



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 22425013 U

(45) 授权公告日 2025. 02. 07

(21) 申请号 202421192100.4

(22) 申请日 2024.05.29

(73) 专利权人 单县君义生物制品有限公司

地址 274300 山东省菏泽市单县北城街道
胜利中路东堤大名城9B-02号

(72) 发明人 韩治宽 杨胜男 宇凌 朱陶
周志刚

(74) 专利代理机构 济南龙瑞知识产权代理有限公司 37272

专利代理师 张秋霞

(51) Int.Cl.

A01K 1/02 (2006.01)

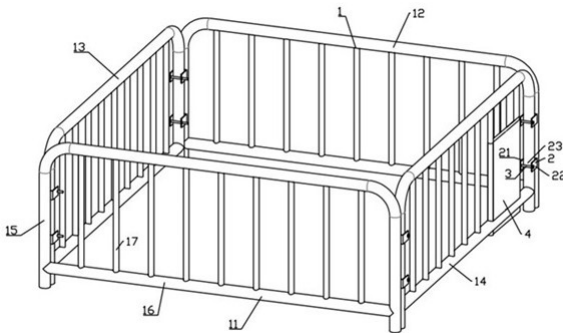
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54) 实用新型名称

一种快装式畜牧护理床围栏

(57) 摘要

本实用新型提供一种快装式畜牧护理床围栏,包括围栏,所述围栏由前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏围成,所述前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏均包括“U”状支撑架,所述支撑架下部刚性连接一横杆,所述前侧栏和所述后侧栏的支撑架竖直方向上内侧固定连接若干卡耳,所述卡耳包括左侧板、右侧板,所述卡耳的左侧板、右侧板之间形成插口,所述左侧板、右侧板上远离与支撑架连接处开设有对应的连接孔,所述左侧栏、右侧栏的支撑架竖直方向上插入各对应卡耳的插口内,通过插销穿过连接孔,将支撑架固定在插口内。该实用新型的围栏的安装无需焊接,前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏通过卡耳连接,插销固定,组装方便,且便于后期拆卸。



1. 一种快装式畜牧护理床围栏, 其特征在于, 包括围栏(1), 所述围栏(1)由前侧栏(11)、后侧栏(12)、左侧栏(13)、右侧栏(14)围成, 所述前侧栏(11)、后侧栏(12)、左侧栏(13)、右侧栏(14)均包括“U”状支撑架(15), 所述支撑架(15)下部刚性连接一横杆(16), 所述支撑架(15)和横杆(16)之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆(17), 所述前侧栏(11)和所述后侧栏(12)的支撑架(15)竖直方向上内侧固定连接若干卡耳(2), 所述卡耳(2)呈“[”状, 所述卡耳(2)包括左侧板(21)、右侧板(22), 所述卡耳(2)的左侧板(21)、右侧板(22)之间形成插口(23), 所述左侧板(21)、右侧板(22)上远离与支撑架(15)连接处开设有对应的连接孔(24), 所述左侧栏(13)、右侧栏(14)的支撑架(15)竖直方向上插入各对应卡耳(2)的插口(23)内, 通过插销(3)穿过连接孔(24), 将支撑架(15)固定在插口(23)内。

2. 根据权利要求1所述的快装式畜牧护理床围栏, 其特征在于, 所述支撑架(15)由圆管折弯而成, 所述左侧板(21)、所述右侧板(22)之间的距离大于所述支撑架(15)的直径。

3. 根据权利要求1所述的快装式畜牧护理床围栏, 其特征在于, 所述围栏(1)上开设有门(4)。

4. 根据权利要求1所述的快装式畜牧护理床围栏, 其特征在于, 所述横杆(16)距离支撑架(15)底部8-15cm。

一种快装式畜牧护理床围栏

技术领域

[0001] 本实用新型涉及畜牧保育技术领域,特别涉及一种快装式畜牧护理床围栏。

背景技术

[0002] 畜牧养殖是一项重要的农业生产活动,其包括各种家畜、家禽和特种动物的养殖。随着人们对肉类食品的需求不断增加,畜牧养殖业也得到了快速发展。

[0003] 为了提高畜牧的成活率,给畜牧的成长营造一个干爽、清洁的环境,往往将畜牧在护理床上进行饲养,护理床需要加装围栏以便对畜牧的管理。

[0004] 现有技术的围栏大多是需要进行焊接,不便于组装及后期拆卸等。

实用新型内容

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型是通过以下技术方案实现的:

[0006] 一种快装式畜牧护理床围栏,包括围栏,所述围栏由前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏围成,所述前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏均包括“ $\cap$ ”状支撑架,所述支撑架下部刚性连接一横杆,所述支撑架和横杆之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆,所述前侧栏和所述后侧栏的支撑架竖直方向上内侧固定连接若干卡耳,所述卡耳呈“ $]$ ”状,所述卡耳包括左侧板、右侧板,所述卡耳的左侧板、右侧板之间形成插口,所述左侧板、右侧板上远离与支撑架连接处开设有对应的连接孔,所述左侧栏、右侧栏的支撑架竖直方向上插入各对应卡耳的插口内,通过插销穿过连接孔,将支撑架固定在插口内。

[0007] 作为优选方案,所述支撑架由圆管折弯而成,所述左侧板、所述右侧板之间的距离大于所述支撑架的直径。

[0008] 作为优选方案,所述围栏上开设有门。

[0009] 作为优选方案,所述横杆距离支撑架底部8-15cm。

[0010] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该实用新型的围栏的安装无需焊合,前侧栏、后侧栏、左侧栏、右侧栏通过卡耳连接,插销固定,组装方便,且便于后期拆卸。

附图说明

[0011] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型进一步详细描述:

[0012] 图1是本实用新型的立体结构示意图;

[0013] 图2是本实用新型的主视结构示意图

[0014] 图3是本实用新型的卡耳立体结构示意图。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图与具体实施方式对本实用新型作进一步详细描述:

[0016] 一种快装式畜牧护理床围栏,包括围栏1,所述围栏1由前侧栏11、后侧栏12、左侧栏13、右侧栏14围成,所述前侧栏11、后侧栏12、左侧栏13、右侧栏14均包括“ $\cap$ ”状支撑架

15,所述支撑架15下部刚性连接一横杆16,所述支撑架15和横杆16之间呈线性阵列设有若干竖直的围杆17,所述前侧栏11和所述后侧栏12的支撑架15竖直方向上内侧固定连接若干卡耳2,所述卡耳2呈“L”状,所述卡耳2包括左侧板21、右侧板22,所述卡耳2的左侧板21、右侧板22之间形成插口23,所述左侧板21、右侧板22上远离与支撑架15连接处开设有对应的连接孔24,所述左侧栏13、右侧栏14的支撑架15竖直方向上插入各对应卡耳2的插口23内,通过插销3穿过连接孔24,将支撑架15固定在插口23内。

[0017] 进一步地,所述支撑架15由圆管折弯而成,所述左侧板21、所述右侧板22之间的距离大于所述支撑架15的直径。

[0018] 进一步地,所述围栏1上开设有门4。

[0019] 进一步地,所述横杆16距离支撑架15底部8-15cm。

[0020] 该围栏1的安装无需焊接,前侧栏11、后侧栏12、左侧栏13、右侧栏14通过卡耳2连接,插销3固定,组装方便。

[0021] 以上对本实用新型的具体实施进行了详细描述,但是只是作为一个范例,本实用新型并不限制于以上描述的具体实施案例,对本实用新型进行的等同修改也在本实用新型的保护范围之内。

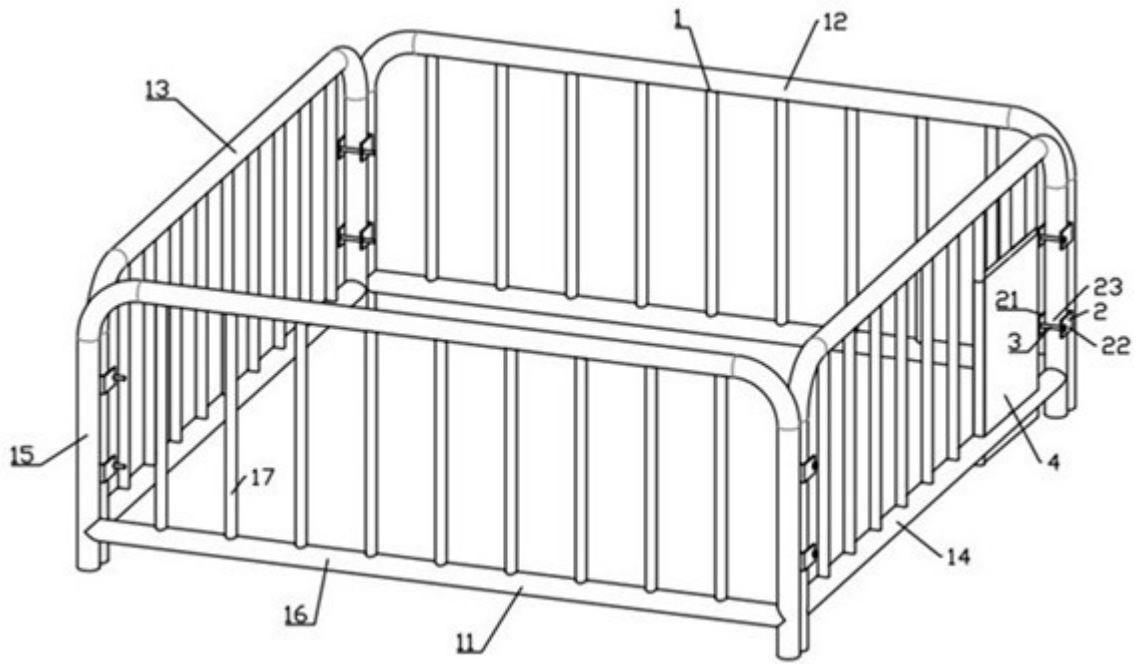


图1

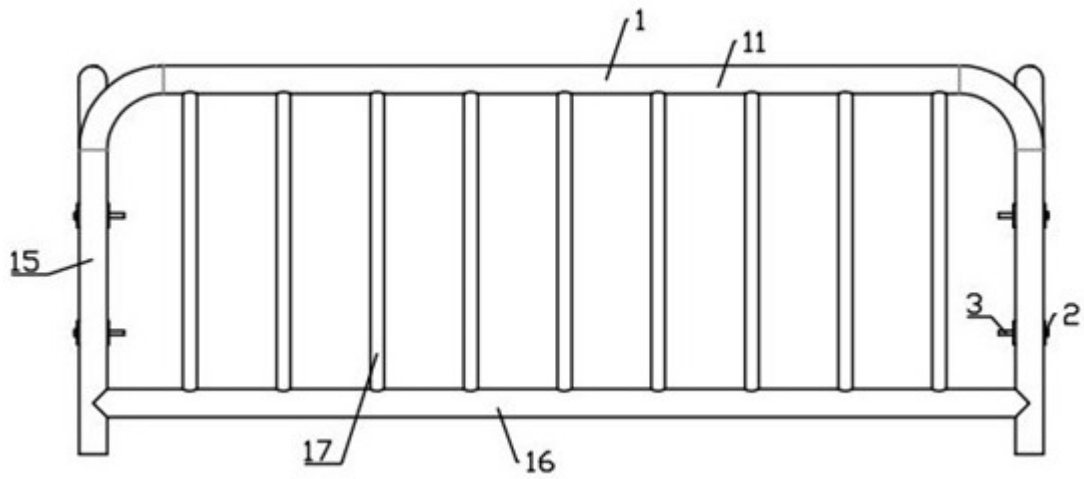


图2

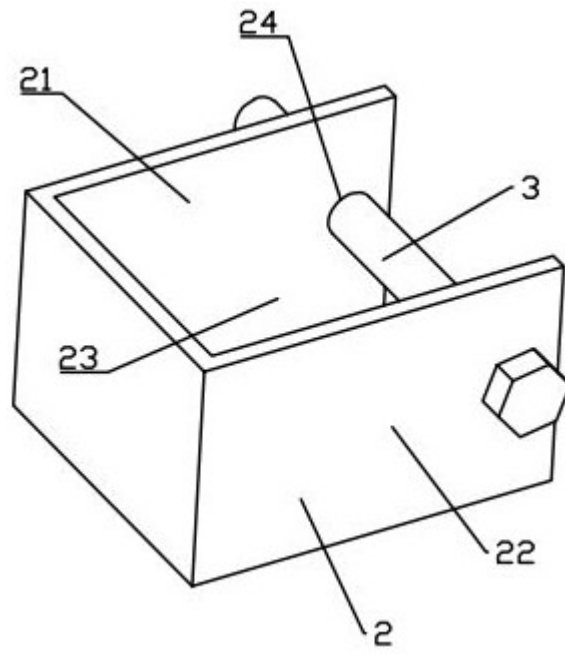


图3