



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 209090973 U

(45)授权公告日 2019.07.12

(21)申请号 201821436200.1

(22)申请日 2018.09.04

(73)专利权人 青岛城之美创意科技股份有限公司

地址 266100 山东省青岛市高新区锦暄路1号

(72)发明人 郭新军

(51)Int.Cl.

A47J 37/07(2006.01)

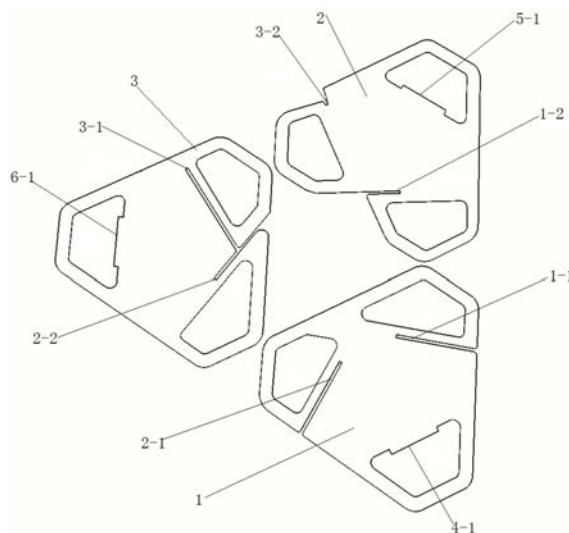
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种便携式火坑烤架

(57)摘要

本实用新型公开了一种便携式火坑烤架,包括支撑架一、支撑架二、支撑架三和烤面板,支撑架一与支撑架二及支撑架三之间两两相互连接形成三棱锥筒空间结构,三棱锥筒空间结构的顶部设置有烤面板,烤面板为三角形镂空结构,支撑架一上依次设置开槽一和位于开槽一一侧的开槽二,支撑架二上依次设置开槽三和位于开槽三一侧的开槽四,支撑架三上依次设置开槽五和位于开槽五一侧的开槽六,支撑架一远离开槽一和开槽二的一侧设置有凸台一,支撑架二远离开槽三和开槽四的一侧设置有凸台二,支撑架三远离开槽五和开槽六的一侧设置有凸台三。有益效果:在可以提供户外火炉及烧烤的功能,同时还能达到方便携带、外观简约、容易安装的目的。



1. 一种便携式火炕烤架,其特征在于,包括支撑架一(1)、支撑架二(2)、支撑架三(3)和烤面板(4),所述支撑架一(1)与所述支撑架二(2)及所述支撑架三(3)之间两两相互连接形成三棱锥筒空间结构,所述三棱锥筒空间结构的顶部设置有所述烤面板(4),所述烤面板(4)为三角形镂空结构,其中,所述支撑架一(1)上依次设置开槽一(1-1)和位于所述开槽一(1-1)一侧的开槽二(2-1),所述支撑架二(2)上依次设置开槽三(1-2)和位于所述开槽三(1-2)一侧的开槽四(3-2),所述支撑架三(3)上依次设置开槽五(3-1)和位于所述开槽五(3-1)一侧的开槽六(2-2),并且,所述开槽一(1-1)与所述开槽三(1-2)相配合,所述开槽二(2-1)与所述开槽六(2-2)相配合,所述开槽五(3-1)与所述开槽四(3-2)相配合,所述支撑架一(1)远离所述开槽一(1-1)和所述开槽二(2-1)的一侧设置有凸台一(4-1),所述支撑架二(2)远离所述开槽三(1-2)和所述开槽四(3-2)的一侧设置有凸台二(5-1),所述支撑架三(3)远离所述开槽五(3-1)和所述开槽六(2-2)的一侧设置有凸台三(6-1),所述烤面板(4)的三个棱角处分别依次设置有卡槽一(4-2)、卡槽二(5-2)和卡槽三(6-2),并且,所述凸台一(4-1)与所述卡槽一(4-2)相配合,所述凸台二(5-1)与所述卡槽二(5-2)相配合,所述凸台三(6-1)与所述卡槽三(6-2)相配合。

2. 根据权利要求1所述的一种便携式火炕烤架,其特征在于,所述卡槽一(4-2)与所述卡槽二(5-2)及所述卡槽三(6-2)分别均为椭圆形结构。

3. 根据权利要求1所述的一种便携式火炕烤架,其特征在于,所述烤面板(4)为条纹状镂空结构。

4. 根据权利要求1所述的一种便携式火炕烤架,其特征在于,所述卡槽一(4-2)的外侧设置有与所述支撑架一(1)相配合的魔术贴一(7-1),所述卡槽二(5-2)的外侧设置有与所述支撑架二(2)相配合的魔术贴二(7-2),所述卡槽三(6-2)的外侧设置有与所述支撑架三(3)相配合的魔术贴三(7-3)。

5. 根据权利要求1所述的一种便携式火炕烤架,其特征在于,所述卡槽一(4-2)与所述卡槽二(5-2)及所述卡槽三(6-2)的宽度分别均为8mm。

一种便携式火坑烤架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及烧烤架技术领域,具体来说,涉及一种便携式火坑烤架。

背景技术

[0002] 烧烤架,家具生活中一种用于食物烹调的工具,配有烤架、烤盘,可以在家中、户外、庭院完全享受野炊的乐趣。目前,市场上的便携式烧烤架多种多样,多为箱式组合的样式,通过现场组合各部分零件来完成烧烤架的组装,由于箱式烤架的笨重及较多的零部件,不方便携带,外观笨重的缺点,运输多为车载,现场组合花费的时间也较多。

[0003] 针对相关技术中的问题,目前尚未提出有效的解决方案。

实用新型内容

[0004] 针对相关技术中的问题,本实用新型提出一种便携式火坑烤架,以克服现有相关技术所存在的上述技术问题。

[0005] 本实用新型的技术方案是这样实现的:

[0006] 一种便携式火坑烤架,包括支撑架一、支撑架二、支撑架三和烤面板,所述支撑架一与所述支撑架二及所述支撑架三之间两两相互连接形成三棱锥筒空间结构,所述三棱锥筒空间结构的顶部设置有所述烤面板,所述烤面板为三角形镂空结构,其中,所述支撑架一上依次设置开槽一和位于所述开槽一—侧的开槽二,所述支撑架二上依次设置开槽三和位于所述开槽三—侧的开槽四,所述支撑架三上依次设置开槽五和位于所述开槽五—侧的开槽六,并且,所述开槽一与所述开槽三相配合,所述开槽二与所述开槽六相配合,所述开槽五与所述开槽四相配合,所述支撑架一远离所述开槽一和所述开槽二的一侧设置有凸台一,所述支撑架二远离所述开槽三和所述开槽四的一侧设置有凸台二,所述支撑架三远离所述开槽五和所述开槽六的一侧设置有凸台三,所述烤面板的三个棱角处分别依次设置有卡槽一、卡槽二和卡槽三,并且,所述凸台一与所述卡槽一相配合,所述凸台二与所述卡槽二相配合,所述凸台三与所述卡槽三相配合。

[0007] 进一步的,所述卡槽一与所述卡槽二及所述卡槽三分别均为椭圆形结构。

[0008] 进一步的,所述烤面板为条纹状镂空结构。

[0009] 进一步的,所述卡槽一的外侧设置有与所述支撑架一相配合的魔术贴一,所述卡槽二的外侧设置有与所述支撑架二相配合的魔术贴二,所述卡槽三的外侧设置有与所述支撑架三相配合的魔术贴三。

[0010] 进一步的,所述卡槽一与所述卡槽二及所述卡槽三的宽度分别均为8mm。

[0011] 本实用新型的有益效果为:通过设置支撑架一、支撑架二、支撑架三和烤面板,从而构成便携式火坑烤架,从而在可以提供户外火炉及烧烤的功能,同时还能达到方便携带、外观简约、容易安装的目的。

附图说明

[0012] 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。

[0013] 图1是根据本实用新型实施例的一种便携式火坑烤架的支撑架的结构示意图;

[0014] 图2是根据本实用新型实施例的一种便携式火坑烤架的烤面板的结构示意图;

[0015] 图3是根据本实用新型实施例的一种便携式火坑烤架的组使用状态的结构示意图之一;

[0016] 图4是根据本实用新型实施例的一种便携式火坑烤架的组使用状态的结构示意图之二;

[0017] 图5是根据本实用新型实施例的一种便携式火坑烤架的携带状态的结构示意图。

[0018] 图中:

[0019] 1、支撑架一;2、支撑架二;3、支撑架三;4、烤面板;1-1、开槽一;1-2、开槽三;2-1、开槽二;2-2、开槽六;3-1、开槽五;3-2、开槽四;4-1、凸台一;4-2、卡槽一;5-1、凸台二;5-2、卡槽二;6-1、凸台三;6-2、卡槽三;7-1、魔术贴一;7-2、魔术贴二;7-3、魔术贴三。

具体实施方式

[0020] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,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。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0021] 根据本实用新型的实施例,提供了一种便携式火坑烤架。

[0022] 如图1~5所示,根据本实用新型实施例的便携式火坑烤架,包括支撑架一1、支撑架二2、支撑架三3和烤面板4,所述支撑架一1与所述支撑架二2及所述支撑架三3之间两两相互连接形成三棱锥筒空间结构,所述三棱锥筒空间结构的顶部设置有所述烤面板4,所述烤面板4为三角形镂空结构,其中,所述支撑架一1上依次设置开槽一1-1和位于所述开槽一1-1一侧的开槽二2-1,所述支撑架二2上依次设置开槽三1-2和位于所述开槽三1-2一侧的开槽四3-2,所述支撑架三3上依次设置开槽五3-1和位于所述开槽五3-1一侧的开槽六2-2,并且,所述开槽一1-1与所述开槽三1-2相配合,所述开槽二2-1与所述开槽六2-2相配合,所述开槽五3-1与所述开槽四3-2相配合,所述支撑架一1远离所述开槽一1-1和所述开槽二2-1的一侧设置有凸台一4-1,所述支撑架二2远离所述开槽三1-2和所述开槽四3-2的一侧设置有凸台二5-1,所述支撑架三3远离所述开槽五3-1和所述开槽六2-2的一侧设置有凸台三6-1,所述烤面板4的三个棱角处分别依次设置有卡槽一4-2、卡槽二5-2和卡槽三6-2,并且,所述凸台一4-1与所述卡槽一4-2相配合,所述凸台二5-1与所述卡槽二5-2相配合,所述凸台三6-1与所述卡槽三6-2相配合。

[0023] 借助于上述技术方案,通过设置支撑架一1、支撑架二2、支撑架三3和烤面板4,从而构成便携式火坑烤架,从而在可以提供户外火炉及烧烤的功能,同时还能达到方便携带、外观简约、容易安装的目的。

[0024] 在一个实施例中,对于上述卡槽一4-2与卡槽二5-2及卡槽三6-2来说,所述卡槽一4-2与所述卡槽二5-2及所述卡槽三6-2分别均为椭圆形结构,从而便于使用人员的握抓,进而提高便携式火坑烤架在携带时的便捷性。

[0025] 在一个实施例中,对于上述烤面板4来说,所述烤面板4为条纹状镂空结构,从而使烤面板4可放置烧烤食品或其他器具,进而提高便携式火坑烤架的多功能性。

[0026] 在一个实施例中,对于上述卡槽一4-2与卡槽二5-2及卡槽三6-2来说,所述卡槽一4-2的外侧设置有与所述支撑架一1相配合的魔术贴一7-1,所述卡槽二5-2的外侧设置有与所述支撑架二2相配合的魔术贴二7-2,所述卡槽三6-2的外侧设置有与所述支撑架三3相配合的魔术贴三7-3,从而便于使用人员的握抓,进而提高便携式火坑烤架在携带时的便捷性。

[0027] 在一个实施例中,对于上述卡槽一4-2与卡槽二5-2及卡槽三6-2来说,所述卡槽一4-2与所述卡槽二5-2及所述卡槽三6-2的宽度分别均为8mm,从而在保证支撑架一1、支撑架二2、支撑架三3与烤面板4之间安装效果的同时减轻材料重量,进而提高便携式火坑烤架在携带时的便捷性。

[0028] 综上所述,借助于本实用新型的上述技术方案,通过设置支撑架一1、支撑架二2、支撑架三3和烤面板4,从而构成便携式火坑烤架,从而在可以提供户外火炉及烧烤的功能,同时还能达到方便携带、外观简约、容易安装的目的。

[0029] 以上所述仅为本实用新型的较佳实施例而已,并不用以限制本实用新型,凡在本实用新型的精神和原则之内,所作的任何修改、等同替换、改进等,均应包含在本实用新型的保护范围之内。

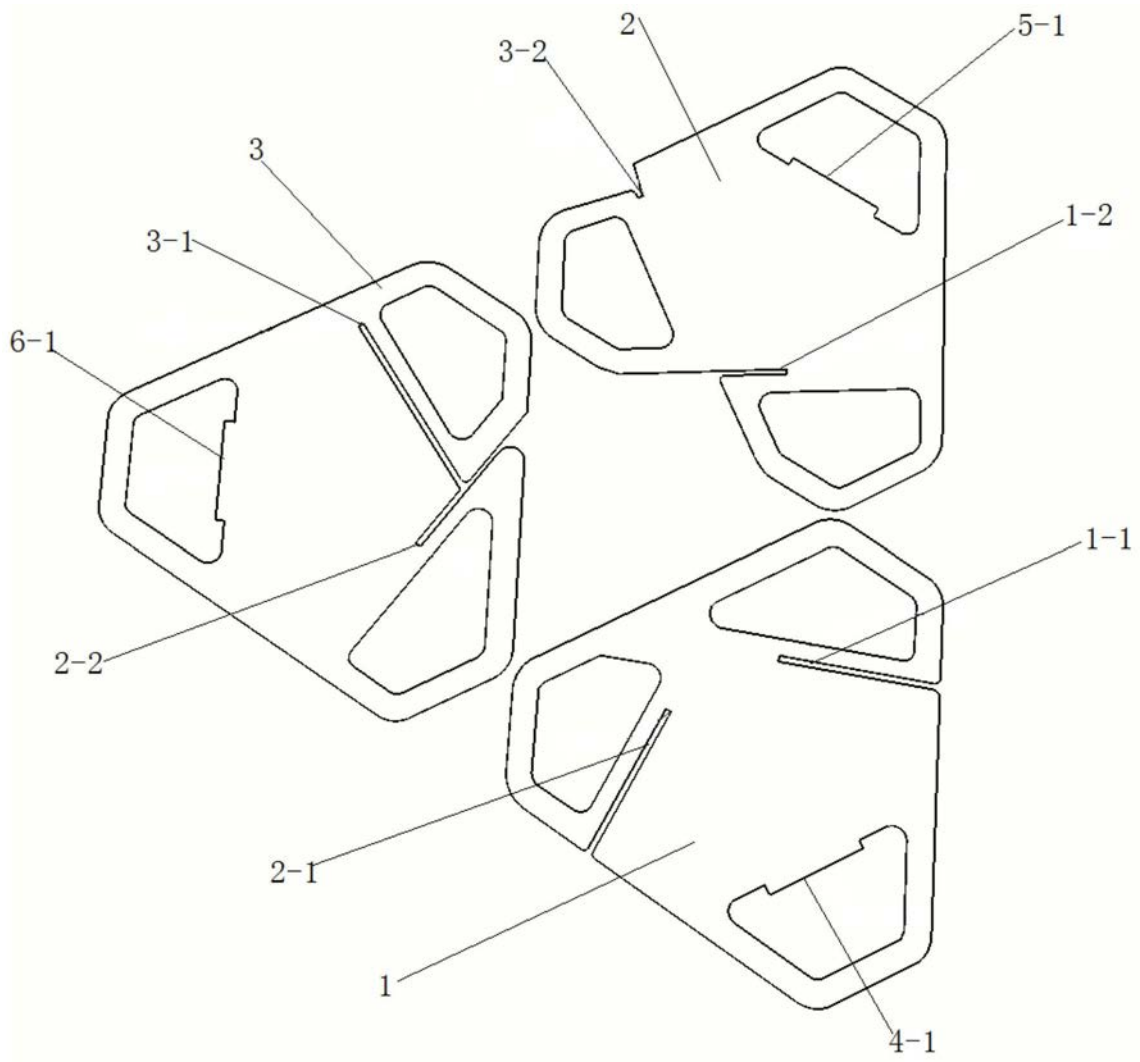


图1

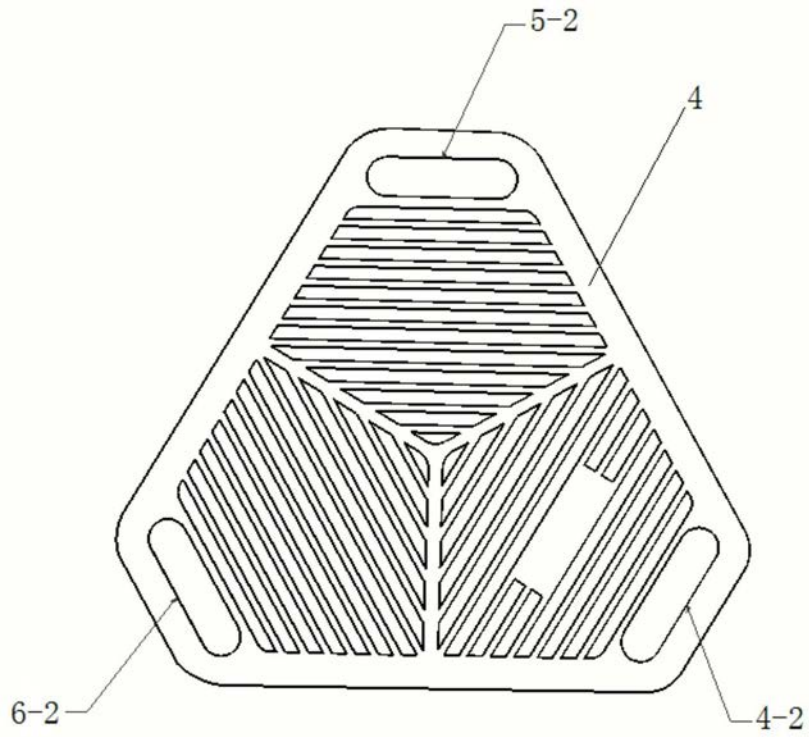


图2

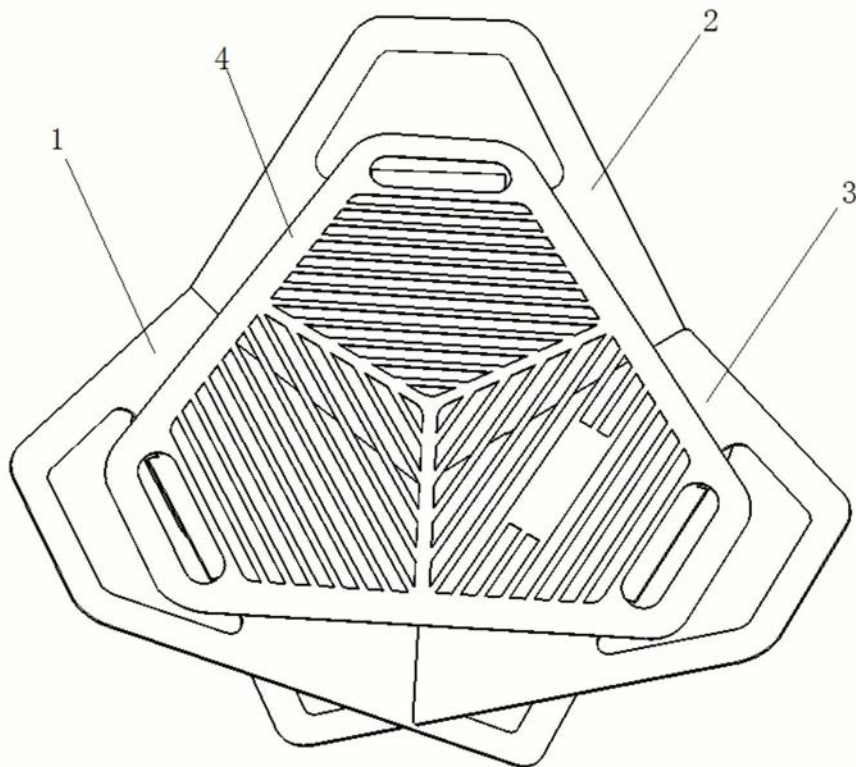


图3

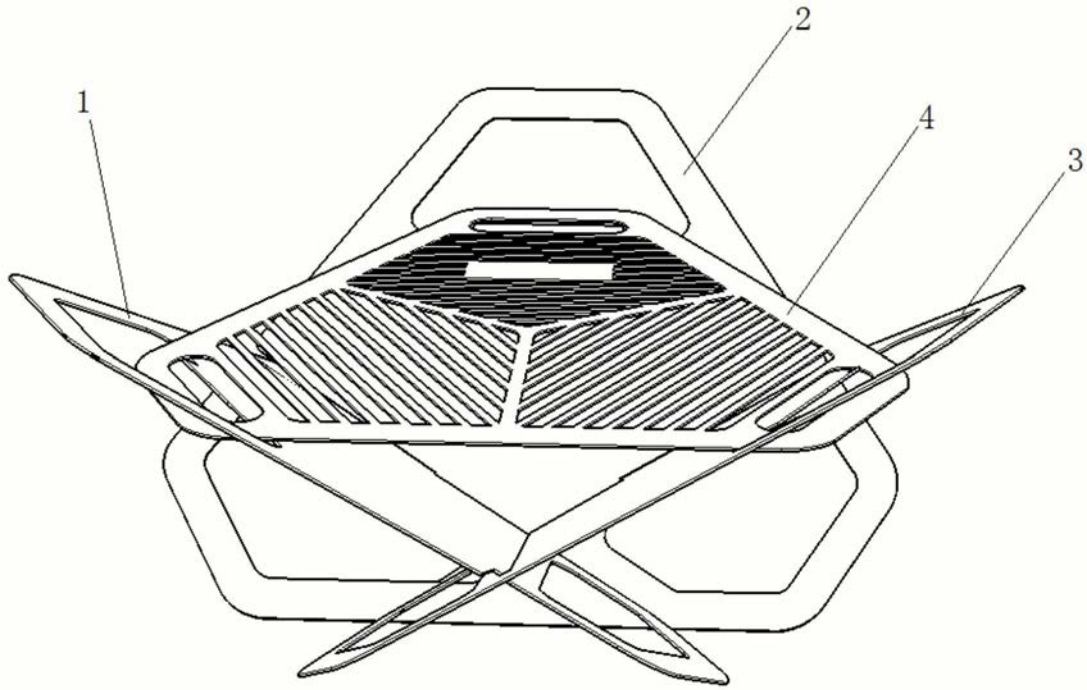


图4

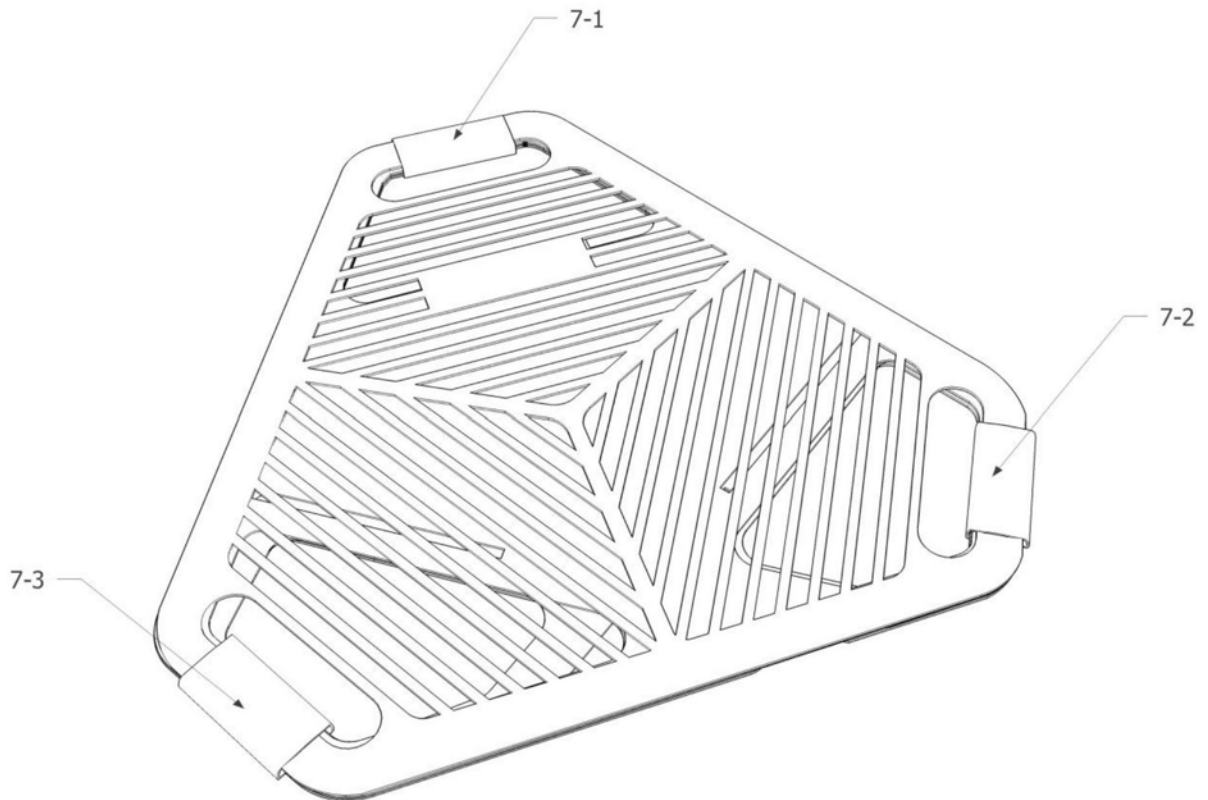


图5