(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 222640207 U
(45)授权公告日 2025.03.21

(21)申请号 202421351896.3

(22)申请日 2024.06.14

(73)专利权人 泉州市品上展示货架有限公司
地址 362700 福建省泉州市石狮市蚶江镇东垵村港口大道555-1

(72)发明人 郭文炳

(74)专利代理机构 北京一品慧诚知识产权代理有限公司 11762
专利代理师 林涛

(51)Int.Cl.
A47F 7/19(2006.01)
A47F 7/24(2006.01)

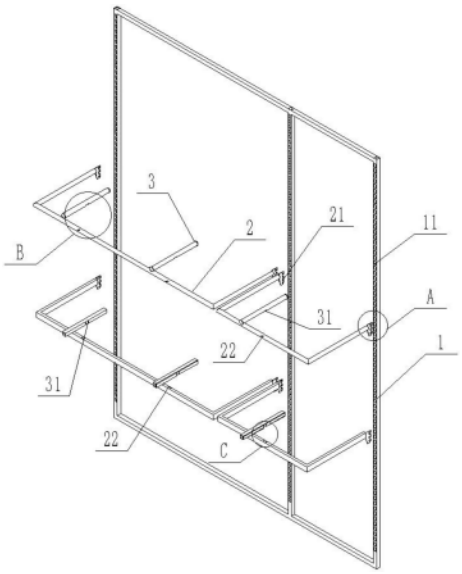
权利要求书1页 说明书3页 附图4页

(54)实用新型名称

一种无焊接服装陈列架

(57)摘要

本实用新型涉及服装陈列技术领域,具体涉及一种无焊接服装陈列架,包括底架、支撑架和外拓架;所述底架上设置有第一卡槽,所述支撑架末端设置有与第一卡槽配合的第一卡口,所述支撑架通过第一卡口与第一卡槽的配合可拆卸固定在底架上;所述支撑架上开设有第二卡槽,所述外拓架上设置有与第二卡槽配合的第二卡口,所述外拓架通过第二卡口与第二卡槽的配合可拆卸固定在支撑架上;本实用新型通过第一卡槽、第一卡口、第二卡槽、第二卡口,这种固定方式通过精准的卡槽、卡口精准定位,实现底架、支撑架和外拓架固定方式的精简和可靠,高效;可实现组合成各类型陈列架的正侧挂架,只要卡槽和卡口能够对应,底架、支撑架和外拓架可通用。



CN 222640207 U

1.一种无焊接服装陈列架,其特征在于,包括底架、支撑架和外拓架;

所述底架上设置有第一卡槽,所述支撑架末端设置有与第一卡槽配合的第一卡口,所述支撑架通过第一卡口与第一卡槽的配合可拆卸固定在底架上;

所述支撑架上开设有第二卡槽,所述外拓架上设置有与第二卡槽配合的第二卡口,所述外拓架通过第二卡口与第二卡槽的配合可拆卸固定在支撑架上。

2.根据权利要求1所述的无焊接服装陈列架,其特征在于,所述支撑架和外拓架为方管或圆管。

3.根据权利要求1所述的无焊接服装陈列架,其特征在于,所述支撑架与底架垂直设置。

4.根据权利要求1所述的无焊接服装陈列架,其特征在于,所述外拓架与支撑架垂直设置。

5.根据权利要求1所述的无焊接服装陈列架,其特征在于,所述底架上设置有多个第一卡槽。

6.根据权利要求1所述的无焊接服装陈列架,其特征在于,所述支撑架上设置有多个第二卡槽。

一种无焊接服装陈列架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及服装陈列技术领域,具体涉及一种无焊接服装陈列架。

背景技术

[0002] 现有服装陈列架正挂件的固定方式一般采用焊接、锁螺丝或拉铆钉等工艺。

[0003] 这几种固定方式存在外形不美观、易脱落、会歪斜的缺点,导致生产耗时、效率低下以及相对应的生产成本增加,有些甚至会造成使用的不便和可靠性的降低。

实用新型内容

[0004] 为了克服上述现有技术的缺陷,本实用新型所要解决的技术问题是提供一种免焊接、免拉铆钉、免螺丝的无焊接服装陈列架。

[0005] 为了解决上述技术问题,本实用新型采用的技术方案为:

[0006] 一种无焊接服装陈列架,包括底架、支撑架和外拓架;

[0007] 所述底架上设置有第一卡槽,所述支撑架末端设置有与第一卡槽配合的第一卡口,所述支撑架通过第一卡口与第一卡槽的配合可拆卸固定在底架上;

[0008] 所述支撑架上开设有第二卡槽,所述外拓架上设置有与第二卡槽配合的第二卡口,所述外拓架通过第二卡口与第二卡槽的配合可拆卸固定在支撑架上。

[0009] 本实用新型的有益效果在于:通过第一卡槽、第一卡口、第二卡槽、第二卡口,这种固定方式通过精准的卡槽、卡口精准定位,实现底架、支撑架和外拓架固定方式的精简和可靠,高效;可实现组合成各类型陈列架的正侧挂架,只要卡槽和卡口能够对应,底架、支撑架和外拓架可通用。

附图说明

[0010] 图1所示为本实用新型具体实施方式的一种无焊接服装陈列架的结构示意图;

[0011] 图2所示为图1局部A的放大图;

[0012] 图3所示为图1局部B的放大图;

[0013] 图4所示为图1局部C的放大图;

[0014] 标号说明:1、底架;11、第一卡槽;2、支撑架;21、第一卡口;22、第二卡槽;3、外拓架;31、第二卡口。

具体实施方式

[0015] 为详细说明本实用新型的技术内容、所实现目的及效果,以下结合实施方式并配合附图予以说明。

[0016] 请参照图1至图4所示,本实用新型的一种无焊接服装陈列架,包括底架1、支撑架2和外拓架3;

[0017] 所述底架1上设置有第一卡槽11,所述支撑架2末端设置有与第一卡槽11配合的第

一卡口21,所述支撑架2通过第一卡口21与第一卡槽11的配合可拆卸固定在底架1上;

[0018] 所述支撑架2上开设有第二卡槽22,所述外拓架3上设置有与第二卡槽22配合的第二卡口31,所述外拓架3通过第二卡口31与第二卡槽22的配合可拆卸固定在支撑架2上。

[0019] 从上述描述可知,通过第一卡槽11、第一卡口21、第二卡槽22、第二卡口31,这种固定方式通过精准的卡槽、卡口精准定位,实现底架1、支撑架2和外拓架3固定方式的精简和可靠,高效;可实现组合成各类型陈列架的正侧挂架,只要卡槽和卡口能够对应,底架1、支撑架2和外拓架3可通用。

[0020] 进一步的,所述支撑架2和外拓架3为方管或圆管。

[0021] 进一步的,所述支撑架2与底架1垂直设置。

[0022] 进一步的,所述外拓架3与支撑架2垂直设置。

[0023] 进一步的,所述底架1上设置有多个第一卡槽11。

[0024] 进一步的,所述支撑架2上设置有多个第二卡槽22。

[0025] 实施例一

[0026] 一种无焊接服装陈列架,包括底架1、支撑架2和外拓架3;

[0027] 所述底架1上设置有第一卡槽11,所述支撑架2末端设置有与第一卡槽11配合的第一卡口21,所述支撑架2通过第一卡口21与第一卡槽11的配合可拆卸固定在底架1上;

[0028] 所述支撑架2上开设有第二卡槽22,所述外拓架3上设置有与第二卡槽22配合的第二卡口31,所述外拓架3通过第二卡口31与第二卡槽22的配合可拆卸固定在支撑架2上。

[0029] 所述支撑架2和外拓架3为方管。

[0030] 所述支撑架2与底架1垂直设置。

[0031] 所述外拓架3与支撑架2垂直设置。

[0032] 所述底架1上设置有多个第一卡槽11。

[0033] 所述支撑架2上设置有多个第二卡槽22。

[0034] 实施例二

[0035] 一种无焊接服装陈列架,包括底架1、支撑架2和外拓架3;

[0036] 所述底架1上设置有第一卡槽11,所述支撑架2末端设置有与第一卡槽11配合的第一卡口21,所述支撑架2通过第一卡口21与第一卡槽11的配合可拆卸固定在底架1上;

[0037] 所述支撑架2上开设有第二卡槽22,所述外拓架3上设置有与第二卡槽22配合的第二卡口31,所述外拓架3通过第二卡口31与第二卡槽22的配合可拆卸固定在支撑架2上。

[0038] 所述支撑架2和外拓架3为圆管。

[0039] 所述支撑架2与底架1垂直设置。

[0040] 所述外拓架3与支撑架2垂直设置。

[0041] 所述底架1上设置有多个第一卡槽11。

[0042] 所述支撑架2上设置有多个第二卡槽22。

[0043] 实施例三

[0044] 一种无焊接服装陈列架,包括底架1、多条支撑架2和多条外拓架3;

[0045] 所述底架1上设置有第一卡槽11,所述支撑架2末端设置有与第一卡槽11配合的第一卡口21,所述支撑架2通过第一卡口21与第一卡槽11的配合可拆卸固定在底架1上;

[0046] 所述支撑架2上开设有第二卡槽22,所述外拓架3上设置有与第二卡槽22配合的第

二卡口31,所述外拓架3通过第二卡口31与第二卡槽22的配合可拆卸固定在支撑架2上。

[0047] 多条所述支撑架2包括方管和圆管;

[0048] 多条所述外拓架3为方管或圆管。

[0049] 所述支撑架2与底架1垂直设置。

[0050] 所述外拓架3与支撑架2垂直设置。

[0051] 所述底架1上设置有多个第一卡槽11。

[0052] 所述支撑架2上设置有多个第二卡槽22。

[0053] 以上所述仅为本实用新型的实施例,并非因此限制本实用新型的专利范围,凡是利用本实用新型说明书及附图内容所作的等同变换,或直接或间接运用在相关的技术领域,均同理包括在本实用新型的专利保护范围内。

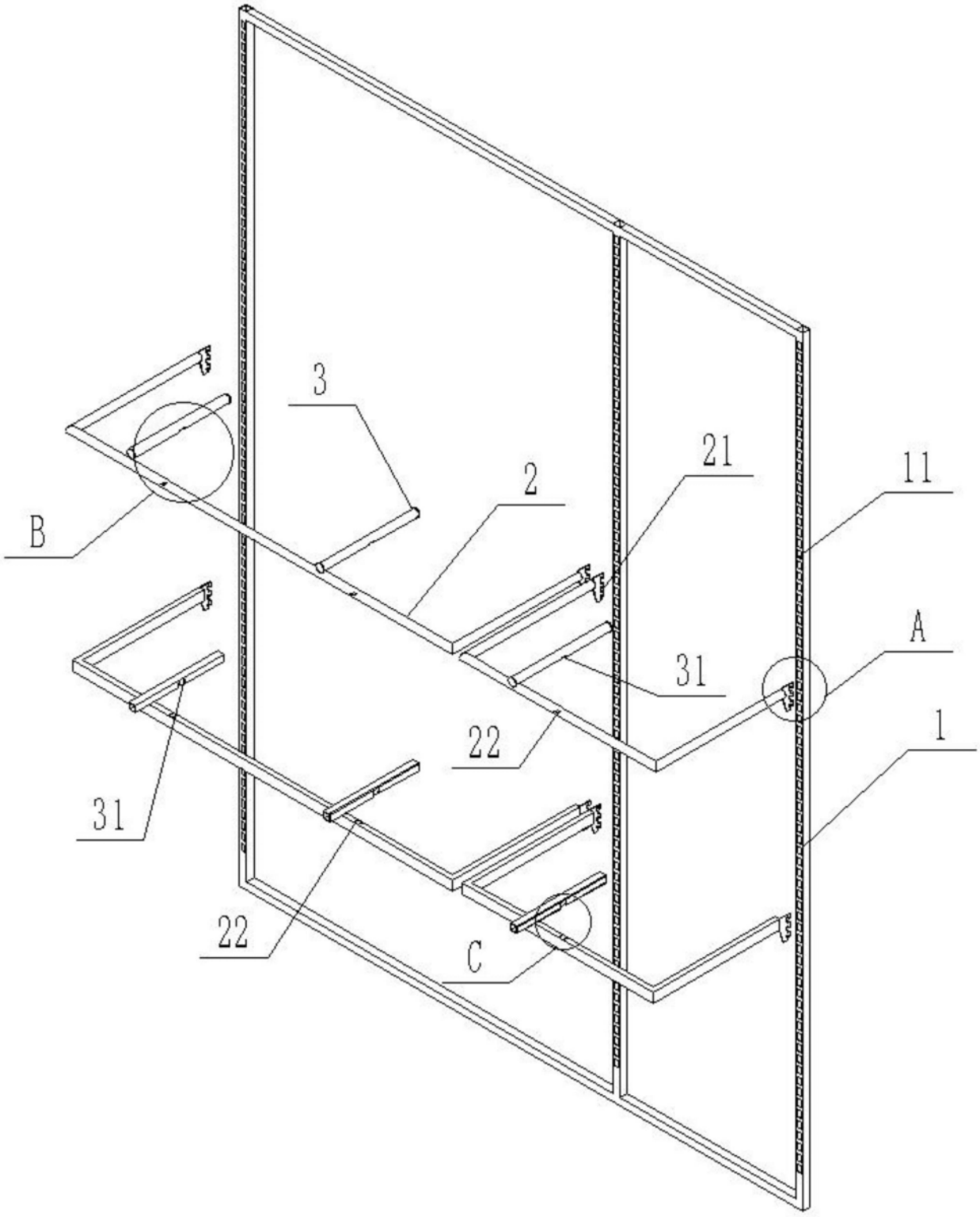


图1

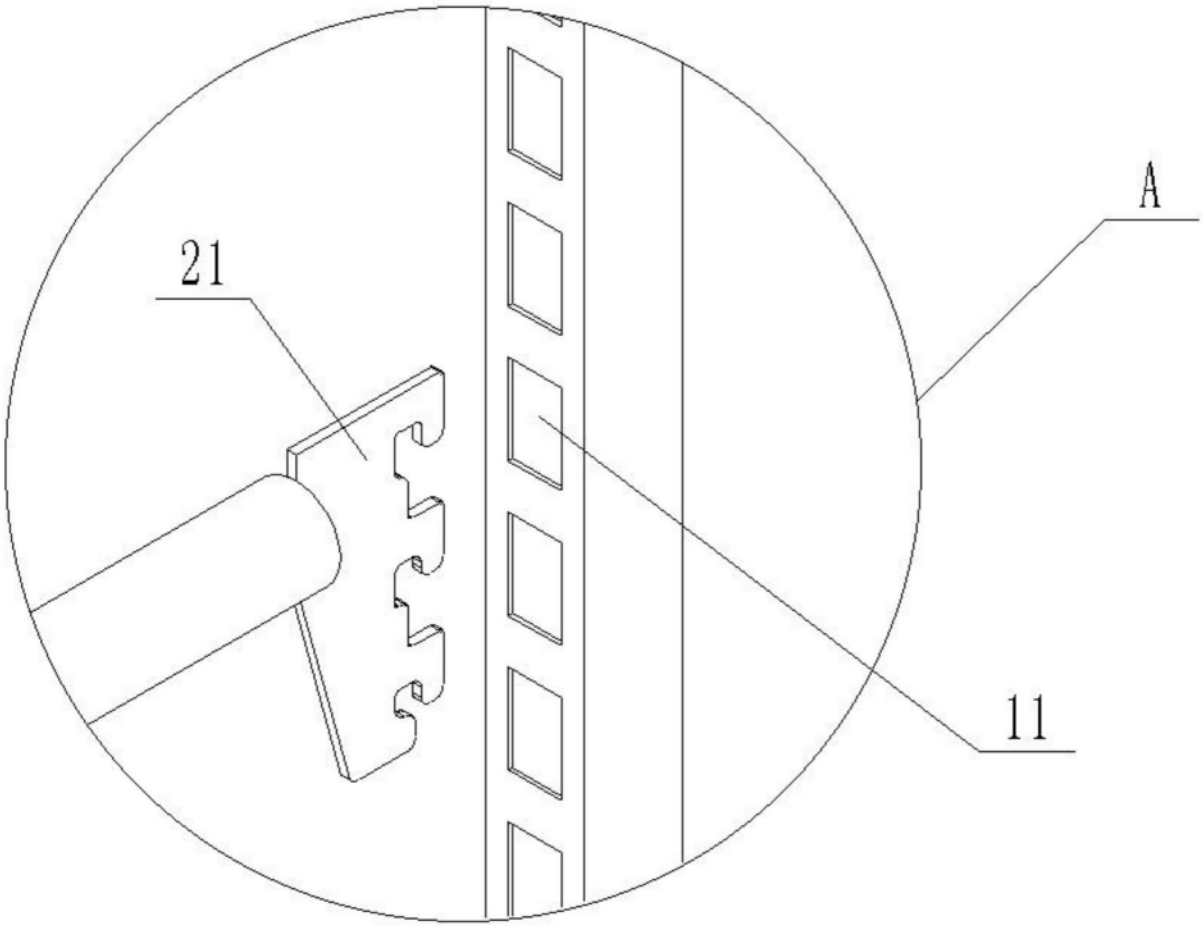


图2

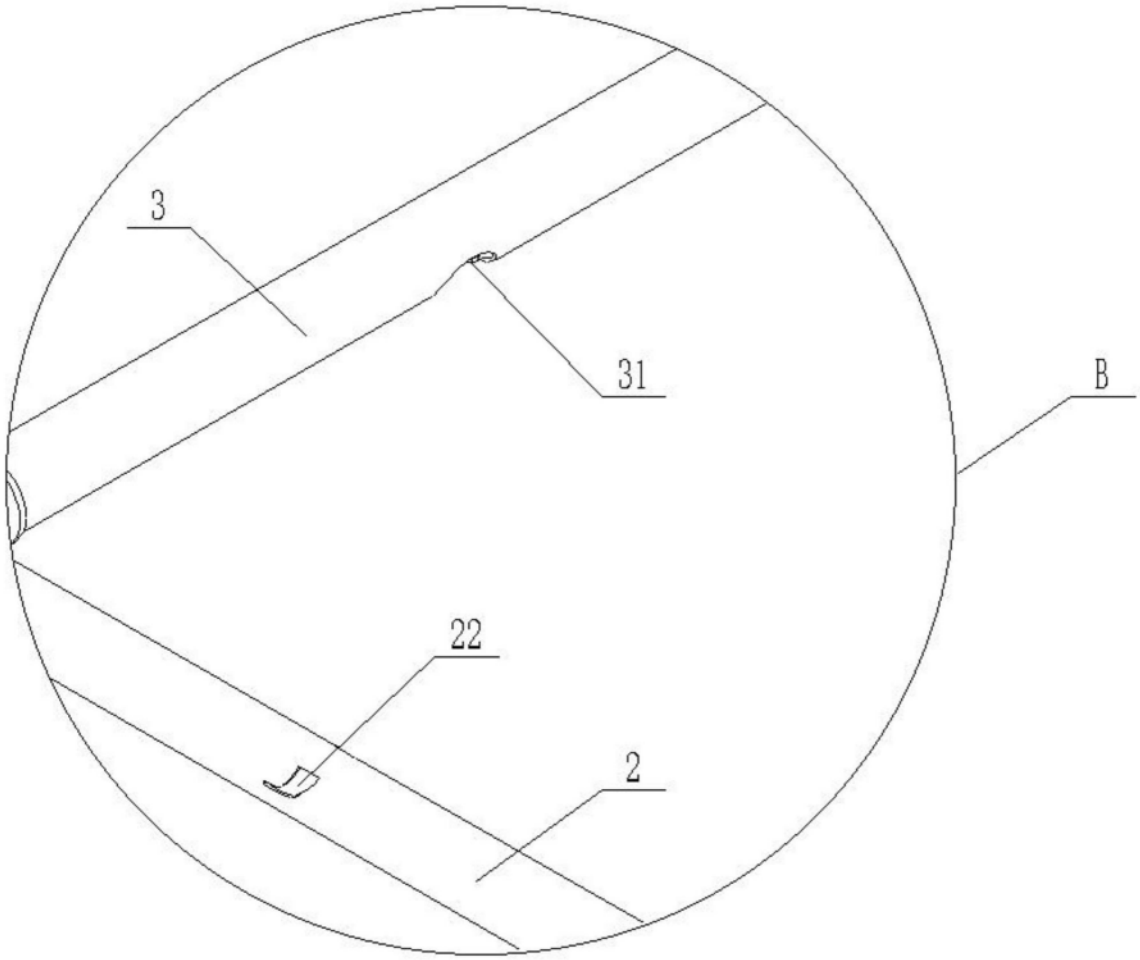


图3

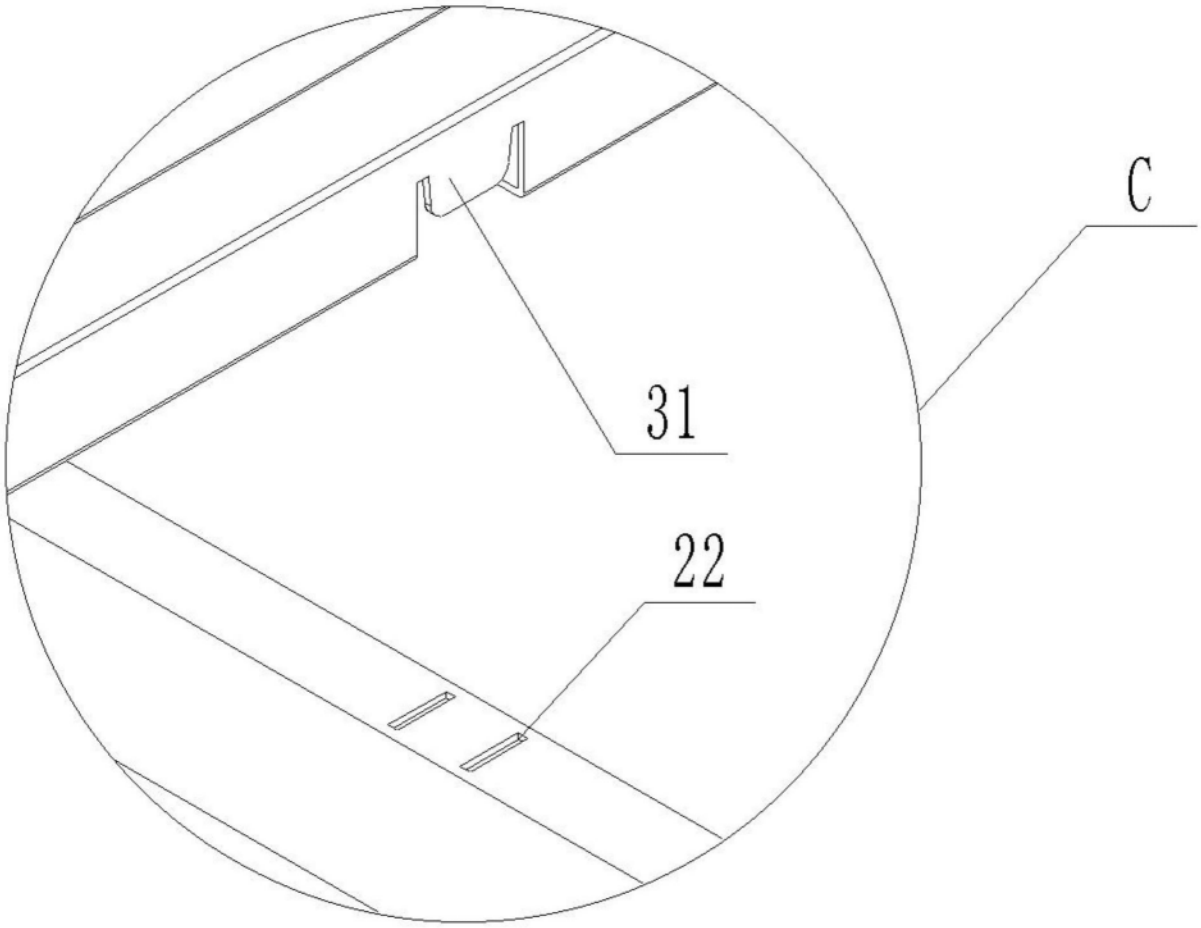


图4