(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 206314826 U
(45)授权公告日 2017.07.11

(21)申请号 201620782132.9

(22)申请日 2016.07.22

(73)专利权人 李双林
地址 637000 四川省南充市顺庆区搬罾镇杨世坝村14组8号

(72)发明人 李双林

(74)专利代理机构 成都虹桥专利事务所(普通合伙) 51124
代理人 许泽伟

(51)Int.Cl.
A47B 77/04(2006.01)
A47B 77/08(2006.01)

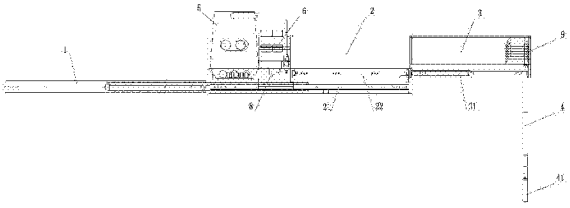
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

野营集成厨房

(57)摘要

本实用新型公开的是旅居车领域的一种野营集成厨房，包括滑动架、灶具台和厨台，所述灶具台两侧设有向外的滑轨和向内的滑槽，所述灶具台通过其两侧的滑轨可滑动的安装在滑动架上，所述厨台通过其两侧的滑轨可滑动的安装在灶具台两侧的滑槽内。本实用新型的有益效果是：利用滑槽和滑轨的配合将灶具台和厨台集成重叠到一起，收拢状态体积较小，可将其放置在普通小型旅居拖车的厢体内，使用时只需将灶具台和厨台拉出即可，整个装置设备完善、结构紧凑、占用空间小，并且使用起来方便快捷，非常适合野外旅行使用。



CN 206314826 U

1.野营集成厨房,其特征是:包括滑动架(1)、灶具台(2)和厨台(3),所述灶具台(2)两侧设有向外的滑轨(21)和向内的滑槽(22),所述灶具台(2)通过其两侧的滑轨(21)可滑动的安装在滑动架(1)上,所述厨台(3)通过其两侧的滑轨(31)可滑动的安装在灶具台(2)两侧的滑槽(22)内,所述灶具台(2)上设有水箱(5)、工具架(6)、燃气灶(7)和外接电源插口(8),所述厨台(3)远离灶具台(2)的一端设有支腿(4),所述支腿(4)与厨台(3)铰接并可转动贴靠到厨台(3)的底面。

2.如权利要求1所述的野营集成厨房,其特征是:所述灶具台(2)侧面上的滑槽(22)位于灶具台(2)台面的上方,当厨台(3)收拢时可盖在灶具台(2)上方。

3.如权利要求1所述的野营集成厨房,其特征是:所述支腿(4)的下端设有高度可调的支撑杆(41)。

4.如权利要求1所述的野营集成厨房,其特征是:所述厨台(3)上设有用于固定餐具的卡槽(9)。

5.如权利要求1所述的野营集成厨房,其特征是:所述厨台(3)远离灶具台(2)的一端设有锁扣(32),当灶具台(2)和厨台(3)都收拢到滑动架(1)上时,锁扣(32)可将灶具台(2)和厨台(3)锁紧固定在滑动架(1)上。

野营集成厨房

技术领域

[0001] 本实用新型涉及旅居车领域，尤其涉及一种用于小型旅居拖车的野营集成厨房。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，越来越多的人选择自驾外出旅游，但也经常遇到节假日景区人员较多或是在野外没有住宿等情况，所以，很多人开始采用房车或是拖挂式的野营车。整体式的房车造价太高且体积一般较大，通用性不好，而托挂式的野营车则配置太少，无法满足日常生活，并且一些大的房车采用内置厨房，不仅占用空间，油烟还不易排出，一些小的房车又不具备灶具，无法满足做饭等需求，因此有必要研究一种新型的可用于普通小型拖车的集成厨房。

实用新型内容

[0003] 为克服现有小型旅居拖车不具备做饭需求等不足，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种能适用于小型旅居拖车，体积较小、实用方便的野营集成厨房。

[0004] 本实用新型解决其技术问题所采用的技术方案是：野营集成厨房，包括滑动架、灶具台和厨台，所述灶具台两侧设有向外的滑轨和向内的滑槽，所述灶具台通过其两侧的滑轨可滑动的安装在滑动架上，所述厨台通过其两侧的滑轨可滑动的安装在灶具台两侧的滑槽内。

[0005] 进一步的是，所述灶具台侧面上的滑槽位于灶具台台面的上方，当厨台收拢时可盖在灶具台上方。

[0006] 进一步的是，所述厨台远离灶具台的一端设有支腿，所述支腿与厨台铰接并可转动贴靠到厨台的底面。

[0007] 进一步的是，所述支腿的下端设有高度可调的支撑杆。

[0008] 进一步的是，所述灶具台上设有水箱、工具架、燃气灶、外接电源插口。

[0009] 进一步的是，所述厨台上设有用于固定餐具的卡槽。

[0010] 进一步的是，所述厨台远离灶具台的一端设有锁扣，当灶具台和厨台都收拢到滑动架上时，锁扣可将灶具台和厨台锁紧固定在滑动架上。

[0011] 本实用新型的有益效果是：利用滑槽和滑轨的配合将灶具台和厨台集成重叠到一起，收拢状态体积较小，可将其放置在普通小型旅居拖车的厢体内，使用时只需将灶具台和厨台拉出即可，整个装置设备完善、结构紧凑、占用空间小，并且使用起来方便快捷，非常适合野外旅行使用。

附图说明

[0012] 图1是本实用新型主视图。

[0013] 图2是本实用新型俯视图。

[0014] 图中标记为，1-滑动架，2-灶具台，3-厨台，4-支腿，5-水箱，6-工具架，7-燃气灶，

8-外接电源插口，9-卡槽，21-滑轨，22-滑槽，31-滑轨，32-锁扣。

具体实施方式

[0015] 下面结合附图对本实用新型进一步说明。

[0016] 如图1所示，本实用新型包括滑动架1、灶具台2和厨台3，所述灶具台2两侧设有向外的滑轨21和向内的滑槽22，所述灶具台2通过其两侧的滑轨21可滑动的安装在滑动架1上，所述厨台3通过其两侧的滑轨31可滑动的安装在灶具台2两侧的滑槽22内。本实用新型主要是安装在普通的小型旅居拖车上使用，首先将滑动架1固定在拖车的厢体内，然后采用滑槽与滑轨相配合的连接方式装上灶具台2和厨台3，在不使用时可将厨台3滑动到与灶具台2重叠，再将灶具台2沿滑动架1推入拖车厢体中，当需要使用时则依次将灶具台2和厨台3拉出即可，采用滑动重叠的方式可极大的缩小整个厨房的体积，非常适合在小型旅居拖车使用。

[0017] 所述灶具台2侧面上的滑槽22位于灶具台2台面的上方，当厨台3收拢时可盖在灶具台2上方，以便在厨台3上放置一些东西，最大限度的利用厨台3的空间。

[0018] 由于只靠滑槽与滑轨的配合不能起到很好的稳定作用，所以在所述厨台3远离灶具台2的一端设有支腿4，所述支腿4与厨台3铰接并可转动贴靠到厨台3的底面。灶具台2的一端通过滑动架1进行支撑，厨台3的一端则通过支腿4进行支撑，当需要收拢厨台3时，需要先将支腿4转到厨台3底面固定好，再推入厨台3。

[0019] 在野外使用时，由于路面不平，可能会导致支腿4无法稳定的支撑，为了提高支腿4的适应性，在所述支腿4的下端设有高度可调的支撑杆41，放下支腿4后，可根据路面情况来调节支撑杆41长度，以起到稳定支撑的作用。

[0020] 灶具台2作为集成厨房的主要部件，应该具备齐全的餐具设备，在所述灶具台2上设有水箱5、工具架6、燃气灶7和外接电源插口8，各个零部件都固定在灶具台2上，以免拖车摇晃时发生倾倒。厨台3作为主要的放置平台，在其上方设有用于固定餐具的卡槽9，可将碗盘等易碎物放置在卡槽9内。

[0021] 所述厨台3远离灶具台2的一端设有锁扣32，当灶具台2和厨台3都收拢到滑动架1上时，锁扣32可将灶具台2和厨台3锁紧固定在滑动架1上，提高了整个厨房在拖车颠簸晃动过程中的稳定性。

[0022] 本实用新型设备完善、结构紧凑、占用空间小，并且使用起来方便快捷，非常适合野外旅行使用，具有很好的实用性和应用前景。

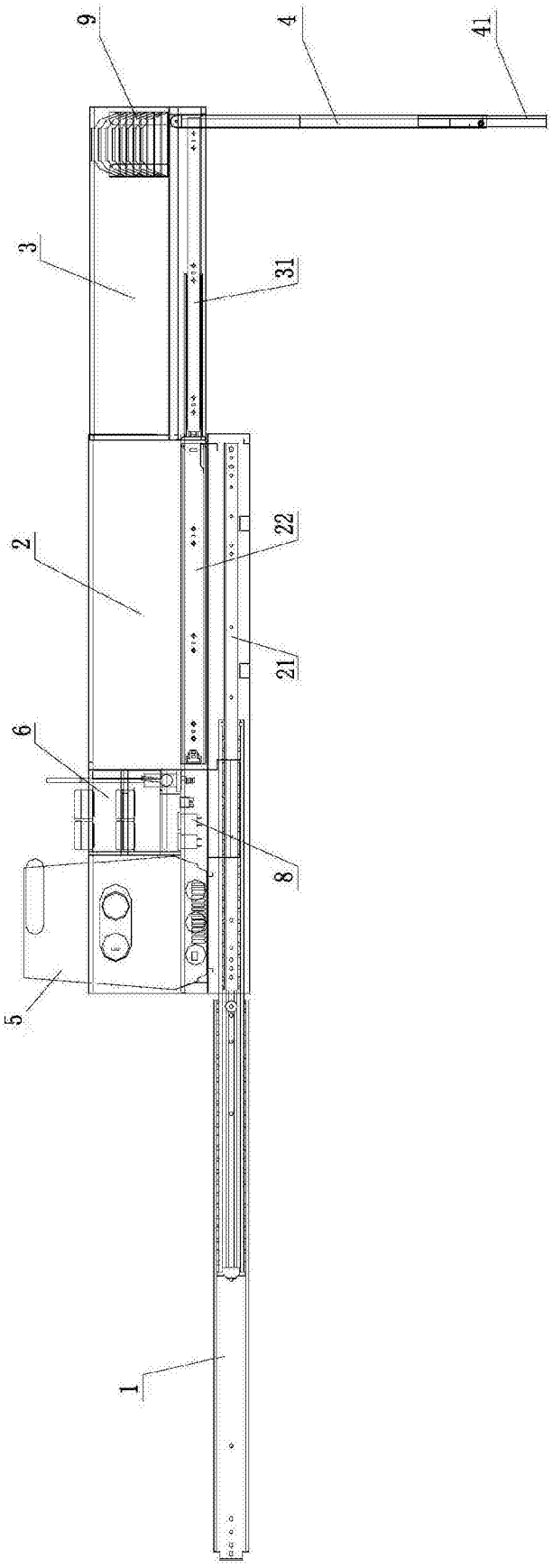


图1

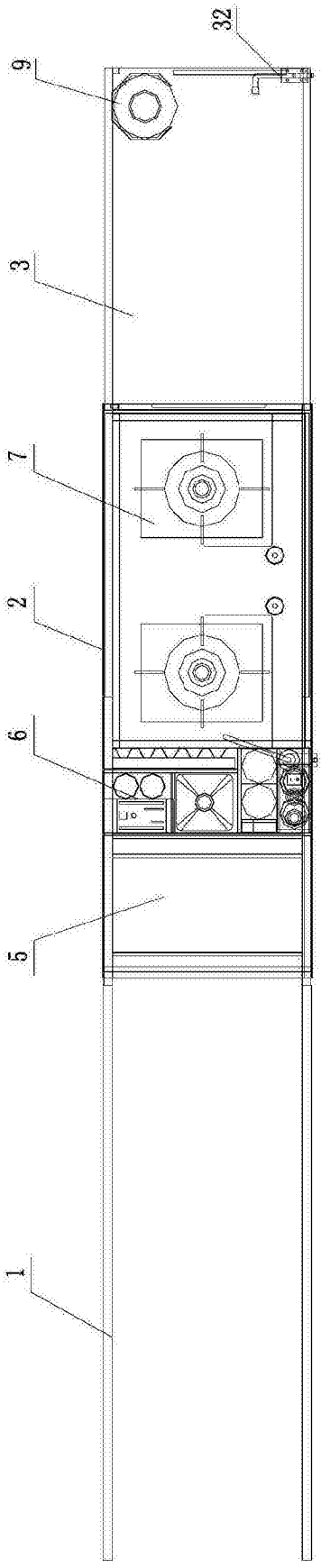


图2