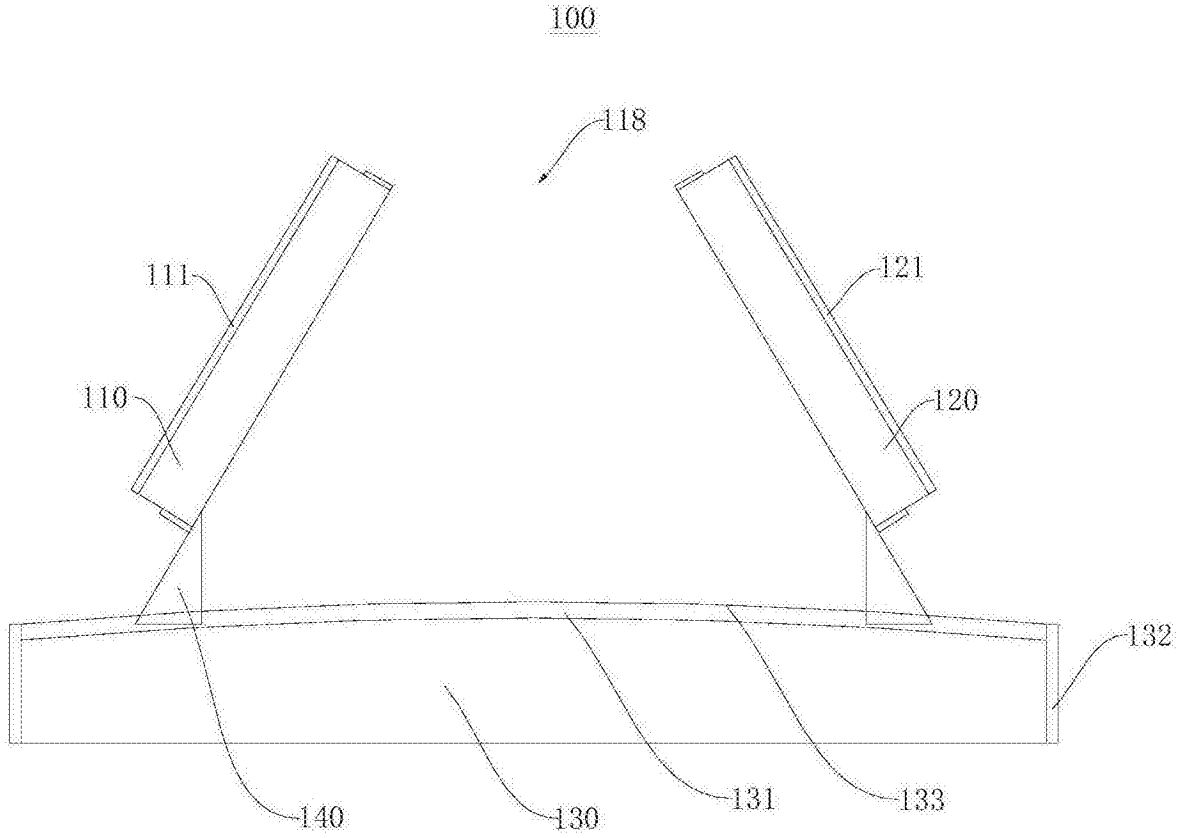


图5

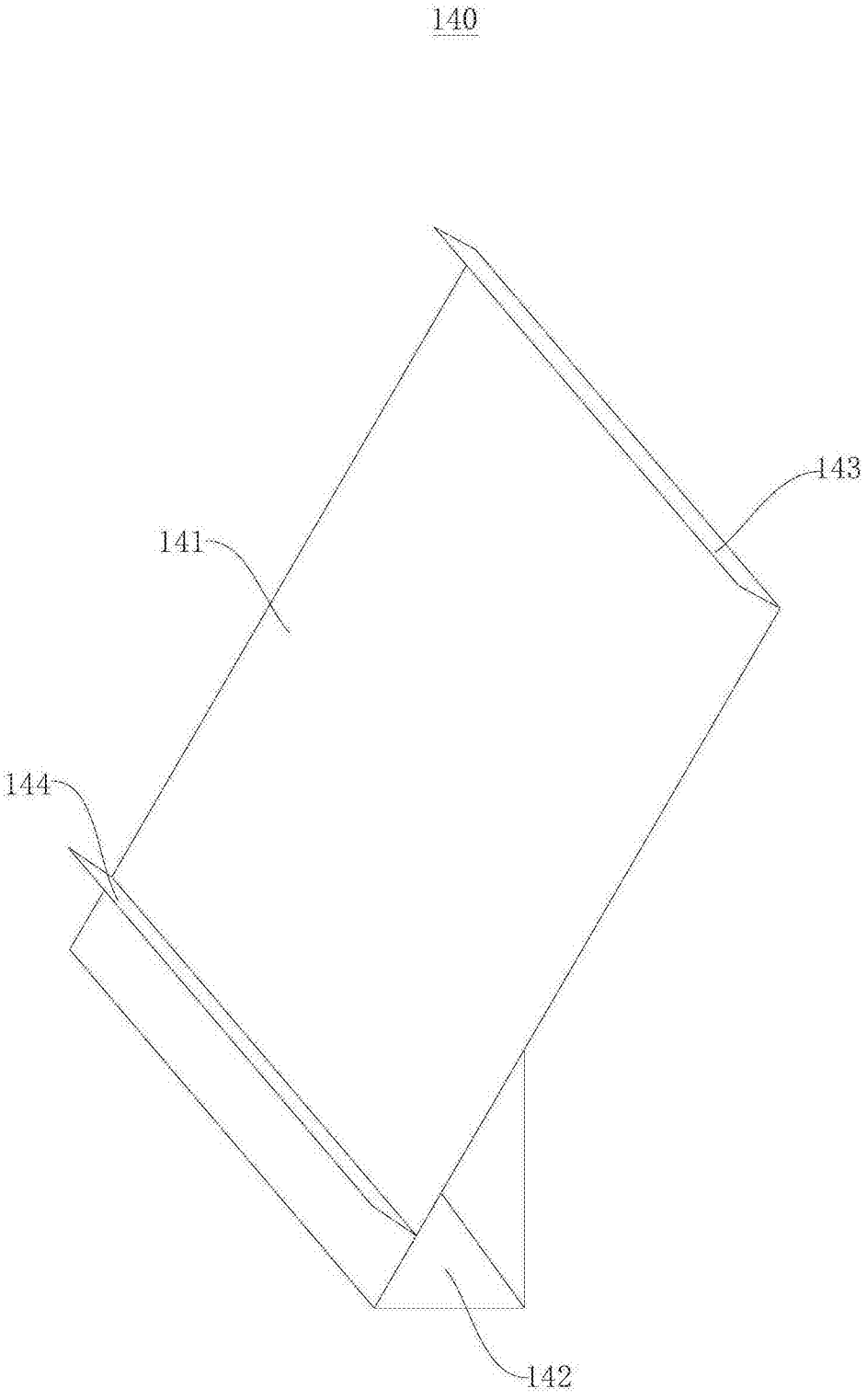


图6