(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220694919 U
(45)授权公告日 2024.04.02

(21)申请号 202322343046.0

(22)申请日 2023.08.30

(73)专利权人 陕西岚风科技股份有限公司
地址 725000 陕西省安康市岚皋县城关镇人民路2号

(72)发明人 庄振林 胡旭 吴成诚

(74)专利代理机构 北京和信华成知识产权代理事务所(普通合伙) 11390
专利代理师 胡秋哲

(51)Int.Cl.
A47F 5/10(2006.01)
A47F 7/00(2006.01)

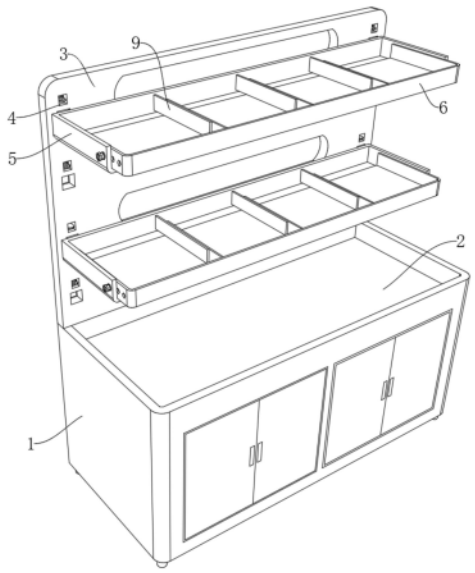
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种农产品销售展示台

(57)摘要

本实用新型公开了一种农产品销售展示台，涉及销售展示台技术领域，其包括柜体，以及安装在柜体上的储放台，以及安装在柜体上的背板，以及设置在背板前侧的多个展示台。该农产品销售展示台，通过设置的可调展示台结构在展示台上，可实现在展示台上纵向的拉动可调展示台，改变展示台的展示区域，且利用分割板二对可调展示台的下压，即可对展示台与可调展示台内分割，又可保证可调展示台与展示台之间的稳定连接关系，满足不同大小农产品的展示需求。



CN 220694919 U

1.一种农产品销售展示台,包括柜体(1),以及安装在柜体(1)上的储放台(2),以及安装在柜体(1)上的背板(3),以及设置在背板(3)前侧的多个展示台(5),其特征在于:所述背板(3)上两侧设置有多个卡接结构(4),所述展示台(5)的后侧两端均固定设置有对接块(7)与卡接结构(4)连接,所述展示台(5)上设置有可调展示台结构(6)。

2.根据权利要求1所述的一种农产品销售展示台,其特征在于:所述可调展示台结构(6)可在展示台(5)内纵向拉动调节。

3.根据权利要求1所述的一种农产品销售展示台,其特征在于:所述可调展示台结构(6)包括有可调展示台(61)、多个卡接孔(63),且多个卡接孔(63)开设在可调展示台(61)的两侧壁,且可调展示台(61)滑动设置在展示台(5)内,且展示台(5)的两侧壁前侧均通过卡接的螺帽连接有固定螺杆(10),且固定螺杆(10)与卡接孔(63)适配。

4.根据权利要求3所述的一种农产品销售展示台,其特征在于:所述可调展示台结构(6)还包括多个分割板一(62),且多个分割板一(62)定距固定设置在可调展示台(61)内,且展示台(5)的后侧内壁定距固定设置有多个分割板二(9),且多个分割板二(9)与多个分割板一(62)一一对应贴合设置。

5.根据权利要求4所述的一种农产品销售展示台,其特征在于:多个所述分割板二(9)底侧壁贴合设置在可调展示台(61)上。

6.根据权利要求1所述的一种农产品销售展示台,其特征在于:所述卡接结构(4)包括有卡接槽(41)、L形槽(42)、弹簧(43)、L形卡块(44)和斜面(45),且卡接槽(41)和L形槽(42)均开设在背板(3)上,且L形槽(42)底侧与卡接槽(41)连通,且L形卡块(44)滑动设置在L形槽(42)内,且弹簧(43)两端分别固定设置在L形卡块(44)的顶侧和L形槽(42)的顶侧,且斜面(45)开设在L形卡块(44)的底侧,且对接块(7)上开设有卡槽(8),且卡槽(8)与L形卡块(44)底侧卡接。

一种农产品销售展示台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及销售展示台技术领域,具体为一种农产品销售展示台。

背景技术

[0002] 现有技术中的农产品销售展示台,展示台为固定的尺寸,而不同大小的农产品销售展示时需要的展示的区域不同,展示台过大会显得展示区域空旷,不能突出展示农产品,展示台过小放置农产品显得拥挤,为此本申请提出一种农产品销售展示台来解决上述问题。

实用新型内容

[0003] (一)解决的技术问题

[0004] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种农产品销售展示台,解决了上述背景中提出的技术问题。

[0005] (二)技术方案

[0006] 为达到以上目的,本实用新型采取的技术方案是:一种农产品销售展示台,包括柜体,以及安装在柜体上的储放台,以及安装在柜体上的背板,以及设置在背板前侧的多个展示台,所述背板上两侧设置有多个卡接结构,所述展示台的后侧两端均固定设置有对接块与卡接结构连接,所述展示台上设置有可调展示台结构。

[0007] 优选的,所述可调展示台结构可在展示台内纵向拉动调节。

[0008] 优选的,所述可调展示台结构包括有可调展示台、多个卡接孔,且多个卡接孔开设在可调展示台的两侧壁,且可调展示台滑动设置在展示台内,且展示台的两侧壁前侧均通过卡接的螺帽连接有固定螺杆,且固定螺杆与卡接孔适配。

[0009] 优选的,所述可调展示台结构还包括多个分割板一,且多个分割板一定距固定设置在可调展示台内,且展示台的后侧内壁定距固定设置有多个分割板二,且多个分割板二与多个分割板一一一对应贴合设置。

[0010] 优选的,多个所述分割板二底侧壁贴合设置在可调展示台上。

[0011] 优选的,所述卡接结构包括有卡接槽、L形槽、弹簧、L形卡块和斜面,且卡接槽和L形槽均开设在背板上,且L形槽底侧与卡接槽连通,且L形卡块滑动设置在L形槽内,且弹簧两端分别固定设置在L形卡块的顶侧和L形槽的顶侧,且斜面开设在L形卡块的底侧,且对接块上开设有卡槽,且卡槽与L形卡块底侧卡接。

[0012] (三)有益效果

[0013] 本实用新型的有益效果在于:

[0014] 该农产品销售展示台,通过设置的可调展示台结构在展示台上,可实现在展示台上纵向的拉动可调展示台,改变展示台的展示区域,且利用分割板二对可调展示台的下压,即可对展示台与可调展示台内分割,又可保证可调展示台与展示台之间的稳定连接关系,满足不同大小农产品的展示需求。

附图说明

[0015] 图1为本实用新型立体结构示意图；

[0016] 图2为本实用新型展示台与可调展示台结构连接关系立体结构示意图；

[0017] 图3为本实用新型卡接结构立体剖面结构示意图。

[0018] 图中：1柜体、2储放台、3背板、4卡接结构、41卡接槽、42L形槽、43弹簧、44L形卡块、45斜面、5展示台、6可调展示台结构、61可调展示台、62分割板一、63卡接孔、7对接块、8卡槽、9分割板二、10固定螺杆。

具体实施方式

[0019] 下面将结合本实用新型实施例中的附图，对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，显然，所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例，而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例，本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例，都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 如图1-3所示，本实用新型提供一种技术方案：一种农产品销售展示台，包括柜体1，以及安装在柜体1上的储放台2，以及安装在柜体1上的背板3，以及设置在背板3前侧的多个展示台5，背板3上两侧设置有多个卡接结构4，展示台5的后侧两端均固定设置有对接块7与卡接结构4连接，展示台5上设置有可调展示台结构6。

[0021] 可调展示台结构6可在展示台5内纵向拉动调节，通过前后的拉动可调展示台结构6对展示台5上的展示空间改变，可调展示台结构6包括有可调展示台61、多个卡接孔63，且多个卡接孔63开设在可调展示台61的两侧壁，且可调展示台61滑动设置在展示台5内，且展示台5的两侧壁前侧均通过卡接的螺帽连接有固定螺杆10，且固定螺杆10与卡接孔63适配，可调展示台结构6还包括多个分割板一62，且多个分割板一62定距固定设置在可调展示台61内，且展示台5的后侧内壁定距固定设置有多个分割板二9，且多个分割板二9与多个分割板一62一一对应贴合设置，调整展示台5的储放空间大小时，通过旋转固定螺杆10取消与卡接孔63的卡接，通过在展示台5内前后的拉动可调展示台61，即可对展示台5上的农产品展示空间调整。

[0022] 多个分割板二9底侧壁贴合设置在可调展示台61上，且利用分割板二9对可调展示台61的下压，即可对展示台5与可调展示台61内分割，又可保证可调展示台61与展示台5之间的稳定连接关系。

[0023] 卡接结构4包括有卡接槽41、L形槽42、弹簧43、L形卡块44和斜面45，且卡接槽41和L形槽42均开设在背板3上，且L形槽42底侧与卡接槽41连通，且L形卡块44滑动设置在L形槽42内，且弹簧43两端分别固定设置在L形卡块44的顶侧和L形槽42的顶侧，且斜面45开设在L形卡块44的底侧，且对接块7上开设有卡槽8，且卡槽8与L形卡块44底侧卡接，通过将展示台5后侧的对接块7与合适高度的卡接槽41对接，且对接块7进入到卡接槽41内时会对斜面45挤压，使L形卡块44上移，对接块7完全的进入到卡接槽41内后，在弹簧43的推动下，L形卡块44下移复位卡入卡槽8内，实现对对接块7与卡接槽41之间锁定，将展示台5安装在背板3上，且可将展示台5安装在不同的高度。

[0024] 本实用新型的操作步骤为：

[0025] 安装时，通过将展示台5后侧的对接块7与合适高度的卡接槽41对接，且对接块7进

入到卡接槽41内时会对斜面45挤压,使L形卡块44上移,对接块7完全的进入到卡接槽41内后,在弹簧43的推动下,L形卡块44下移复位卡入卡槽8内,实现对对接块7与卡接槽41之间锁定,将展示台5安装在背板3上,调整展示台5的储放空间大小时,通过旋转固定螺杆10取消与卡接孔63的卡接,通过在展示台5内前后的拉动可调展示台61,即可对展示台5上的农产品展示空间调整。

[0026] 在本实用新型的描述中,需要理解的是,指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系,仅是为了便于描述本实用新型和简化描述,而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作,因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0027] 在本实用新型中,除非另有明确的规定和限定,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或成一体;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系,除非另有明确的限定,对于本领域的普通技术人员而言,可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0028] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

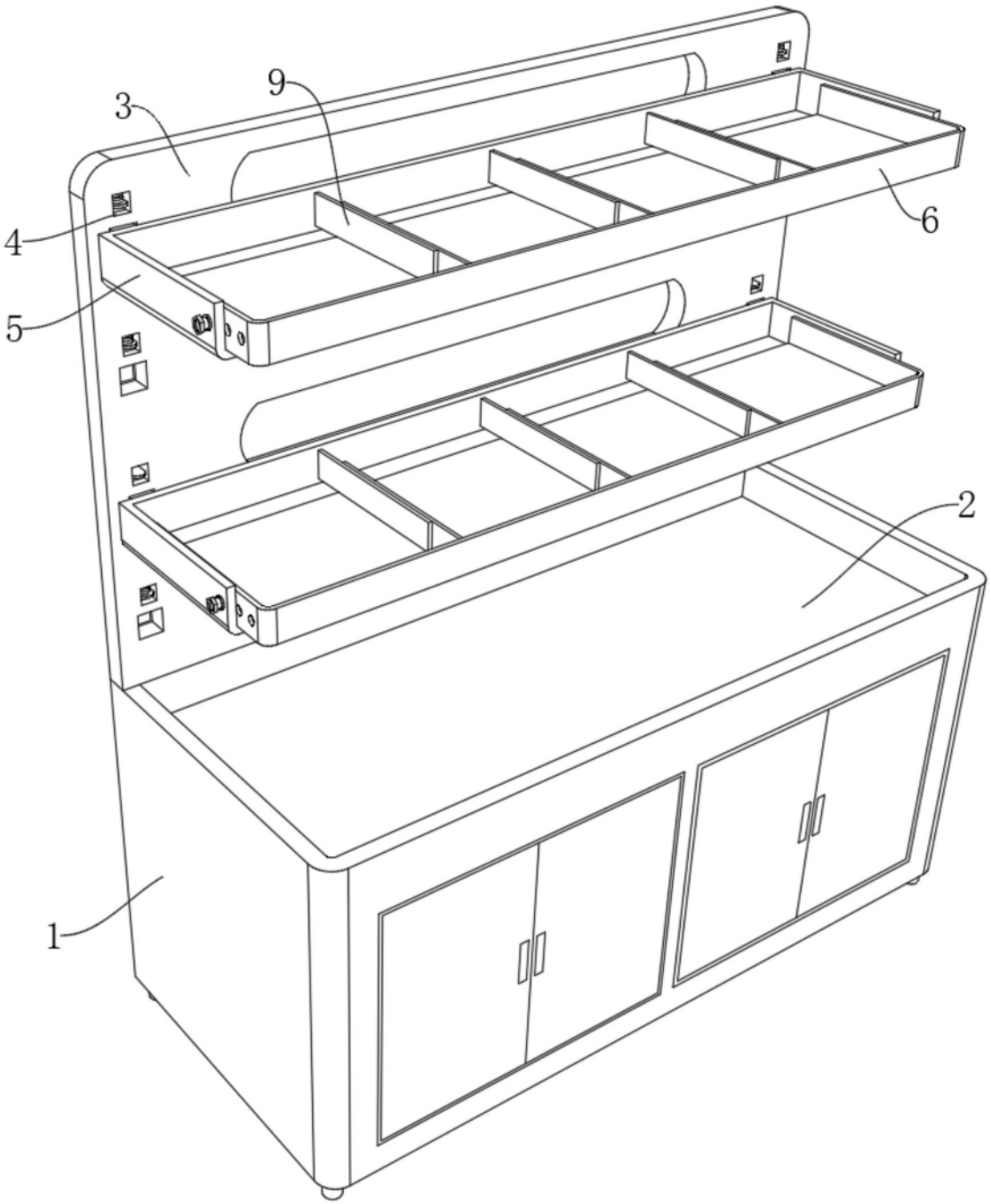


图1

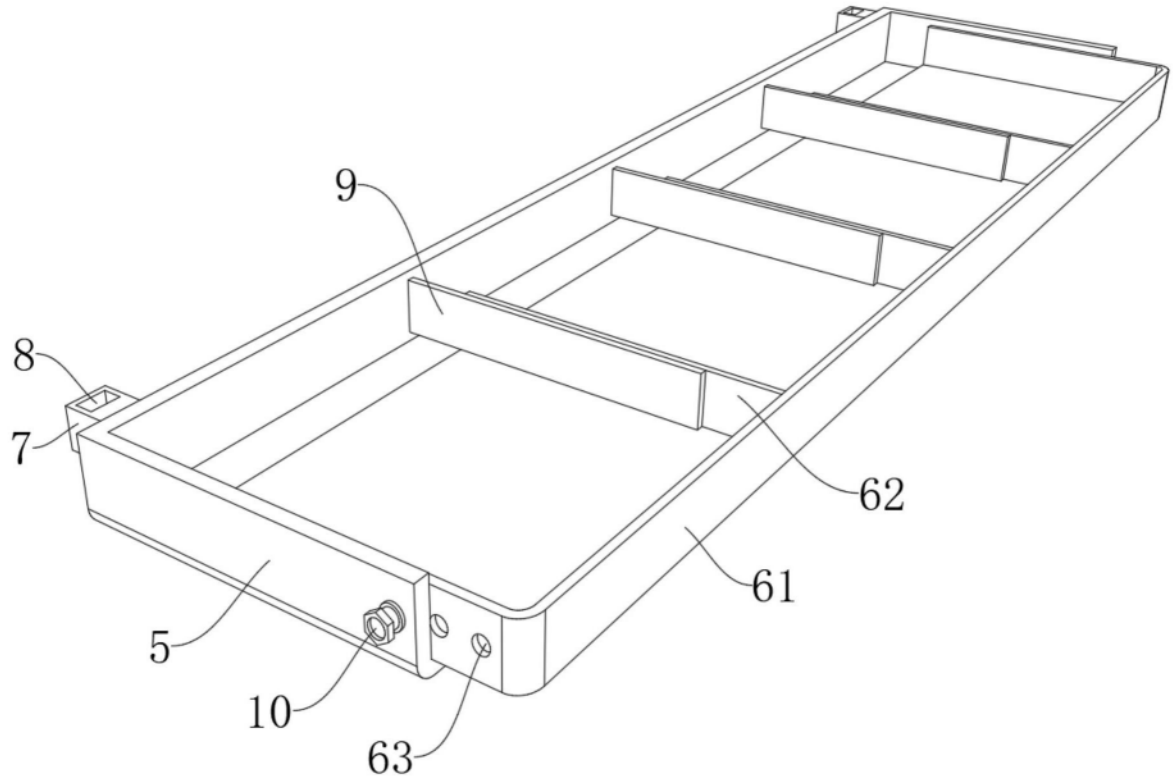


图2

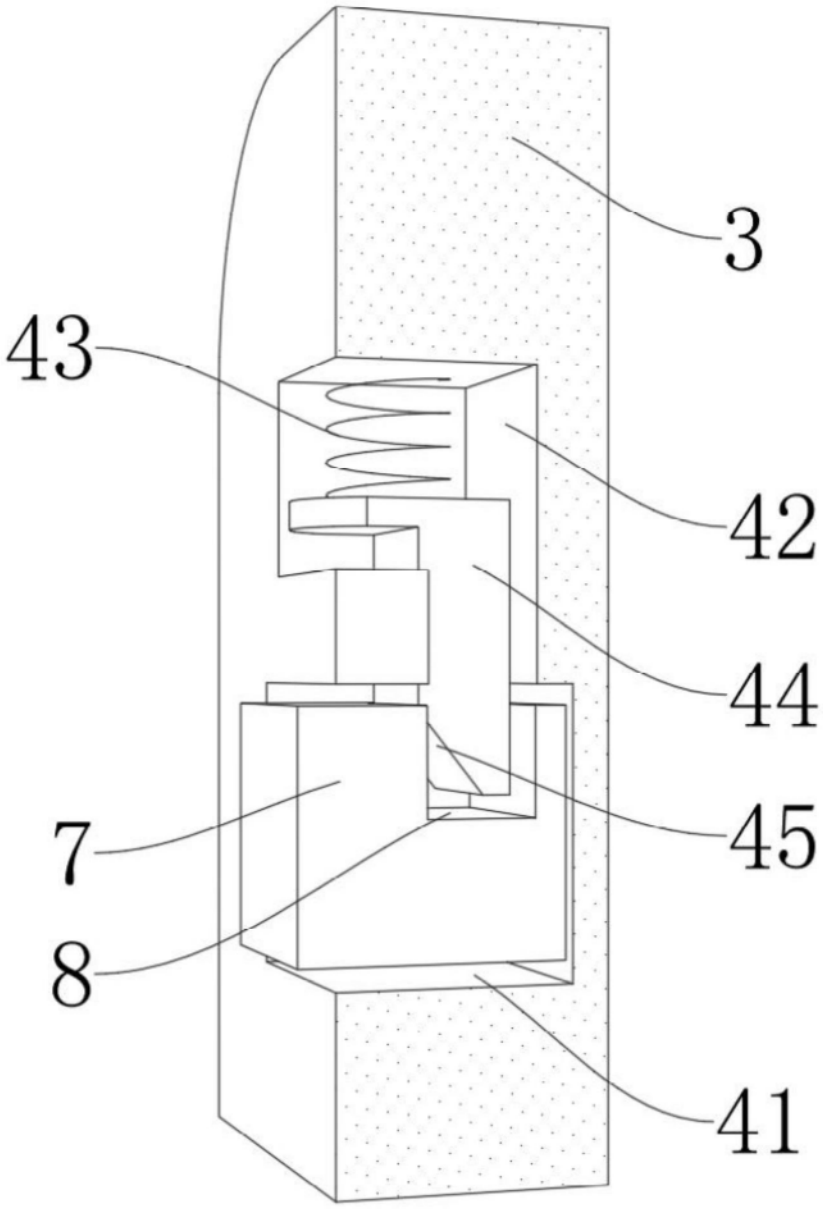


图3