(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 215826574 U
(45)授权公告日 2022.02.15

(21)申请号 202121421488.7

(22)申请日 2021.06.24

(73)专利权人 江苏紫琅汽车集团股份有限公司
地址 226200 江苏省南通市启东市汇龙镇富源路1号

(72)发明人 丁海辉 顾海宇 杜春飞

(74)专利代理机构 盐城市大丰区丰晟知识产权代理事务所(特殊普通合伙) 32454
代理人 邵珑 葛潇敏

(51)Int.Cl.
B60P 3/32(2006.01)
B60P 3/363(2006.01)
B60P 3/38(2006.01)
B60N 3/00(2006.01)

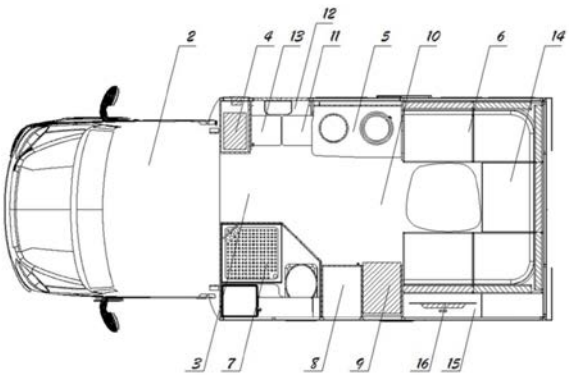
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54)实用新型名称

一种C型房车

(57)摘要

本实用新型公开一种C型房车，包括车体，车体内划分为位于前部的驾驶区和位于后部的生活区；所述生活区的一侧由前向后依次设置有电力柜、厨房灶台和环形沙发，所述环形沙发的后端与生活区的后部抵接，所述环形沙发的两侧分别与生活区的两侧抵接；所述生活区的另一侧由前向后依次设置有卫生间、储藏柜和冰箱，所述冰箱的一侧与环形沙发的一侧抵接；所述生活区沿其长度方向的中部设置为过道，且过道的后端与环形沙发的开口端连接。此种C型房车通过对房车内空间的合理布局，既实现了各项功能，满足了使用需求，又使房车内部空间宽敞明亮，便于使用者在内部移动和对设备进行使用，且视野良好，提高了舒适性和美观度。



CN 215826574 U

1.一种C型房车,包括车体(1),车体(1)内划分为位于前部的驾驶区(2)和位于后部的生活区(3);其特征在于:所述生活区(3)的一侧由前向后依次设置有电力柜(4)、厨房灶台(5)和环形沙发(6),所述环形沙发(6)的后端与生活区(3)的后部抵接,所述环形沙发(6)的两侧分别与生活区(3)的两侧抵接;

所述生活区(3)的另一侧由前向后依次设置有卫生间(7)、储藏柜(8)和冰箱(9),所述冰箱(9)的一侧与环形沙发(6)的一侧抵接;

所述生活区(3)沿其长度方向的中部设置为过道(10),且过道(10)的后端与环形沙发(6)的开口端连接。

2.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述厨房灶台(5)朝向电力柜(4)的一侧转动安装有第一翻转托板(11),该第一翻转托板(11)的旋转轴平行于生活区(3)的宽度方向;

所述厨房灶台(5)与电力柜(4)之间设置有用于放置翻转后的第一翻转托板(11)的放置区(12)。

3.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述电力柜(4)朝向厨房灶台(5)的一侧转动安装有第二翻转托板(13),第二翻转托板(13)的旋转轴平行于生活区(3)的宽度方向;所述第二翻转托板(13)翻转后位于放置区(12)内,且与翻转后的第一翻转托板(11)位于同一平面内。

4.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述环形沙发(6)的中部设置有升降桌(14)。

5.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述升降桌(14)的最小高度与环形沙发(6)的座高齐平。

6.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述生活区(3)内与环形沙发(6)抵接的一侧与环形沙发(6)之间还固定设置有置物箱(15),置物箱(15)内设置有升降电视(16)。

7.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述生活区(3)内位于厨房灶台(5)的上部空间设置有吊柜,吊柜内放置有微波炉。

8.如权利要求1所述的一种C型房车,其特征在于:所述生活区(3)内位于厨房灶台(5)的下部空间设置有洗衣机和置物抽屉。

一种C型房车

技术领域

[0001] 本实用新型属于房车技术领域，特别涉及一种C型房车。

背景技术

[0002] 房车又称“旅居车”，兼具“房”和“车”两大功能，是一种可移动，且具有居家必备的基本设施的车种。

[0003] 房车内部需要布置厨房、客厅、卫生间和卧室这些区域，还需要保证人能在内部直立行走。现有的房车内部布局不够严谨，导致房车内部空间较为拘谨，不够敞亮明快，且房车体积较大，在一些限高、限宽的区域无法正常行驶，极大程度地限制了房车的普及和推广。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的，在于提供一种C型房车，能够实现房车的各项功能，满足使用需求，便于使用者在房车内部移动和使用设备，提高舒适性和美观度。

[0005] 为了达成上述目的，本实用新型的解决方案是：

[0006] 一种C型房车，包括车体，车体内划分为位于前部的驾驶区和位于后部的生活区；所述生活区的一侧由前向后依次设置有电力柜、厨房灶台和环形沙发，所述环形沙发的后端与生活区的后部抵接，所述环形沙发的两侧分别与生活区的两侧抵接；

[0007] 所述生活区的另一侧由前向后依次设置有卫生间、储藏柜和冰箱，所述冰箱的一侧与环形沙发的一侧抵接；

[0008] 所述生活区沿其长度方向的中部设置为过道，且过道的后端与环形沙发的开口端连接。

[0009] 上述厨房灶台朝向电力柜的一侧转动安装有第一翻转托板，该第一翻转托板的旋转轴平行于生活区的宽度方向；

[0010] 所述厨房灶台与电力柜之间设置有用于放置翻转后的第一翻转托板的放置区。

[0011] 上述电力柜朝向厨房灶台的一侧转动安装有第二翻转托板，第二翻转托板的旋转轴平行于生活区的宽度方向；所述第二翻转托板翻转后位于放置区内，且与翻转后的第一翻转托板位于同一平面内。

[0012] 上述环形沙发的中部设置有升降桌。

[0013] 上述升降桌的最小高度与环形沙发的座高齐平。

[0014] 上述生活区内与环形沙发抵接的一侧与环形沙发之间还固定设置有置物箱，置物箱内设置有升降电视。

[0015] 上述生活区内位于厨房灶台的上部空间设置有吊柜，吊柜内放置有微波炉。

[0016] 上述生活区内位于厨房灶台的下部空间设置有洗衣机和置物抽屉。

[0017] 采用上述方案后，本实用新型相比现有技术的有益效果是：

[0018] (1)本实用新型通过对房车内空间的合理布局，既实现了各项功能，满足了使用需

求，又使房车内部空间宽敞明亮，便于使用者在内部移动和对设备进行使用，且视野良好，提高了舒适性和美观度；

[0019] (2)本实用新型在电力柜与厨房灶台之间留有放置区，且在电力柜和厨房灶台互相临近的一侧均转动安装翻转托板，两块翻转托板可单独翻起使用，也可同时翻起，使操作台面更大，以适应于厨房的使用需求；

[0020] (3)本实用新型在环形沙发中部还设置有升降桌，升降桌升起时可作为桌子使用，用于放置茶水等；升降桌下降后可铺上床垫，作为床铺使用，功能更为多样。

附图说明

[0021] 图1是本实用新型的外部结构示意图；

[0022] 图2是本实用新型的内部布局示意图；

[0023] 附图标记：

[0024] 1、车体；2、驾驶区；3、生活区；

[0025] 4、电力柜；5、厨房灶台；6、环形沙发；

[0026] 7、卫生间；8、储藏柜；9、冰箱；10、过道；

[0027] 11、第一翻转托板；12、放置区；

[0028] 13、第二翻转托板；14、升降桌；

[0029] 15、置物箱；16、升降电视。

具体实施方式

[0030] 下面详细描述本实用新型的实施例，所述实施例的示例在附图中示出，其中自始至终相同或类似的标号表示相同或类似的元件或具有相同或类似功能的元件。下面通过参考附图描述的实施例是示例性的，旨在用于解释本实用新型，而不能理解为对本实用新型的限制。

[0031] 如图1和图2所示，本实用新型提供一种C型房车，包括车体1，在车体1内包括位于前部的驾驶区2和位于后部的生活区3。

[0032] 其中，生活区3的横截面为矩形，其长度方向平行于车体1的长度方向。在生活区3内沿长度方向的一侧，由车头向车尾方向依次设置有电力柜4、厨房灶台5和环形沙发6；所述环形沙发6的后端与生活区3的尾部抵接，环形沙发6的两侧分别与生活区3的左右两侧抵接；在生活区3内沿长度方向的另一侧，由车头向车尾方向依次设置有卫生间7、储藏柜8和冰箱9，冰箱9后端与环形沙发6贴合。在生活区3内沿长度方向的中部设置为供人行走的过道10，该过道10的后端与环形沙发6的开口端连接。具体布置参见图2。

[0033] 使用者可在过道10内行走，对两侧的设备和家电进行使用和控制，且移动至过道10后端时即可进入环形沙发6内。

[0034] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在厨房灶台5朝向电力柜4的一侧转动安装有第一翻转托板11，该第一翻转托板11的旋转轴平行于生活区3的宽度方向。第一翻转托板11向在电力柜4所在一侧翻转打开至水平，可作为厨房的操作台面，以适应厨房的使用需求。在不需要使用时第一翻转托板11可向厨房灶台5所在一侧翻转并收起，减少占用空间。

[0035] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在电力柜4与厨房灶台5之间留有放置区12，

第一翻转托板11向电力柜4所在一侧翻转至水平后，第一翻转托板11就位于电力柜4与厨房灶台5之间的放置区12内。

[0036] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在电力柜4朝向厨房灶台5的一侧转动安装有第二翻转托板13，该第二翻转托板13的旋转轴也平行于生活区3的宽度方向。第二翻转托板13向厨房灶台5所在一侧翻转至水平后，其也会位于电力柜4与厨房灶台5之间的放置区12内，且当第一翻转托板11和第二翻转托板13均翻转至水平位于放置区12内时，第一翻转托板11与第二翻转推板位于同一水平面内，且两者互相临近的一端互相贴合，此时第一翻转托板11和第二翻转托板13共同作为操作平台，操作面更大。

[0037] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在生活区3内位于厨房灶台5的上部空间内设置有吊柜，在该吊柜内可放置微波炉、油烟机等设备。在厨房灶台5的下部安装有抽屉和洗衣机。较佳的，该抽屉可双向抽拉，即可在生活区3拉开，也可在车体1外拉开，便于在室外拿取餐具等物品。

[0038] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在储物柜的下部布置有热交换器。

[0039] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在环形沙发6的中部设置有升降桌14，该升降桌14位于环形沙发6与生活区3后段贴合的部分内。该升降桌14升起时可作为桌子使用，用于放置茶水等。升降桌14下降至最低高度后，其高度与环形沙发6的座高一致，此时在升降桌14上铺上床垫，即可作为床铺使用。

[0040] 作为本实用新型的一个较佳实施例，在环形沙发6的一侧与生活区3的内侧壁之间还固定设置有置物箱15，在该置物箱15内设置有升降电机，可以根据需要使用。在不使用时其可完全收入置物箱15内，不会对车内采光和视野造成影响。

[0041] 由此，本实用新型通过对房车内空间的合理布局，既实现了各项功能，满足了使用需求，又使房车内部空间宽敞明亮，便于使用者在内部移动和对设备进行使用，且视野良好，提高了舒适性和美观度。

[0042] 本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0043] 在本说明书的描述中，参考术语“一个实施例”、“一些实施例”、“示例”、“具体示例”、或“一些示例”等的描述意指结合该实施例或示例描述的具体特征、结构、材料或者特点包含于本实用新型的至少一个实施例或示例中。在本说明书中，对上述术语的示意性表述不应理解为必须针对的是相同的实施例或示例。而且，描述的具体特征、结构、材料或者特点可以在任何的一个或多个实施例或示例中以合适的方式结合。此外，本领域的技术人员可以将本说明书中描述的不同实施例或示例进行接合和组合。

[0044] 尽管上面已经示出和描述了本实用新型的实施例，可以理解的是，上述实施例是示例性的，不能理解为对本实用新型的限制，本领域的普通技术人员在本实用新型的范围内可以对上述实施例进行变化、修改、替换和变型。

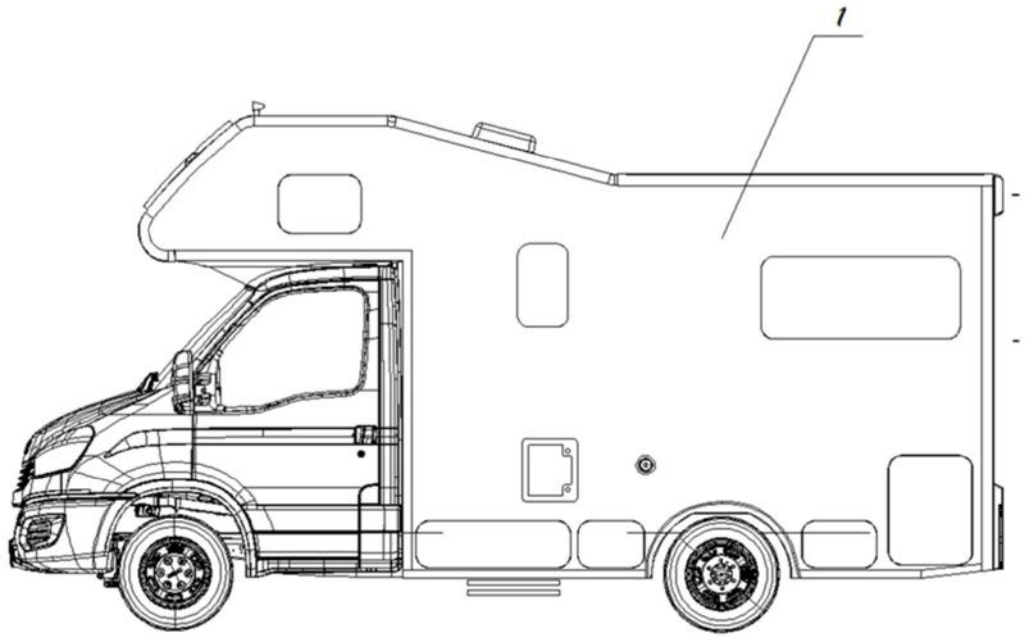


图1

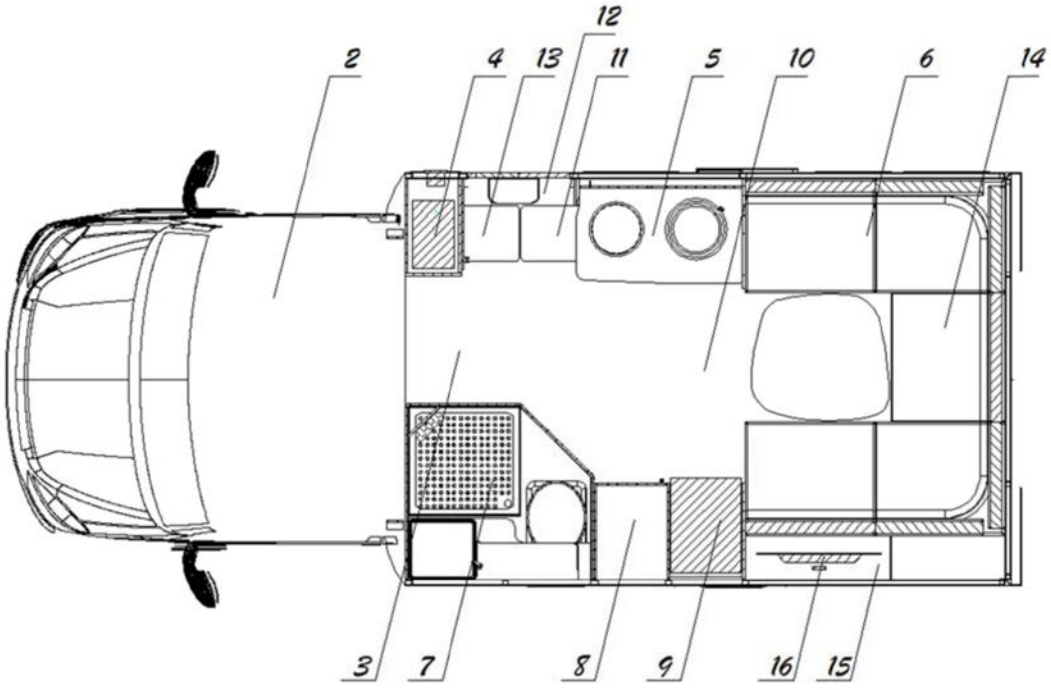


图2