



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 221980471 U

(45) 授权公告日 2024. 11. 12

(21) 申请号 202323663615.6

(22) 申请日 2023.12.28

(73) 专利权人 安徽尧舜智能科技集团有限公司

地址 247299 安徽省池州市东至县尧渡镇
梅城路118号

(72) 发明人 高逢满 林国龙 杨阳

(74) 专利代理机构 北京久诚知识产权代理事务
所(特殊普通合伙) 11542

专利代理师 徐婷

(51) Int. Cl.

A47F 7/10 (2006.01)

A47F 5/00 (2006.01)

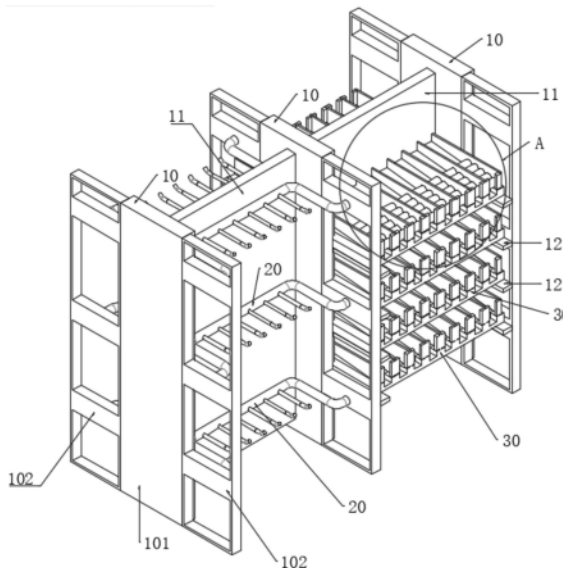
权利要求书1页 说明书4页 附图5页

(54) 实用新型名称

袜子陈列柜

(57) 摘要

本实用新型提供一种袜子陈列柜,涉及袜子陈列技术领域,包括柜体,所述柜体由第一安装件阵列多个而成,相邻的两个所述第一安装件之间通过第二安装件安装;所述第二安装件上安装有多个第二陈列机构;所述第二陈列机构上开设有多个斜槽,所述第二陈列机构远离第二安装件的端部为斜槽的倾斜低端;所述斜槽的倾斜低端安装有挡块;所述第二陈列机构与柜体可拆卸连接;相邻的两个所述第二陈列机构之间排列紧凑,通过设置第二陈列机构,利用斜槽对卷袜进行限位,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题。



1. 一种袜子陈列柜,用于卷袜(40)的陈列,包括柜体,其特征在于,所述柜体由第一安装件(10)阵列多个而成,相邻的两个所述第一安装件(10)之间通过第二安装件(11)安装;
所述第二安装件(11)上安装有多个第二陈列机构(30);
所述第二陈列机构(30)上开设有多个斜槽(301),所述第二陈列机构(30)远离第二安装件(11)的端部为斜槽(301)的倾斜低端;
所述斜槽(301)的倾斜低端安装有挡块(31);
所述第二陈列机构(30)与柜体可拆卸连接;
相邻的两个所述第二陈列机构(30)之间排列紧凑。
2. 如权利要求1所述的一种袜子陈列柜,其特征在于,所述第二陈列机构(30)上开设有与斜槽(301)一一对应的取袜槽(302),所述取袜槽(302)与相对应的斜槽(301)贯通。
3. 如权利要求2所述的一种袜子陈列柜,其特征在于,所述柜体上安装有与第二陈列机构(30)一一对应的限位板(12),所述第二陈列机构(30)放置在对应的限位板(12)上。
4. 如权利要求3所述的一种袜子陈列柜,其特征在于,所述第二安装件(11)上安装有多个第一陈列机构(20),多个所述第一陈列机构(20)位于相邻的两个第一安装件(10)之间,所述第一陈列机构(20)包括陈列架和多个挂杆。
5. 如权利要求4所述的一种袜子陈列柜,其特征在于,所述第一安装件(10)包括连接板(101)和两个框架(102)。

袜子陈列柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及袜子陈列技术领域,具体涉及一种袜子陈列柜。

背景技术

[0002] 袜子在售卖的过程中,为了便于客户的挑选,需要将袜子分类之后,放置到袜子的陈列柜上陈列展出。

[0003] 现有技术中,在袜子售卖的时候,常常需要将袜子采用挂钩的方式进行包装,包装之后的袜子挂到陈列的架子上进行展示售卖,对于采用卷曲包装方式进行包装的袜子,常常将多个卷曲贴签之后的袜子放置到盒子中,进行整盒售卖,由于卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动,导致采用卷曲包装方式进行包装的袜子零售不便的问题。

实用新型内容

[0004] (一)解决的技术问题

[0005] 针对现有技术的不足,本实用新型提供了一种袜子陈列柜,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题。

[0006] (二)技术方案

[0007] 为实现以上目的,本实用新型通过以下技术方案予以实现:

[0008] 本实用新型中,陈列柜用于卷袜的陈列,包括柜体,所述柜体由第一安装件阵列多个而成,相邻的两个所述第一安装件之间通过第二安装件安装;

[0009] 所述柜体上安装有多个第二陈列机构;

[0010] 所述第二陈列机构上开设有多个斜槽,所述第二陈列机构远离第二安装件的端部为斜槽的倾斜低端;

[0011] 所述斜槽的倾斜低端安装有挡块;

[0012] 所述第二陈列机构与柜体可拆卸连接;

[0013] 相邻的两个所述第二陈列机构之间排列紧凑。

[0014] 进一步的,所述第二陈列机构上开设有与斜槽一一对应的取袜槽,所述取袜槽与相对应的斜槽贯通。

[0015] 进一步的,所述第一安装件上安装有与第二陈列机构一一对应的限位板,所述第二陈列机构放置在对应的限位板上。

[0016] 进一步的,所述第二安装件上安装有多个第一陈列机构,多个所述第一陈列机构位于相邻的两个第一安装件之间,所述第一陈列机构包括陈列架和多个挂杆。

[0017] 进一步的,所述第一安装件包括连接板和两个框架。

[0018] (三)有益效果

[0019] 本实用新型提供了一种袜子陈列柜。与现有技术相比,具备以下

[0020] 有益效果:

[0021] 通过设置第二陈列机构,在使用的時候,將卷袜放置到第二陈列机构上设置的斜槽內,卷袜分类放置完成之后,將第二陈列机构依次安装到柜体上,卷袜放置到斜槽內,利用斜槽对卷袜进行限位,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题,同时,第二陈列机构远离第二安装件的端部为斜槽的倾斜低端,能够满足第二陈列机构空间分布紧凑时,便于紧凑排列的第二陈列机构中卷袜的拿取。

附图说明

[0022] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,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的附图。

[0023] 图1为一种袜子陈列柜的立体图;

[0024] 图2为图1中A处的放大图;

[0025] 图3为图1中第二陈列机构中尚未陈列卷袜时的立体图;

[0026] 图4为图3中B处的放大图;

[0027] 图5为图3的结构示意图。

[0028] 附图标记:

[0029] 10、第一安装件;101、连接板;102、框架;11、第二安装件;12、限位板;20、第一陈列机构;30、第二陈列机构;301、斜槽;302、取袜槽;31、挡块;40、卷袜。

具体实施方式

[0030] 为使本实用新型实施例的目的、技术方案和优点更加清楚,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,都属于本实用新型保护的范围。

[0031] 本申请实施例通过提供一种袜子陈列柜,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题,实现卷曲袜子零售时的便利性。

[0032] 为了更好的理解上述技术方案,下面将结合说明书附图以及具体的实施方式对上述技术方案进行详细的说明。

[0033] 实施例:

[0034] 如图1-图2所示,一种袜子陈列柜,用于卷袜40的陈列,包括柜体,所述柜体由第一安装件10阵列多个而成,相邻的两个所述第一安装件10之间通过第二安装件11安装;

[0035] 所述第二安装件11上安装有多个第二陈列机构30;

[0036] 所述第二陈列机构30上开设有多个斜槽301,所述第二陈列机构30远离第二安装件11的端部为斜槽301的倾斜低端;

[0037] 所述斜槽301的倾斜低端安装有挡块31;

[0038] 所述第二陈列机构30与柜体可拆卸连接;

[0039] 相邻的两个所述第二陈列机构30之间排列紧凑。

[0040] 通过设置第二陈列机构30,在使用的時候,將卷袜40放置到第二陈列机构30上设

置的斜槽301内,卷袜40分类放置完成之后,将第二陈列机构30依次安装到柜体上,卷袜40放置到斜槽301内,利用斜槽301对卷袜40进行限位,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题,同时,第二陈列机构30远离第二安装件11的端部为斜槽301的倾斜低端,能够满足第二陈列机构30空间分布紧凑时,便于紧凑排列的第二陈列机构30中卷袜40的拿取。

[0041] 如图1-图4所示,所述第二陈列机构30上开设有与斜槽301一一对应的取袜槽302,所述取袜槽302与相对应的斜槽301贯通。

[0042] 通过设置取袜槽302,在卷袜40沿着斜槽301滑动到挡块31处的时候,卷袜40的部分位于取袜槽302内,手部通过取袜槽302,实现对卷袜40的拿取,解决了卷袜40与卷袜40之间紧密接触,卷袜40不便拿取的问题。

[0043] 所述第一安装件10上安装有与第二陈列机构30一一对应的限位板12,所述第二陈列机构30放置在对应的限位板12上,实现第二陈列机构30与柜体的安装,从而便于卷袜40放置到第二陈列机构30中的斜槽301中,完成卷袜40的补货操作。

[0044] 如图1-图5所示,所述柜体上安装有多个第一陈列机构20,多个所述第一陈列机构20位于相邻的两个第一安装件10之间,所述第一陈列机构20包括陈列架和多个挂杆,通过设置第一陈列机构20,能够实现采用包装袋上设置有挂钩的袜子进行陈列,满足袜子陈列时的多样性。

[0045] 在使用的时候,通过第一安装件10和第二安装件11实现多个第一陈列机构20和多个第二陈列机构30的区域划分,从而便于袜子的种类的分区,提升陈列的美观性。

[0046] 所述第一安装件10包括连接板101和两个框架102,通过设置框架102,能够便于从侧面看到第一陈列机构20和第二陈列机构30。

[0047] 综上所述,与现有技术相比,具备以下有益效果:

[0048] 1、通过设置第二陈列机构30,在使用的时候,将卷袜40放置到第二陈列机构30上设置的斜槽301内,卷袜40分类放置完成之后,将第二陈列机构30依次安装到柜体上,卷袜40放置到斜槽301内,利用斜槽301对卷袜40进行限位,解决了卷曲之后的袜子进行陈列时,卷曲包装的袜子容易出现滚动的问题,同时,第二陈列机构30远离第二安装件11的端部为斜槽301的倾斜低端,能够满足第二陈列机构30空间分布紧凑时,便于紧凑排列的第二陈列机构30中卷袜40的拿取。

[0049] 2、通过设置取袜槽302,在卷袜40沿着斜槽301滑动到挡块31处的时候,卷袜40的部分位于取袜槽302内,手部通过取袜槽302,实现对卷袜40的拿取,解决了卷袜40与卷袜40之间紧密接触,卷袜40不便拿取的问题。

[0050] 3、通过设置限位板12,实现第二陈列机构30与柜体的安装,从而便于卷袜40放置到第二陈列机构30中的斜槽301中,完成卷袜40的补货操作,在使用的时候,通过第一安装件10和第二安装件11实现多个第一陈列机构20和多个第二陈列机构30的区域划分,从而便于袜子的种类的分区,提升陈列的美观性。

[0051] 需要说明的是,在本文中,诸如第一和第二等之类的关系术语仅仅用来将一个实体或者操作与另一个实体或操作区分开来,而不一定要求或者暗示这些实体或操作之间存在任何这种实际的关系或者顺序。而且,术语“包括”、“包含”或者其任何其他变体意在涵盖非排他性的包含,从而使得包括一系列要素的过程、方法、物品或者设备不仅包括那些要

素,而且还包括没有明确列出的其他要素,或者是还包括为这种过程、方法、物品或者设备所固有的要素。在没有更多限制的情况下,由语句“包括一个……”限定的要素,并不排除在包括所述要素的过程、方法、物品或者设备中还存在另外的相同要素。

[0052] 以上实施例仅用以说明本实用新型的技术方案,而非对其限制;尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,本领域的普通技术人员应当理解:其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换;而这些修改或者替换,并不使相应技术方案的本质脱离本实用新型各实施例技术方案的精神和范围。

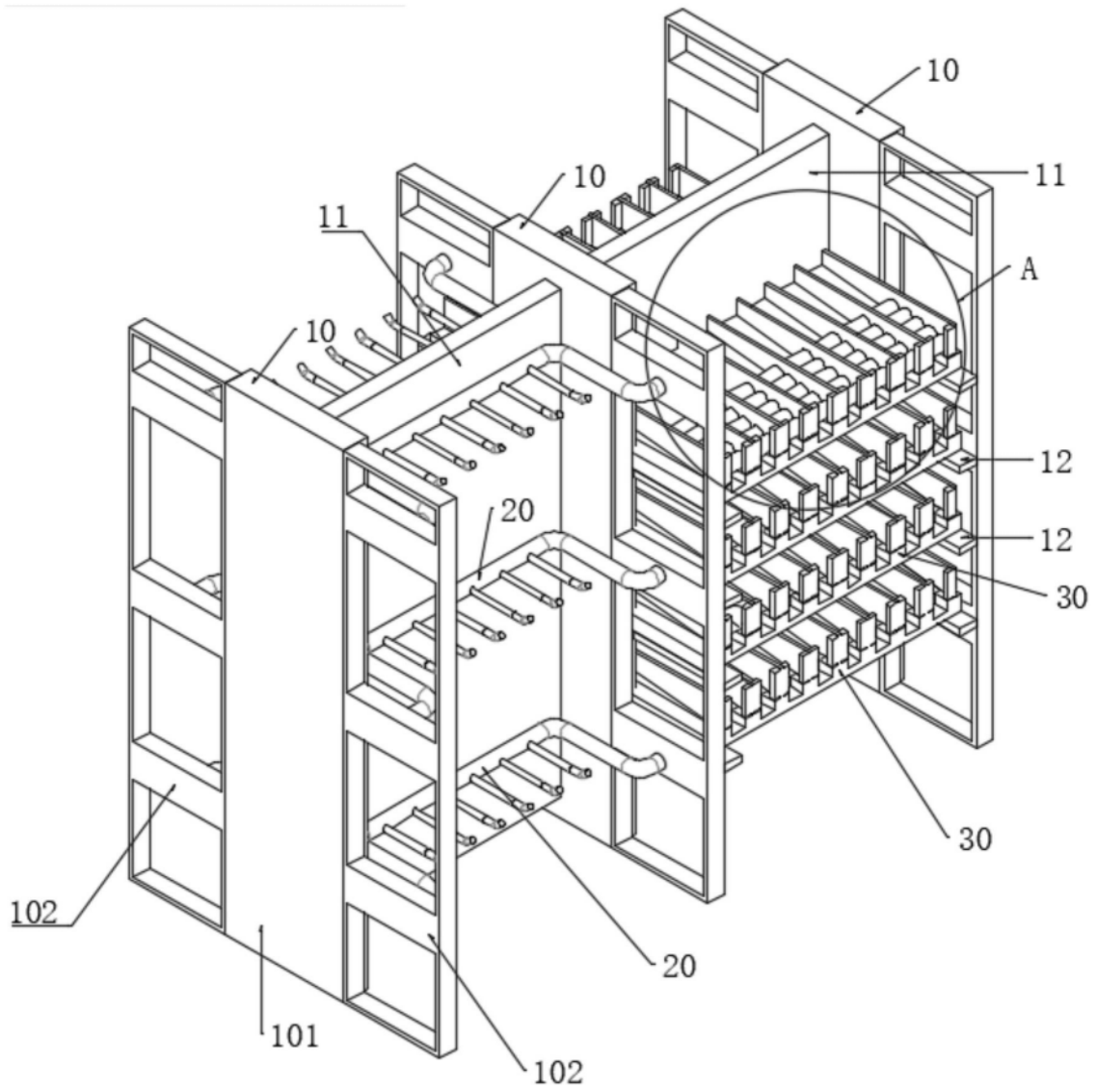


图1

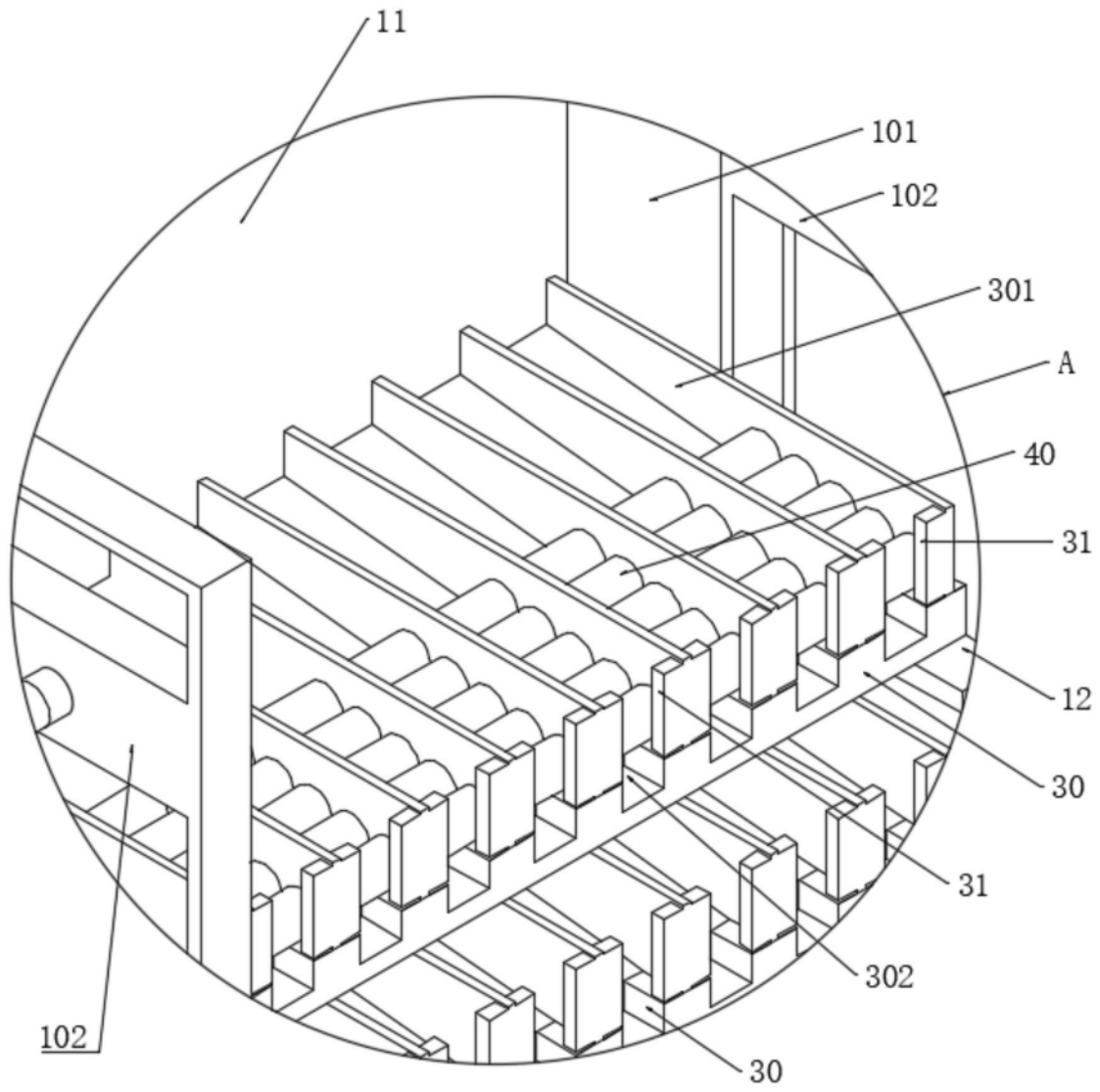


图2

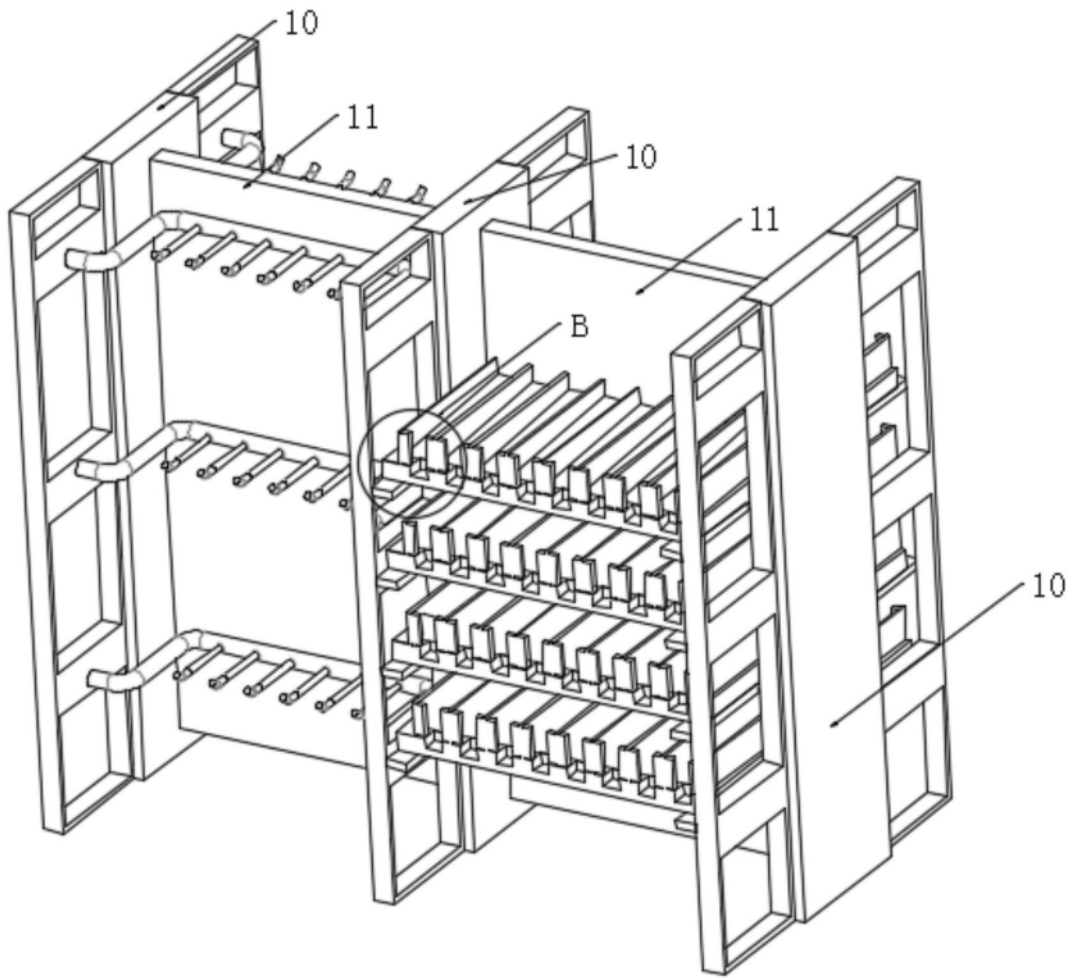


图3

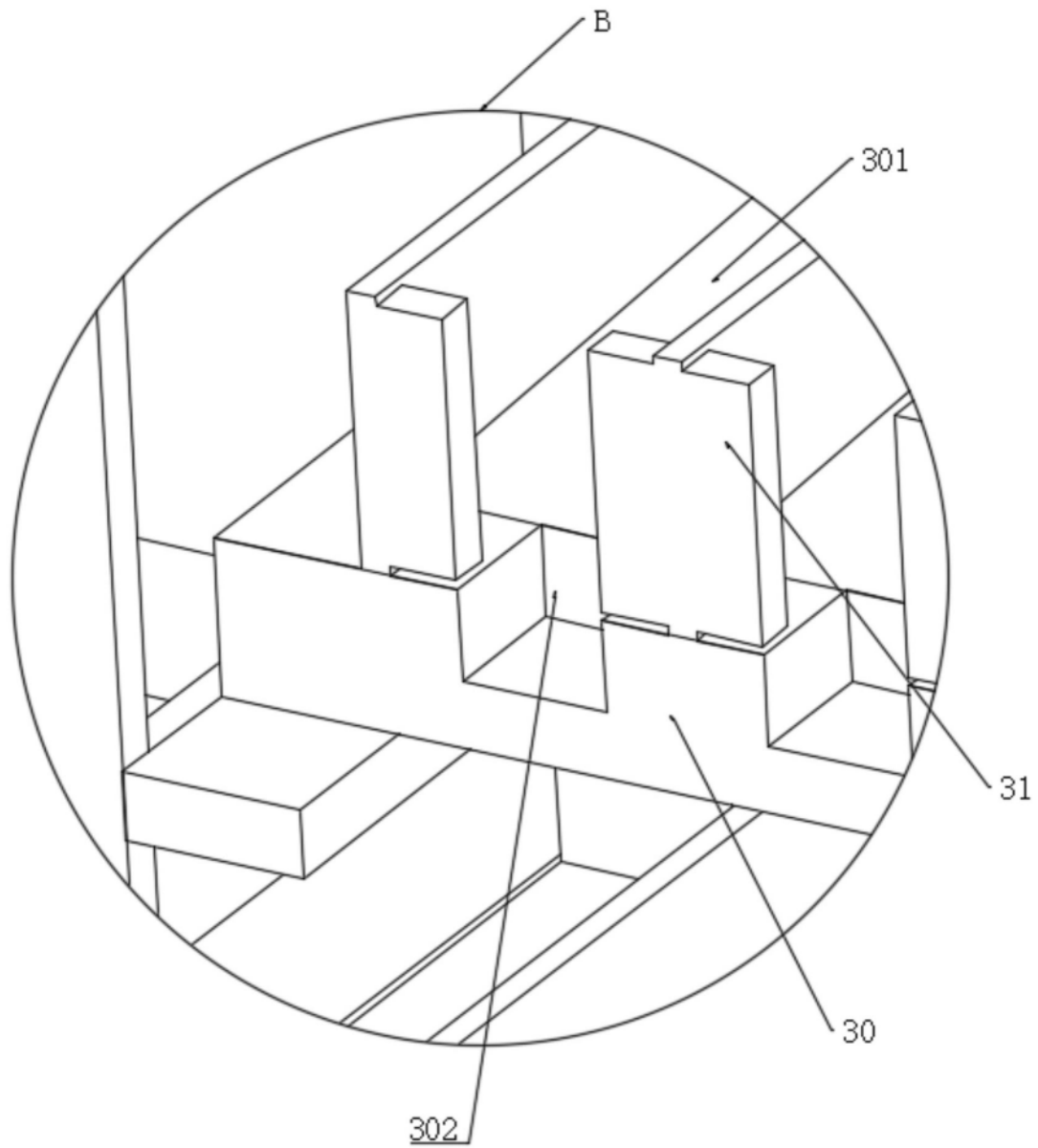


图4

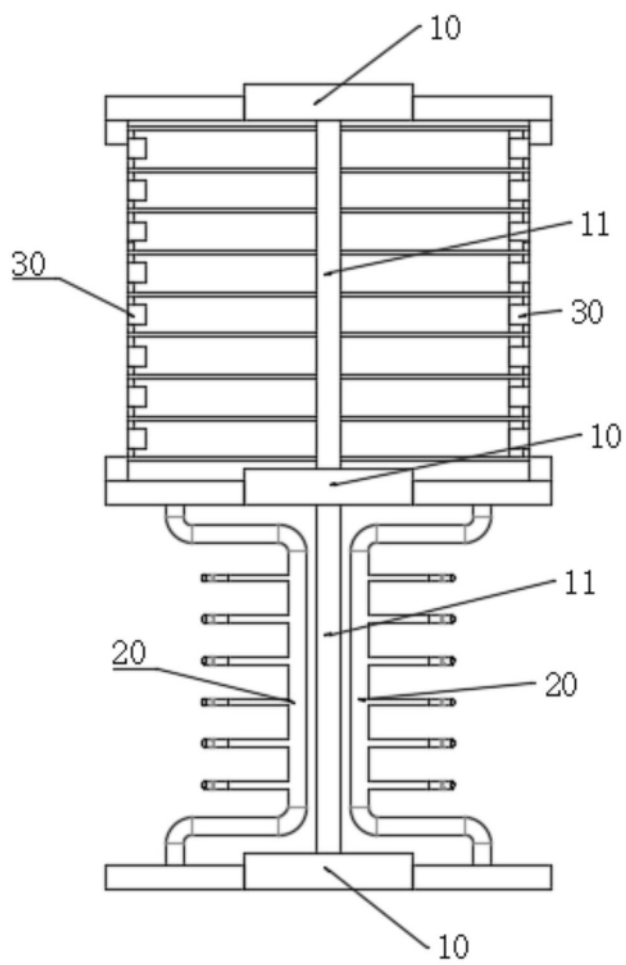


图5