



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 211862356 U

(45)授权公告日 2020.11.06

(21)申请号 201922393496.4

(22)申请日 2019.12.26

(73)专利权人 革新(厦门)运动器材有限公司

地址 361000 福建省厦门市集美区杏林北
二路69号三号厂房

(72)发明人 崔宽峻

(74)专利代理机构 广州三环专利商标代理有限

公司 44202

代理人 郭锦辉 陈艺琴

(51)Int.Cl.

A47C 19/02(2006.01)

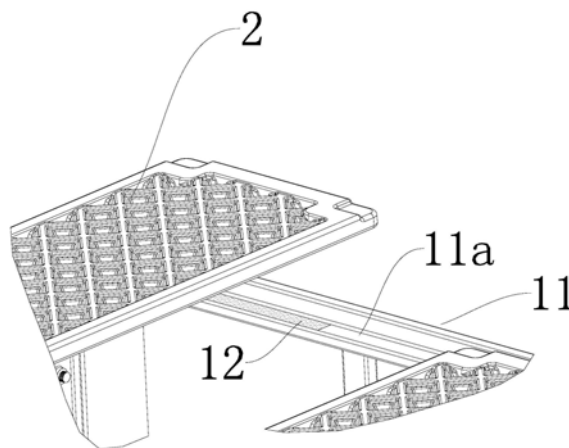
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

连接结构

(57)摘要

本实用新型公开了连接结构,其特征在于,包括支撑架和面板,所述支撑架包括支撑杆件,所述面板设置于所述支撑杆件上;所述面板末端设置有连接面,所述支撑杆件上则设置有配合面,所述连接面与所述配合面相配合使得所述面板固定于所述支撑架上。本实用新型的连接结构能够十分方便的固定该支撑架与面板,且两者之间连接固定后稳定性好,不易产生不必要的移动,进而能够给使用者带来更好的使用体验和提高使用者使用的安全性。



1. 连接结构, 其特征在于, 包括支撑架和面板, 所述支撑架包括支撑杆件, 所述面板设置于所述支撑杆件上; 所述面板末端设置有连接面, 所述支撑杆件上则设置有配合面, 所述连接面与所述配合面相配合使得所述面板固定于所述支撑架上。

2. 根据权利要求1所述的连接结构, 其特征在于, 所述支撑杆件上形成一台阶面, 所述配合面设置于所述台阶面上。

3. 根据权利要求2所述的连接结构, 其特征在于, 所述面板顶住所述支撑杆件。

4. 根据权利要求1所述的连接结构, 其特征在于, 所述连接面为长条状设置。

5. 根据权利要求1所述的连接结构, 其特征在于, 所述连接面和所述配合面分别为魔术贴勾面和魔术贴毛面。

6. 根据权利要求1所述的连接结构, 其特征在于, 所述面板为吹塑板。

7. 根据权利要求1所述的连接结构, 其特征在于, 所述连接面配合设置于所述面板的表面或槽体内。

连接结构

技术领域

[0001] 本实用新型涉及连接结构。

背景技术

[0002] 现有的床架一般利用支撑架与面板进行结合,然而由于面板与支撑架的结合缺乏有效的固定方式,经常使得面板产生偏移或移动,稳定性差,造成了很大的安全隐患。

发明内容

[0003] 为了解决上述技术问题,本实用新型的目的在于提供连接结构。

[0004] 本实用新型通过以下技术方案来实现:一种连接结构,包括支撑架和面板,所述支撑架包括支撑杆件,所述面板设置于所述支撑杆件上;所述面板末端设置有连接面,所述支撑杆件上则设置有配合面,所述连接面与所述配合面相配合使得所述面板固定于所述支撑架上。

[0005] 较佳的,所述支撑杆件上形成一台阶面,所述配合面设置于所述台阶面上。

[0006] 较佳的,所述面板顶住所述支撑杆件。

[0007] 较佳的,所述连接面为长条状设置。

[0008] 较佳的,所述连接面和所述配合面分别为魔术贴勾面和魔术贴毛面。

[0009] 较佳的,所述面板为吹塑板。

[0010] 较佳的,所述连接面配合设置于所述面板的表面或槽体内。

[0011] 本实用新型的连接结构能够十分方便的固定该支撑架与面板,且两者之间连接固定后稳定性好,不易产生不必要的移动,进而能够给使用者带来更好的使用体验和提高使用者使用的安全性。

附图说明

[0012] 为了更清楚地说明本实用新型的技术方案,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它附图。

[0013] 图1是本实用新型连接结构的局部平面示意图。

[0014] 图2是本实用新型连接结构的局部立体示意图。

[0015] 图3是本实用新型连接结构面板的局部平面示意图。

具体实施方式

[0016] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对发明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。基于本实用新型的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动的前提下所获

得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0017] 参考说明书附图1至附图3,一种连接结构,包括支撑架1和面板2,该面板2放置于该支撑架1上,该面板2可为吹塑板或其他材质的面板,其中,该支撑架1包括一支撑杆件11,该面板2放置于该支撑杆件11上。

[0018] 具体来说,该面板2的末端具有连接面21,该支撑杆件11则具有与该长条连接面21相匹配的配合面12,其中,该支撑杆件11形成一台阶面11a,该配合面12设置于该台阶面11a上,面板的连接面21和上述配合面12可为魔术贴勾面和魔术贴毛面相互配合,增加两者之间的移动阻力,防止移动,同时该面板的连接面与该配合面连接固定的同时,其面板的一侧能够顶住该支撑杆件11,进一步避免该面板的移动,固定住该面板,增强其稳定性;较佳的,该连接面21为长条状,其可配合于面板的表面或槽体内。

[0019] 上述说明示出并描述了本实用新型的优选实施例,如前所述,应当理解本实用新型并非局限于本文所披露的形式,不应看作是对其他实施例的排除,而可用于各种其他组合、修改和环境,并能够在本文所述实用新型构想范围内,通过上述教导或相关领域的技术或知识进行改动。而本领域人员所进行的改动和变化不脱离本实用新型的精神和范围,则都应在本实用新型所附权利要求的保护范围内。

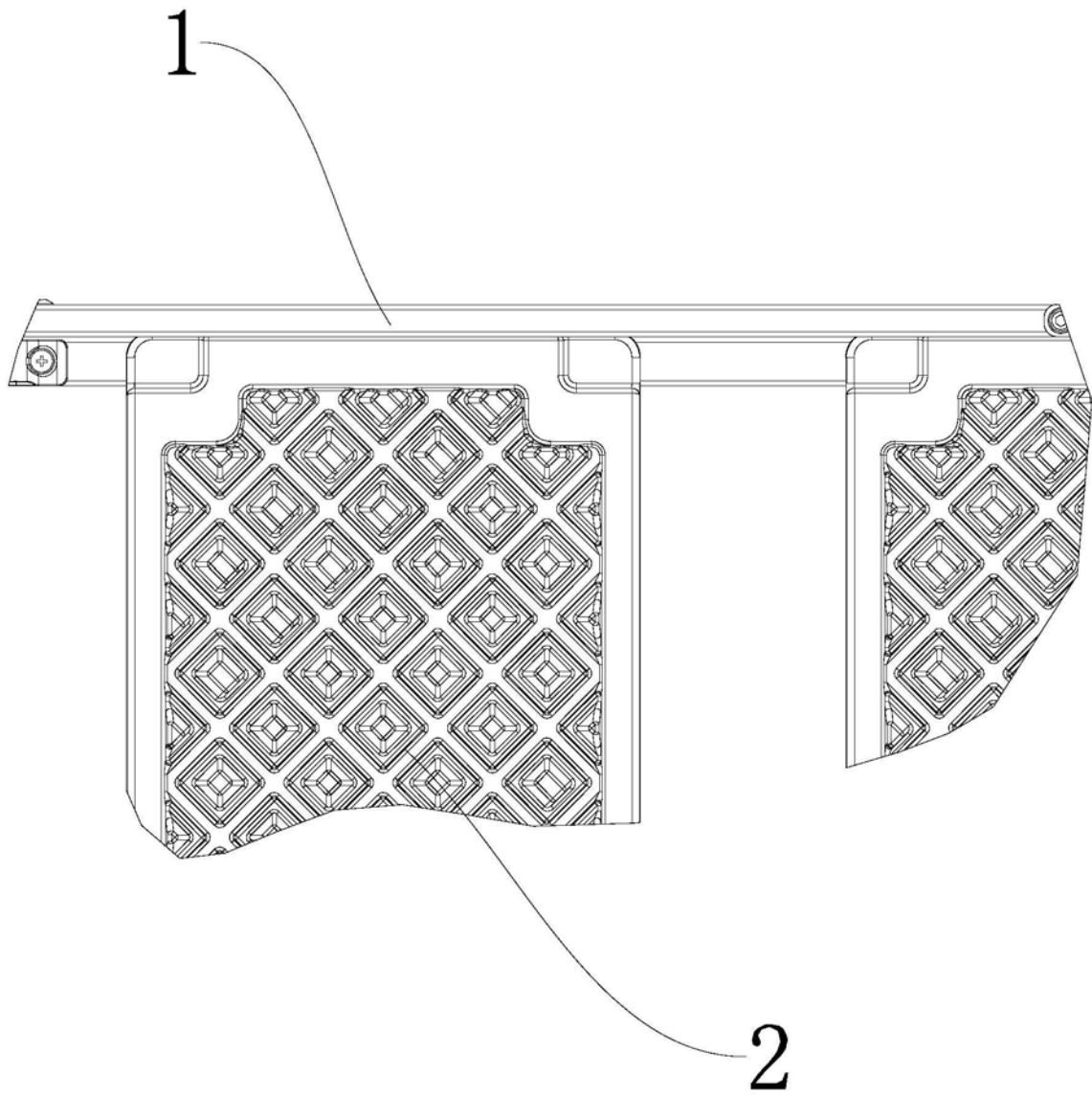


图1

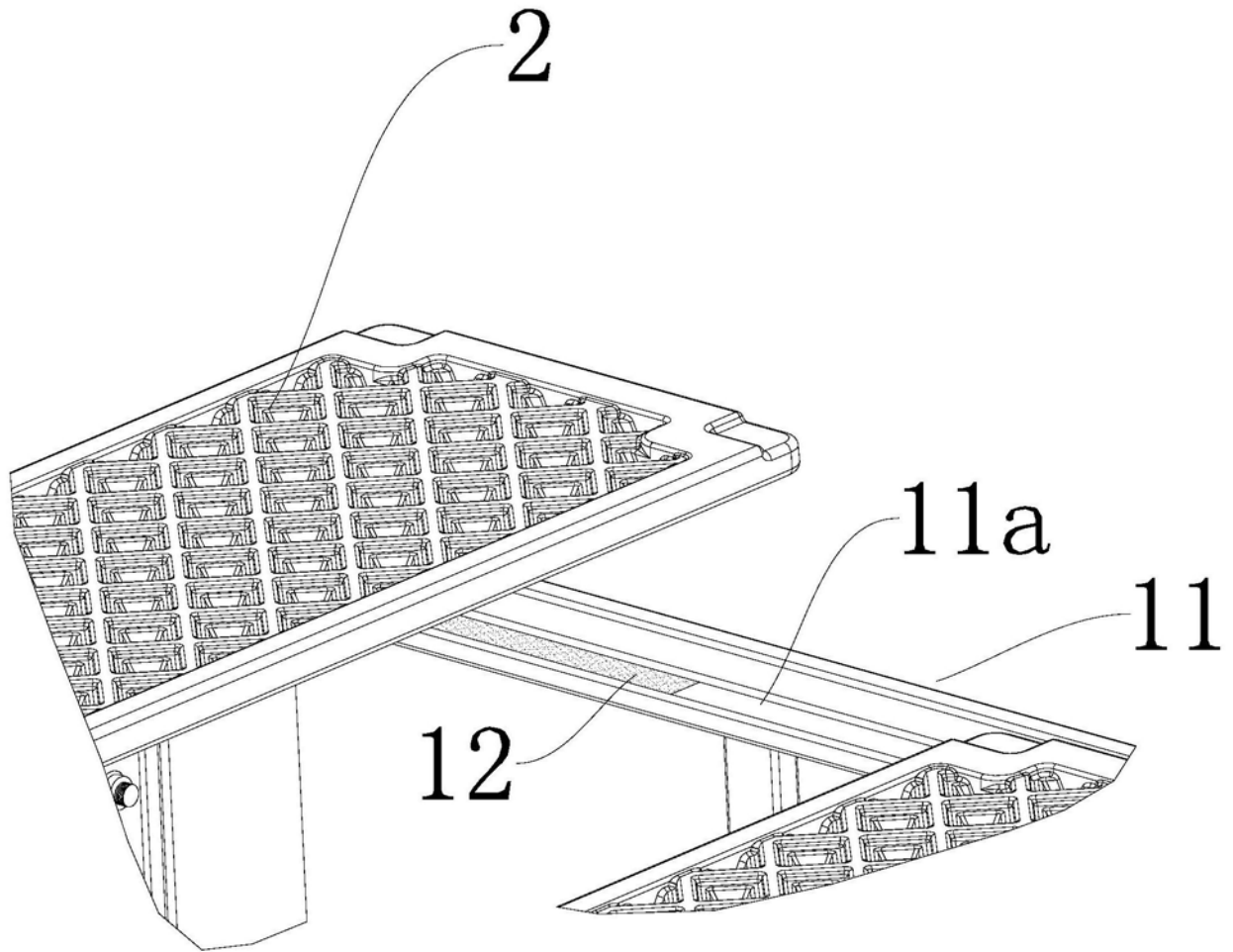


图2

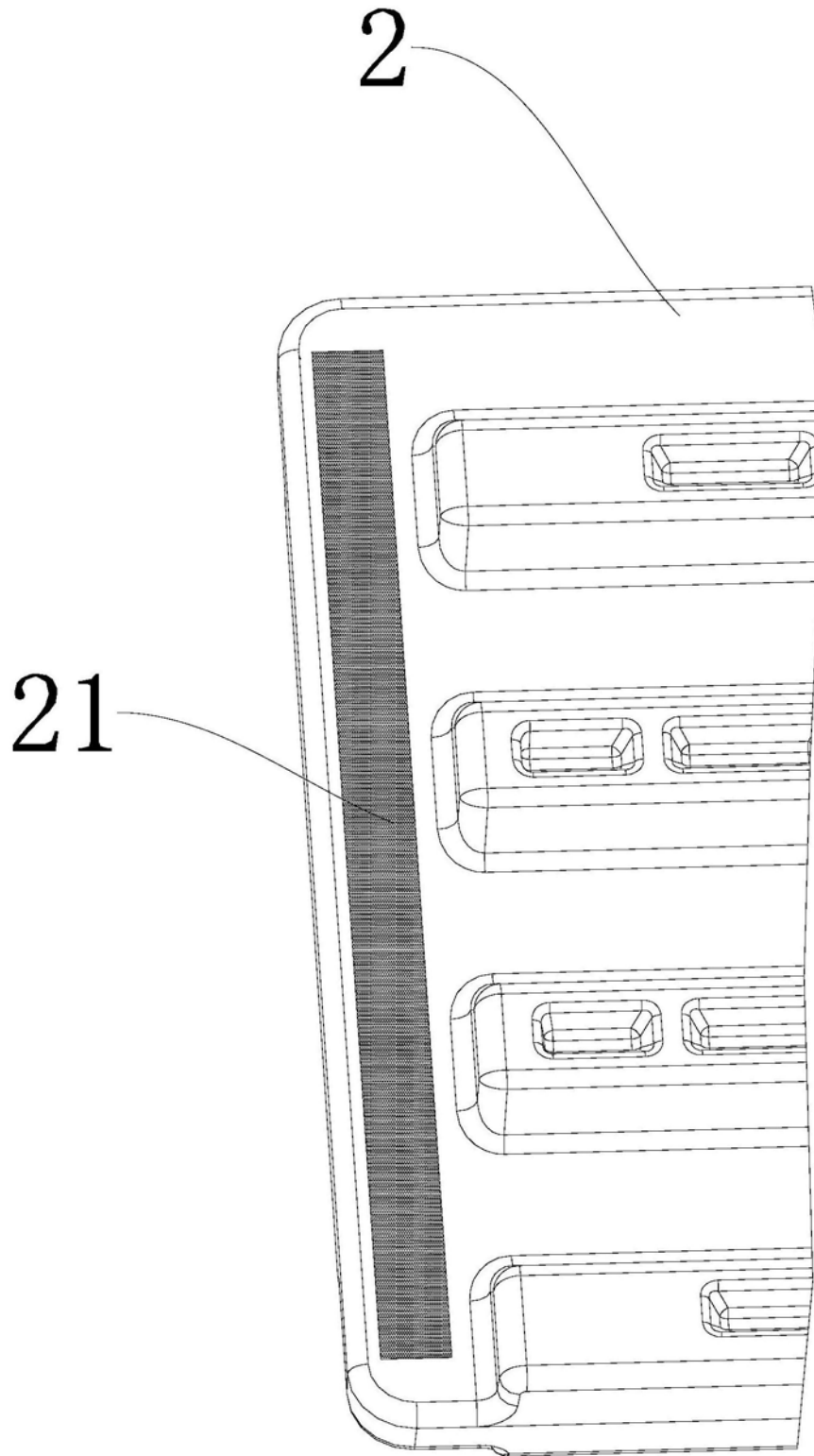


图3