



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211794931 U

(45)授权公告日 2020.10.30

(21)申请号 201921825799.2

(22)申请日 2019.10.28

(73)专利权人 宁波欧琳整体厨房有限公司

地址 315104 浙江省宁波市鄞州区鄞州投资创业中心祥和东路128号

(72)发明人 徐剑光 胡绍松 童高勇

(74)专利代理机构 宁波市鄞州盛飞专利代理事务所(特殊普通合伙) 33243

代理人 毛凯

(51) Int. Cl.

A47B 13/00(2006.01)

A47B 31/00(2006.01)

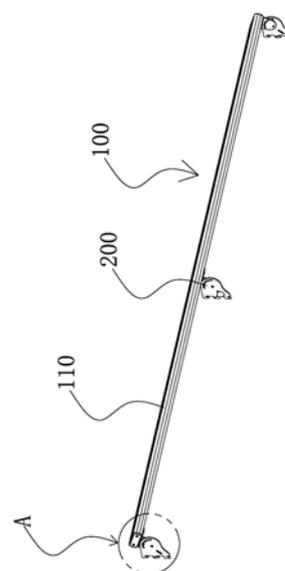
权利要求书1页 说明书5页 附图10页

(54)实用新型名称

一种角度可调的搁脚架及吧台

(57)摘要

本实用新型提供了一种角度可调的搁脚架及吧台,属于家装技术领域。一种角度可调的脚搁架,包括至少一块脚搁架,且在脚搁架的两侧底部各设置有一个第一调整扣件,其中,在第一调整扣件的一端设置有第一调节部;包括第二调整扣件,与第一调整扣件之间为旋转连接,其中,在第二调整扣件上设置有第二调节部,且第二调节部与第一调节部的位置相对应。当需要调整脚搁架的倾斜角度时,可通过调整第一调节部和第二调节部的对应位置的锁定关系,调整第一调整扣件和第二调整扣件旋转角度,实现脚搁架倾斜角度的改变,以满足不同使用者的不同需求。



1. 一种角度可调的搁脚架,其特征在于,包括:搁脚板,且沿搁脚板的长度方向设置有若干个调整模块,且每一个调整模块与搁脚板相连,其中,每一个调整模块包括第一调整扣件,和与第一调整扣件旋转连接的第二调整扣件。

2. 根据权利要求1所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,调整模块与搁脚板之间为滑移连接。

3. 根据权利要求1所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,调整模块与搁脚板之间设置有一个滑移模块,其中,该滑移模块包括至少一条条形凹槽,且该条形凹槽沿搁脚板的长度方向设置,和条形凹槽嵌套滑接的定位块,以及锁定调整模块与定位块的紧固件。

4. 根据权利要求1所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,第一调整扣件包括第一调节部,第二调整扣件包括第二调节部,第一调节部与第二调节部均呈弧形结构设置。

5. 根据权利要求4所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,第一调节部至少包括一个第一调节孔,第二调节部至少包括一个第二调节孔,所述第一调整扣件与第二调整扣件之间铆钉连接或者螺钉连接。

6. 根据权利要求5所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,第一调节孔的数量为一个时,第一调节孔设置为弧形槽;第一调节孔的数量为多个时,第一调节孔设置为圆形,且若干个圆形第一调节孔呈弧形排列设置。

7. 根据权利要求5所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,第二调节孔的数量为一个时,第二调节孔设置为弧形槽;第二调节孔的数量为多个时,第二调节孔设置为圆形,且若干个圆形第二调节孔呈弧形排列设置。

8. 根据权利要求4所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,第一调整扣件包括第一面板,且在第一面板的一端设置有所述的第一调节部,在第一面板的另一端设置有第一连接部;第二调整扣件包括第二面板,且在第二面板的一端设置有所述的第二调节部,在第二面板的另一端设置有第二连接部。

9. 根据权利要求1所述的一种角度可调的搁脚架,其特征在于,调整模块还包括一个安装于第一面板上的加强件,其中,该加强件包括两个相互拼接的壳体,分别为第一壳体与第二壳体,并通过紧固件锁定第一壳体和第二壳体。

10. 一种吧台,其特征在于,包括:若干个安装于墙体上的扣架,并沿扣架的长度方向设置有若干根立柱,其中,相邻两根立柱之间设置有装饰板,且权利要求1至9任一项所述的一种角度可调的搁脚架可拆卸连接于立柱上;搁架,可拆卸连接于立柱上,其中,搁架与所述搁脚架之间呈上下分布。

一种角度可调的搁脚架及吧台

技术领域

[0001] 本实用新型属于家装技术领域,涉及一种角度可调的搁脚架,特别是一种角度可调的搁脚架及吧台。

背景技术

[0002] 随着中国经济的飞速发展,人民生活水平的不断提高,餐饮业的发展也愈加迅速,搁板作为一种家装组件也被应用在靠墙的吧台、简餐店的靠墙桌台,厨房的岛台等位置。现有餐饮行业所用的搁板组件常包括:用于放置物品的搁板部分和放脚的搁脚架部分,其中,搁脚架部分固定设计,无法调整角度,无法满足不同人群的需求。

[0003] 综述上述,为解决现有餐饮行业所用的搁板组件结构上的不足,需要设计一种整体结构简易、角度可调的搁脚架及吧台。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的是针对现有的技术存在上述问题,提出了一种整体结构简易、角度可调的搁脚架及吧台。

[0005] 本实用新型的目的可通过下列技术方案来实现,

[0006] 一种角度可调的搁脚架,包括:搁脚板,且沿搁脚板的长度方向设置有若干个调整模块,且每一个调整模块与搁脚板相连,其中,每一个调整模块包括第一调整扣件,和与第一调整扣件旋转连接的第二调整扣件。

[0007] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,调整模块与搁脚板之间为滑移连接。

[0008] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,调整模块与搁脚板之间设置有一个滑移模块,其中,该滑移模块包括至少一条条形凹槽,且该条形凹槽沿搁脚板的长度方向设置,和条形凹槽嵌套滑接的定位块,以及锁定调整模块与定位块的紧固件。

[0009] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,第一调整扣件包括第一调节部,第二调整扣件包括第二调节部,第一调节部与第二调节部均呈弧形结构设置。

[0010] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,第一调节部至少包括一个第一调节孔,第二调节部至少包括一个第二调节孔,所述第一调整扣件与第二调整扣件之间铆钉连接或者螺钉连接。

[0011] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,第一调节孔的数量为一个时,第一调节孔设置为弧形槽;第一调节孔的数量为多个时,第一调节孔设置为圆形,且若干个圆形第一调节孔呈弧形排列设置。

[0012] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,第二调节孔的数量为一个时,第二调节孔设置为弧形槽;第二调节孔的数量为多个时,第二调节孔设置为圆形,且若干个圆形第二调节孔呈弧形排列设置。

[0013] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,第一调整扣件包括第一面板,且在第一面板的一端设置有所述的第一调节部,在第一面板的另一端设置有第一连接部;第二调整扣件

包括第二面板,且在第二面板的一端设置有所述的第二调节部,在第二面板的另一端设置有第二连接部。

[0014] 在上述的一种角度可调的搁脚架中,调整模块还包括一个安装于第一面板上的加强件,其中,该加强件包括两个相互拼接的壳体,分别为第一壳体与第二壳体,并通过紧固件锁定第一壳体和第二壳体。

[0015] 本实用新型还提供一种吧台,包括:若干个安装于墙体上的扣架,并沿扣架的长度方向设置有若干根立柱,其中,相邻两根立柱之间设置有装饰板,且搁脚架可拆卸连接于立柱上;搁架,可拆卸连接于立柱上,其中,搁架与所述搁脚架之间呈上下分布。

[0016] 在上述的一种吧台中,沿立柱的长度方向设置有两长通槽,其中,沿长通槽的长度方向设置有若干个卡接块。

[0017] 在上述的一种吧台中,扣架包括若干个与墙体安装的第一挂板,且沿第一挂板的侧壁向外斜向延伸形成第一支板,其中,在第一挂板与第一支板之间形成第一滑槽,与装饰板之间形成滑移扣接。

[0018] 在上述的一种吧台中,装饰板包括门板,和连接于门板上的第二挂板,且沿第二挂板的侧壁向外斜向延伸形成第二支板,其中,第二挂板与第二支板之间形成第二滑槽。

[0019] 在上述的一种吧台中,扣架还包括一个托板,其中,托板的一侧通过垫块与墙壁相连,托板的另一端设置有一个台阶。

[0020] 在上述的一种吧台中,搁架包括至少一块隔板,作为承载结构;两块侧扣件,分别位于隔板的两侧。

[0021] 在上述的一种吧台中,一块隔板包括至少一个固定片。

[0022] 在上述的一种吧台中,隔板的数量为一个时,侧扣件包括扣板,沿扣板的一侧边缘,单侧折弯形成第一安装平面。

[0023] 在上述的一种吧台中,隔板的数量为多个时,若干块隔板相互拼接,形成“一”字型的板状结构,其中,位于相邻两块隔板之间的侧扣件包括扣板,沿扣板的一侧边缘,分别向两侧折弯形成第二安装平面和第三安装平面。

[0024] 在上述的一种吧台中,侧扣件包括扣板,扣板的一侧设置有第一安装平面或第二安装平面和第三安装平面,扣板的另一侧设置有拆装部。

[0025] 与现有技术相比,本实用新型具有以下优点:

[0026] 本实用新型提供的一种角度可调的搁脚架,通过第一调整扣件与第二调整扣件之间的相互旋转,以及通过第一调节部与第二调节部对其旋转后的锁定,使用户可根据需求调整角度。

附图说明

[0027] 图1是本实用新型一种角度可调的搁脚架的结构示意图。

[0028] 图2是图1中A部分的局部放大图。

[0029] 图3是本实用新型一种角度可调的搁脚架另一视角的部分结构爆照示意图。

[0030] 图4是图3中B部分的局部放大图。

[0031] 图5是图3中C部分的局部放大图。

[0032] 图6是本实用新型一种吧台的结构示意图。

[0033] 图7是本实用新型一种吧台的局部结构示意图。

[0034] 图8是本实用新型一种吧台另一视角的局部结构示意图。

[0035] 图9是图10中D部分的放大示意图。

[0036] 图10是图10中E部分的放大示意图。

[0037] 图中,100、搁脚架;110、搁脚板;120、侧盖;200、调整模块;210、第一调整扣件;211、第一调节部;212、第一调节孔;213、第一面板;214、第一连接部;215、扣脚;220、第二调整扣件;221、第二调节部;222、第二调节孔;223、第二面板;224、第二连接部;230、加强件;231、第一壳体;232、第二壳体;300、滑移模块;310、条形凹槽;320、定位块;400、墙体;410、圆凳;500、搁架;510、隔板;520、侧扣件;521、第一安装平面;522、第二安装平面;523、第三安装平面;524、扣板;525、拆装部;530、固定片;600、扣架;610、第一挂板;611、第一支板;612、第一滑槽;613、安装孔;620、托板;621、台阶;630、顶板;700、立柱;710、长通槽;720、卡接块;800、装饰板;810、门板;820、第二挂板;821、第二支板;822、第二滑槽;900、紧固件。

具体实施方式

[0038] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0039] 如图1至图5所示,本实用新型提供了一种角度可调的搁脚架,包括:搁脚板110,且沿搁脚板110的长度方向设置有若干个调整模块200,且每一个调整模块200与搁脚板110相连,其中,每一个调整模块200包括第一调整扣件210,和与第一调整扣件210旋转连接的第二调整扣件220。

[0040] 在本实施例中,当需要调整搁脚架100的倾斜角度时,可通过调整第一调节部211和第二调节部221的对应位置的锁定关系(一般使用紧固件900实现第一调节部211和第二调节部221的锁定),调整第一调整扣件210和第二调整扣件220旋转角度,实现搁脚板110倾斜角度的改变。

[0041] 优选地,如图3和图4所示,调整模块200与搁脚板110之间为滑移连接。

[0042] 优选地,如图3和图4所示,调整模块200与搁脚板110之间设置有一个滑移模块300,其中,该滑移模块300包括至少一条条形凹槽310,且该条形凹槽310沿搁脚板110的长度方向设置,和条形凹槽310嵌套滑接的定位块320,以及锁定调整模块200与定位块320的紧固件900,此设置扩大搁脚板110的所能应用的范围,只需松开紧固件900,定位块320便可在条形凹槽310的长度方向上直线移动,当移动到合适位置,再通过紧固件900固定,以此可以任意调整调整模块200在搁脚板110长度方向的位置以应对不同的应用场合。此外,在搁脚板110的两侧设置有防止调整模块200脱出的侧盖120,与搁脚板110嵌套连接,通过紧固件900固定。

[0043] 优选地,如图2和图4所示,第一调整扣件210包括第一调节部211,第二调整扣件220包括第二调节部221,第一调节部211与第二调节部221均呈弧形结构设置。

[0044] 优选地,如图2和图4所示,第一调节部211至少包括一个第一调节孔212,第二调节部221至少包括一个第二调节孔222,所述第一调整扣件210与第二调整扣件220之间铆钉连接或者螺钉连接。当第一调节孔212的数量为一个时,第一调节孔212设置为弧形槽;第一调

节孔212的数量为多个时,第一调节孔212 设置为圆形,且若干个圆形第一调节孔212呈弧形排列设置。当第二调节孔222的数量为一个时,第二调节孔222设置为弧形槽;第二调节孔222的数量为多个时,第二调节孔222设置为圆形,且若干个圆形第二调节孔222呈弧形排列设置。

[0045] 一个第一调节孔212可与一个或多个第二调节孔222呈上下叠加对应设置,多个第一调节孔212可与一个或多个第二调节孔 222呈上下叠加对应设置,不同的配合均可实现搁脚架100的旋转定位。

[0046] 优选地,如图2、图4和图6所示,第一调整扣件210包括第一面板213,且在第一面板213的一端设置有所述的第一调节部211,在第一面板213的另一端设置有第一连接部214,以帮助搁脚架100固定在扣架上,第一连接部214上设置有若干个扣脚 215,且若干个扣脚215由上至下单列设置,其中,每一个扣脚 215与第一面板213呈一体式设置。第二调整扣件220包括第二面板223,且在第二面板223的一端设置有所述的第二调节部221,在第二面板223的另一端设置有第二连接部224,第二连接部224 通过滑移模块300与搁脚板110固定连接。

[0047] 优选地,如图3所示,调整模块200还包括一个安装于第一面板213上的加强件230,以加强搁脚架100的安装稳定性,该加强件230包括两个相互拼接的壳体,分别为第一壳体231与第二壳体232,并通过紧固件900锁定第一壳体231和第二壳体232。

[0048] 如图1至图10所示,本实用新型还提供了一种吧台,包括:若干个安装于墙体400上的扣架600,并沿扣架600的长度方向设置有若干根立柱700,其中,相邻两根立柱700之间设置有装饰板800,且所述的搁脚架可拆卸连接于立柱700上;搁架500,可拆卸连接于立柱700上,其中,搁架500与所述搁脚架100之间呈上下分布。

[0049] 进一步优选地,如图1至图10所示,沿立柱700的长度方向设置有两长通槽710,其中,沿长通槽710的长度方向设置有若干个卡接块720。当搁架500与立柱700相连接时,扣脚215 直接卡接在立柱700的卡接块720上,安装方便,其中,相邻两个卡接块720之间的距离与相邻两个扣脚215之间的距离相匹配。

[0050] 进一步优选地,扣架600包括若干个与墙体400安装的第一挂板610,且沿第一挂板610的侧壁向外斜向延伸形成第一支板 611,其中,在第一挂板610与第一支板611之间形成第一滑槽 612,与装饰板800之间形成滑移扣接。

[0051] 在本实施例中,第一挂板610上设置有若干个安装孔613,一方面作为第一挂板610与墙体400之间的连接位置,另一方面作为调整相邻两块第一挂板610之间的平整度,从而使得悬挂于第一挂板610上的装饰板800之间相互平行。

[0052] 进一步优选地,装饰板800包括门板810,和连接于门板810 上的第二挂板820,且沿第二挂板820的侧壁向外斜向延伸形成第二支板821,其中,第二挂板820与第二支板821之间形成第二滑槽822。当扣架600与装饰板800相连时,第二支板821插入第一滑槽612内,第一支板611插入第二滑槽822内,安装方便、可靠。

[0053] 进一步优选地,扣架600还包括一个托板620,其中,托板 620的一侧通过垫块与墙壁相连,托板620的另一端设置有一个台阶621,作为立柱700的支撑部位。通过改变垫块的厚度,调整立柱700与墙体400之间的水平距离,提高装饰板800表面的竖直平整度,进而提高搁架500安装的平整度。

[0054] 进一步优选地,扣架600还包括一个顶板630,其中,顶板 630插接于装饰板800的顶部,使得相邻两个装饰板800之间能够紧紧依靠,而不发生散架现象。

[0055] 进一步优选地,搁架500包括至少一块隔板510,作为承载结构;两块侧扣件520,分别位于隔板510的两侧。

[0056] 进一步优选地,如图7所示,一块隔板510包括至少一个固定片530,当搁架500做为吧台桌面,需要承受更大的压力,因此需要固定片530加强搁架500的安装稳定性。

[0057] 进一步优选地,如图7所示,隔板510的数量为一个时,侧扣件包括扣板524,沿扣板524的一侧边缘,单侧折弯形成第一安装平面521;隔板510的数量为多个时,若干块隔板510相互拼接,形成“一”字型的板状结构,其中,位于相邻两块隔板510 之间的侧扣件包括扣板524,沿扣板524的一侧边缘,分别向两侧折弯形成第二安装平面522和第三安装平面523。

[0058] 进一步优选地,如图7所示,侧扣件包括扣板524,扣板524 的一侧设置有第一安装平面521或第二安装平面522和第三安装平面523,扣板524的另一侧设置有拆装部525,拆装部525设置有若干个扣脚215,且若干个扣脚215由上至下单列设置,其中,每一个扣脚215与扣板524呈一体式设置。

[0059] 进一步优选地,如图6所示,吧台常配合圆凳410使用于餐厅或者酒吧,也可单独使用于酒吧或者宴会活动等。

[0060] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

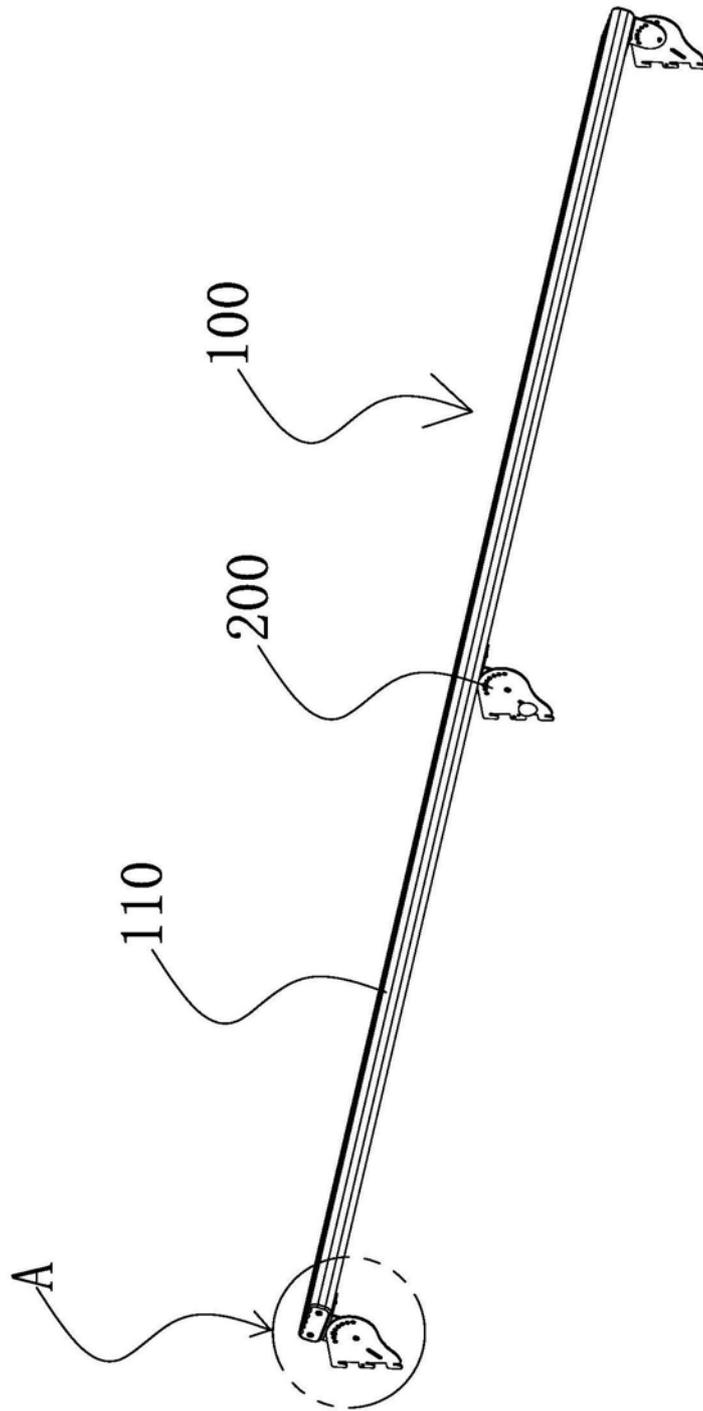


图1

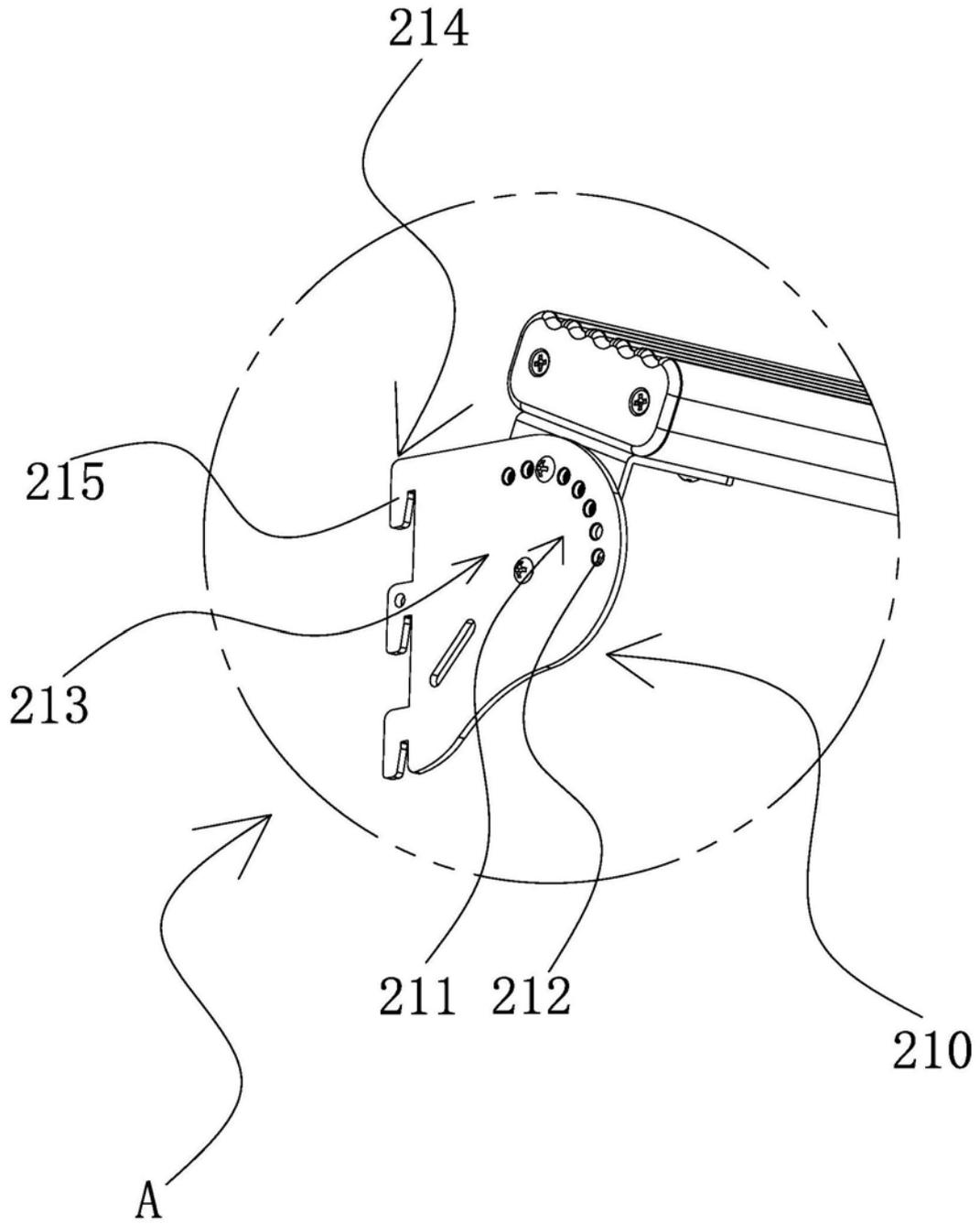


图2

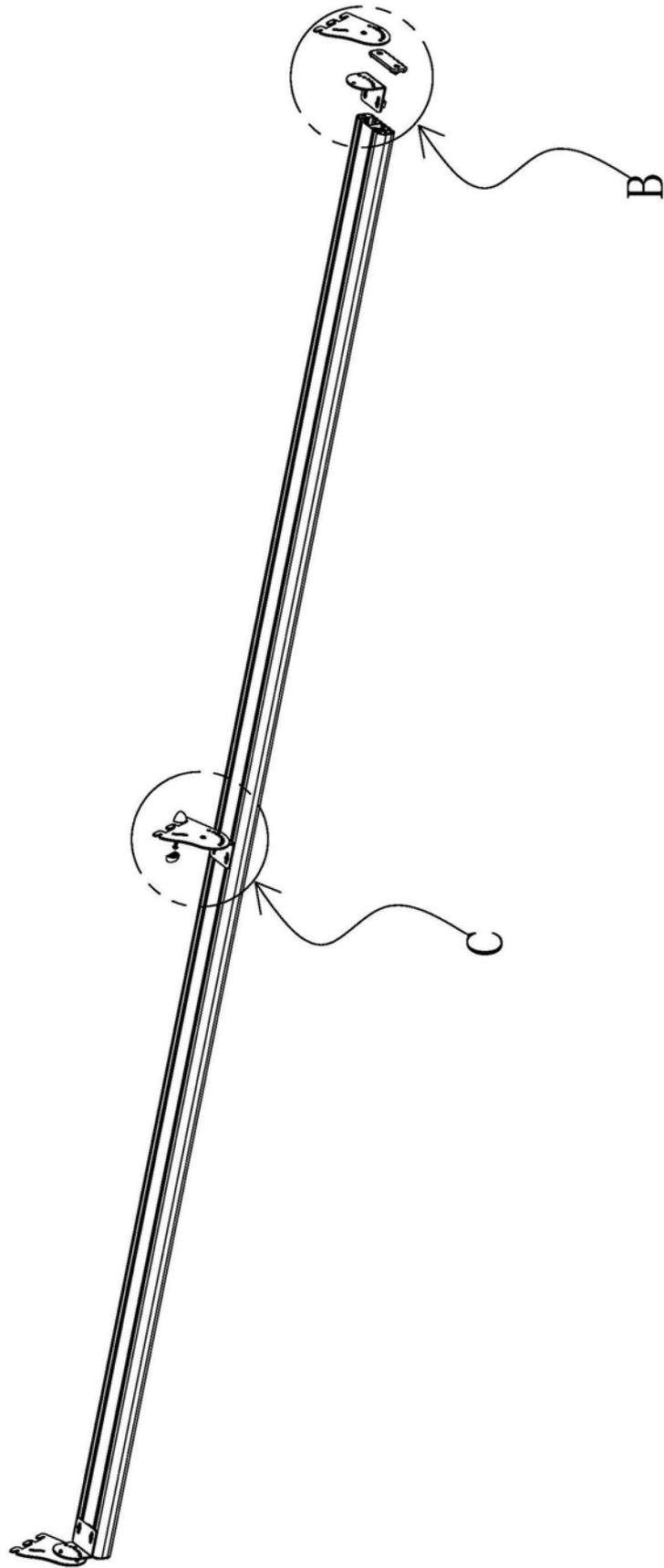


图3

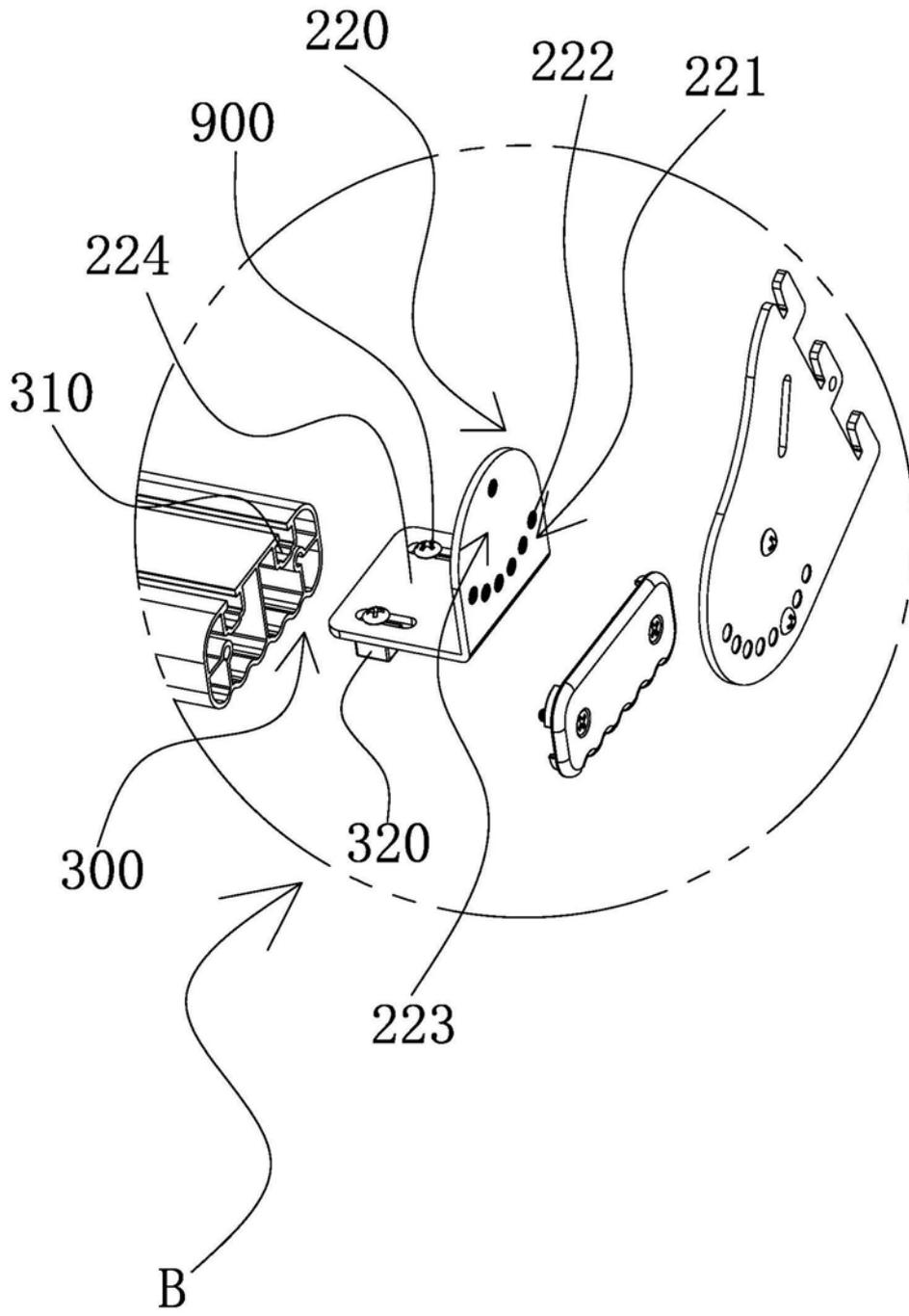


图4

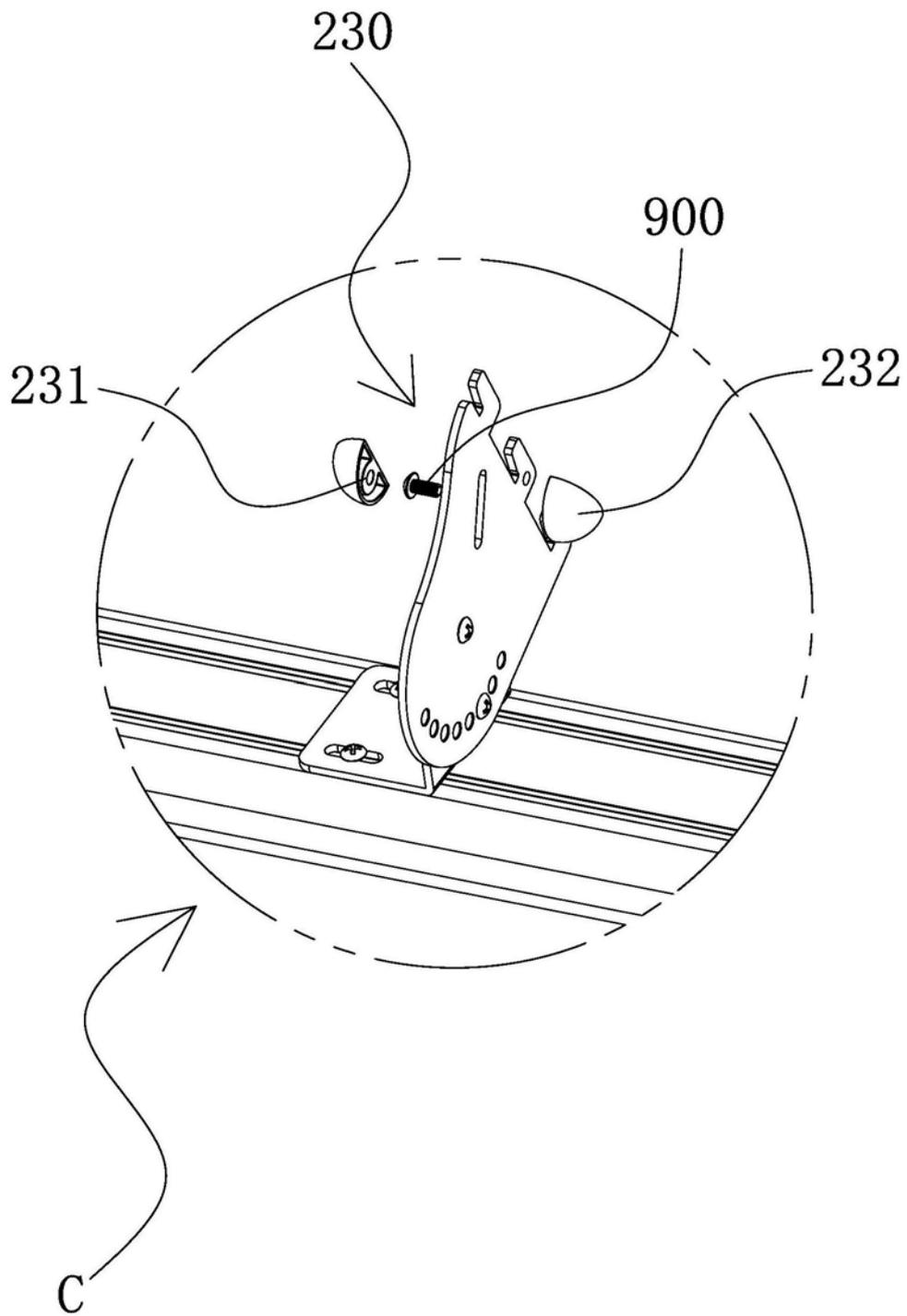


图5

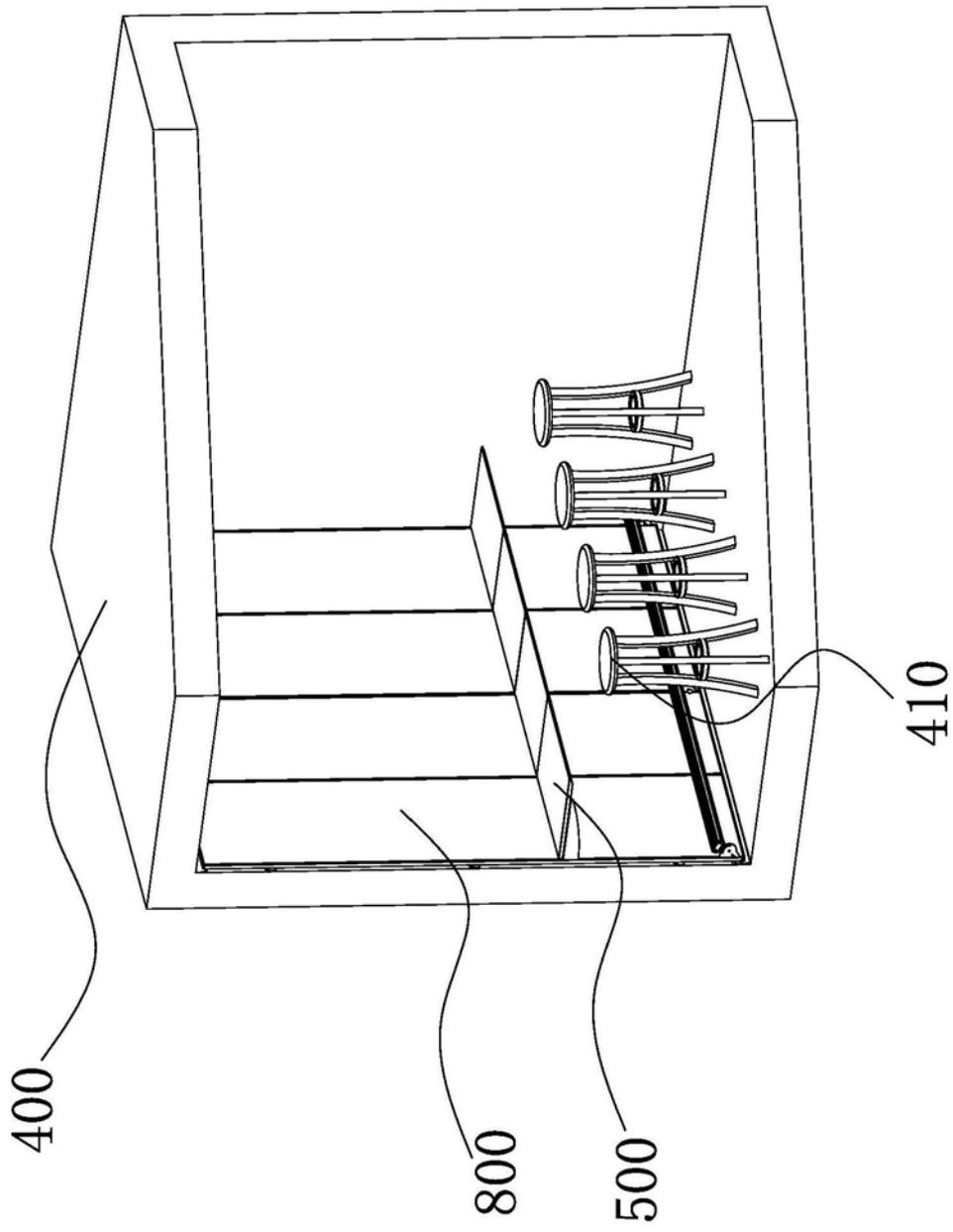


图6

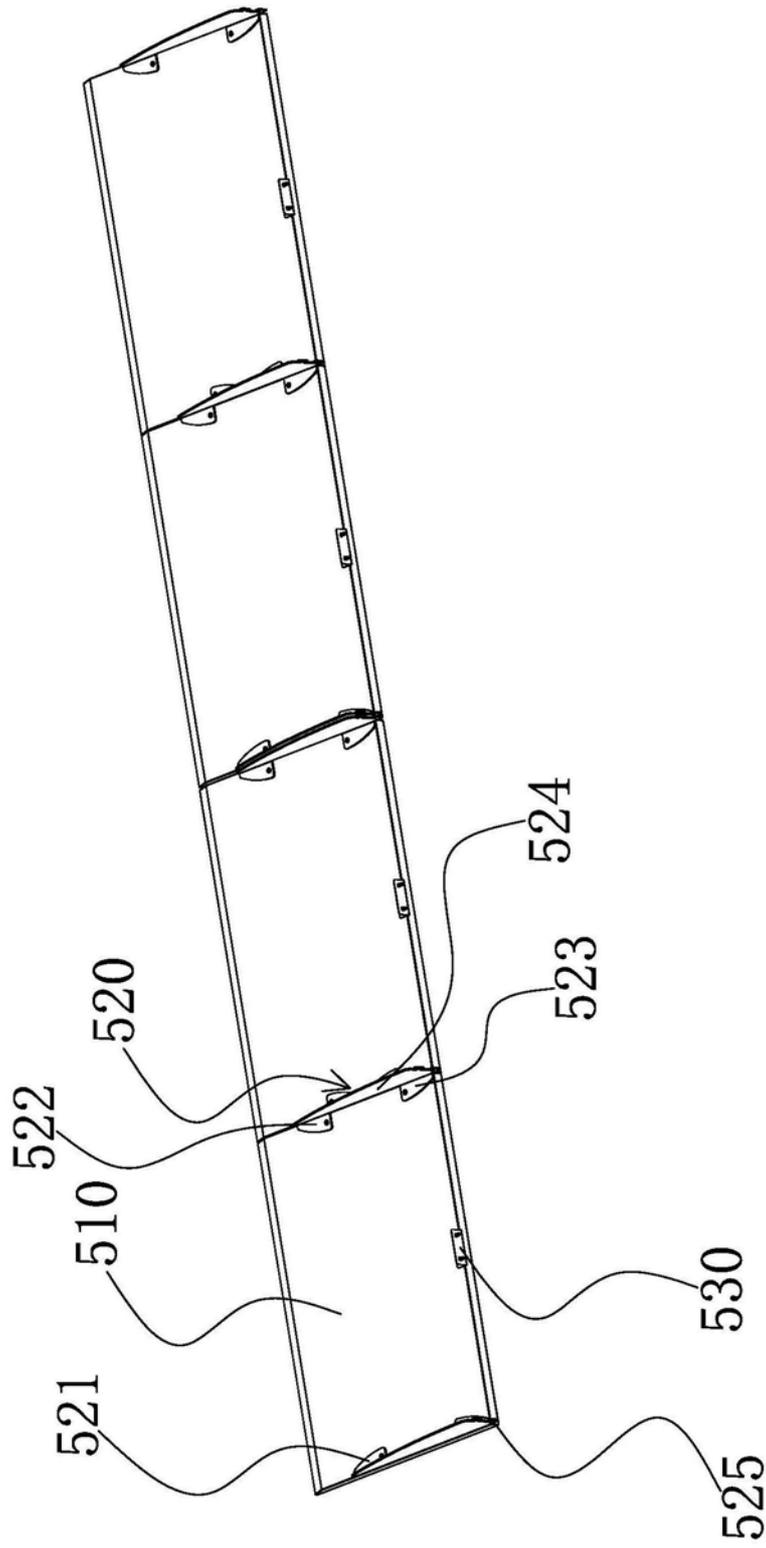


图7

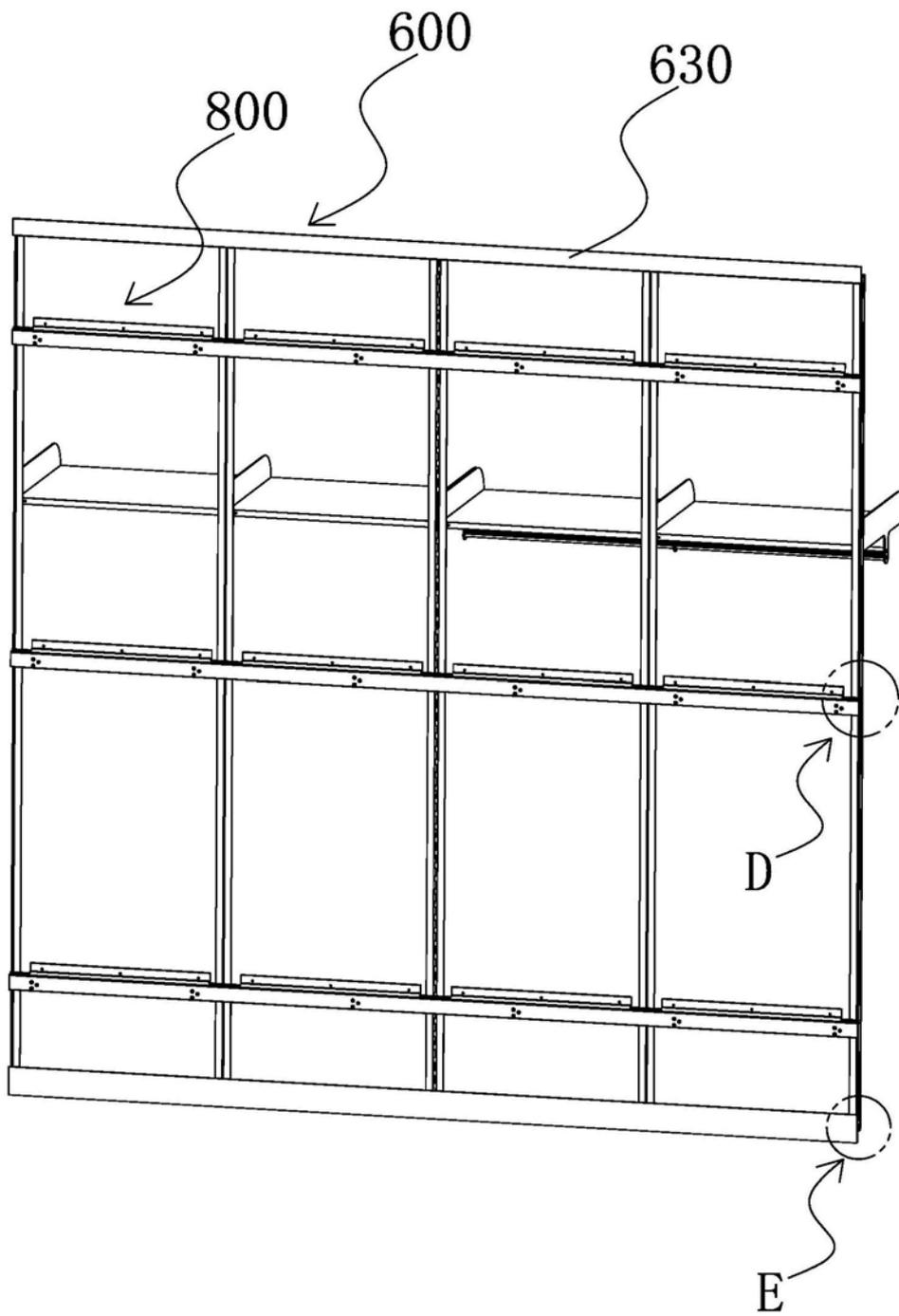


图8

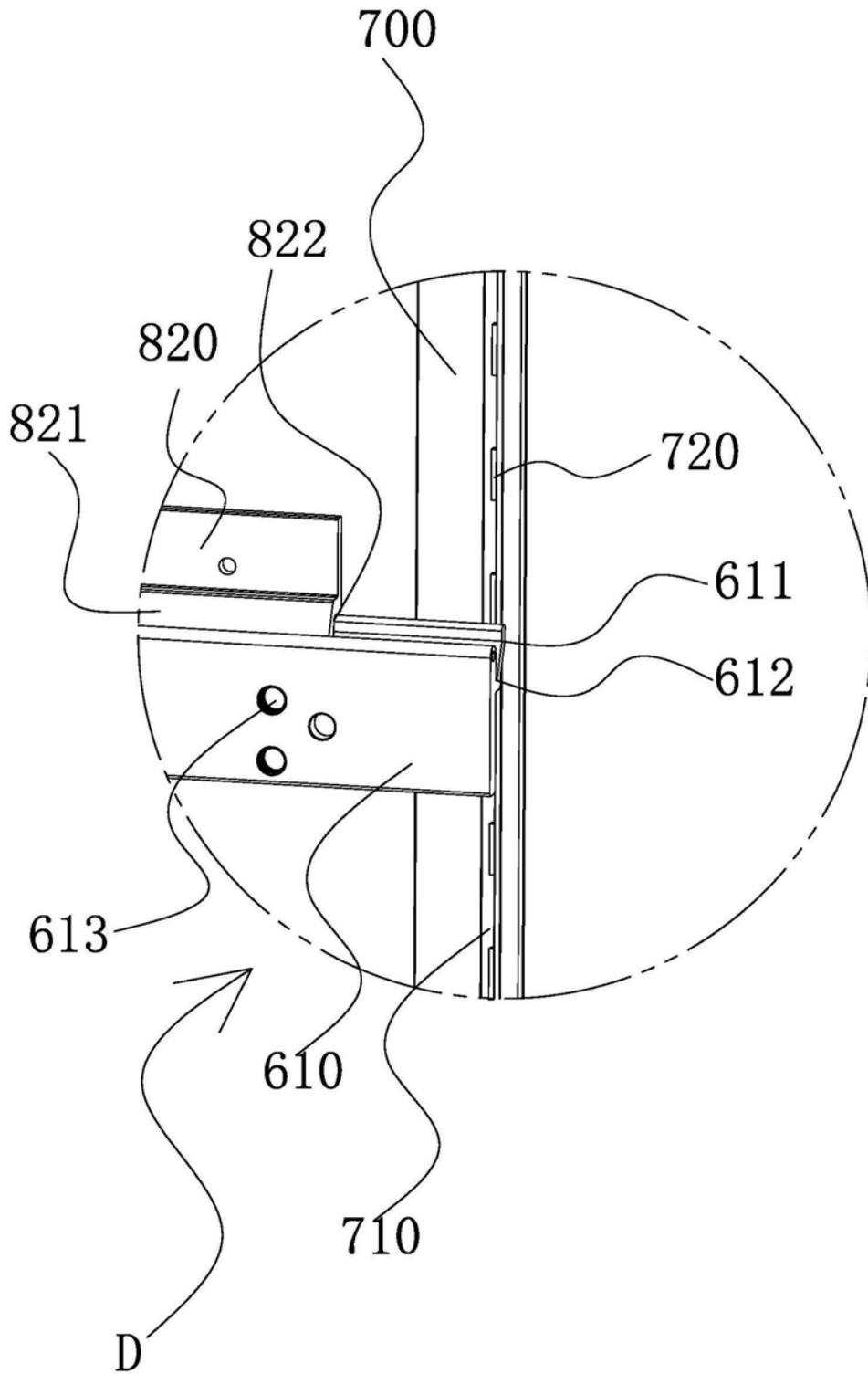


图9

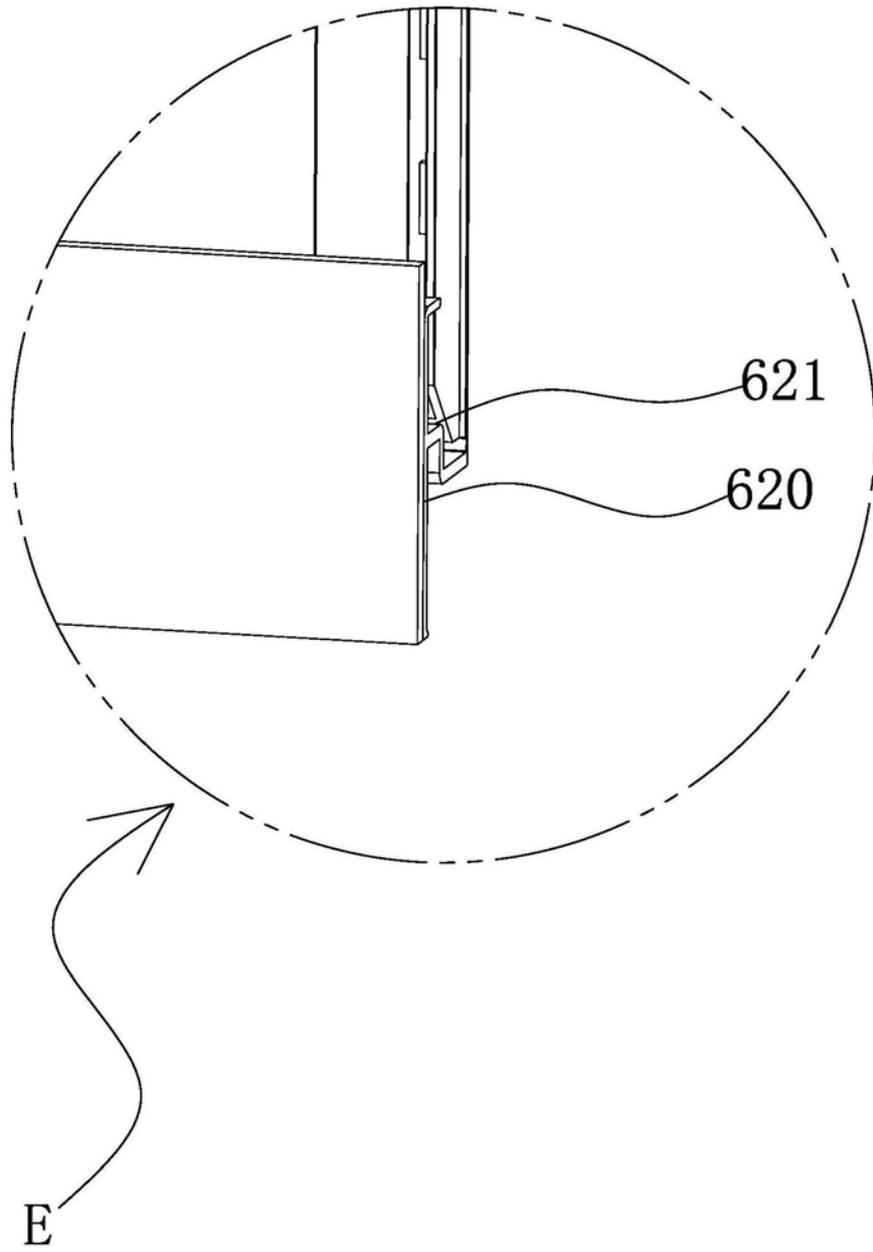


图10