(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 206465838 U
(45)授权公告日 2017.09.05

(21)申请号 201621464793.3

(22)申请日 2016.12.29

(73)专利权人 安徽冀东华夏专用车有限公司
地址 237014 安徽省六安市经济开发区东七路西1号

(72)发明人 苏斌 郭宝江

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

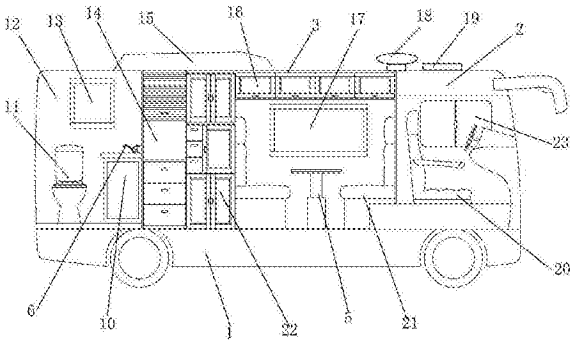
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54)实用新型名称

一种具有安全防护桌椅的旅行房车

(57)摘要

本实用新型提供一种具有安全防护桌椅的旅行房车，包括：车体，所述车体内设有驾驶舱、居住舱，所述居住舱内设有卫生间、卧室、起居室，所述卧室内设有双层床，双层床上层为单人床、下层为双人床，所述起居室内设有升降卡座，所述升降卡座包括卡座桌面，卡座桌面上侧设有软饰包裹层，卡座桌面下侧设有卡座固定板，卡座固定板上端安装在卡座桌面下侧的固定槽内，卡座固定板下端安装在一级升降装置上，一级升降装置下侧依次设有二级升降装置、三级升降装置，所述车体一侧设有车门，车门下侧设有升降梯，车门上侧设有折叠遮阳棚。本实用新型充分利用了整车空间，各室互不影响、结构紧凑，布局合理，功能设施齐全，能够满足举家出行时多方面的需求。



CN 206465838 U

1.一种具有安全防护桌椅的旅行房车，包括：车体，其特征在于：所述车体内设有驾驶舱、居住舱，所述居住舱内设有卫生间、卧室、起居室，所述卧室内设有双层床，双层床上层为单人床、下层为双人床，所述卫生间内设有洗手池、马桶，洗手池上设有多用水龙头，卫生间一侧的车体上设有通风窗，所述起居室内设有升降卡座，升降卡座两侧设有就餐座椅，就餐座椅下设有储物抽屉，储物抽屉上设有防护安全锁，所述升降卡座包括卡座桌面，卡座桌面上侧设有软饰包裹层，卡座桌面下侧设有卡座固定板，卡座固定板上端安装在卡座桌面下侧的固定槽内，卡座固定板下端安装在一级升降装置上，一级升降装置下侧依次设有二级升降装置、三级升降装置，三级升降装置底端安装有升降装置固定板，升降装置固定板上设有升降装置固定板安装孔，所述防护安全锁包括：定位锁、固定锁、卡条，所述定位锁上设有卡条通孔，所述卡条一端通过卡头固定在固定锁上、另一端从定位锁上的卡条通孔内穿过，所述定位锁、固定锁一侧设有胶粘制品层，定位锁、固定锁通过胶粘制品层将储物抽屉固定在就餐座椅下。

2.根据权利要求1所述的一种具有安全防护桌椅的旅行房车，其特征在于：所述起居室顶部设有储物格，起居室一侧设有衣帽间，衣帽间一侧设有储物柜，就餐座椅一侧设有橱柜，橱柜上设有厨房用具，橱柜一侧设有冰箱，所述车体一侧设有车门，车门下侧设有升降梯，车门上侧设有折叠遮阳棚。

3.根据权利要求1所述的一种具有安全防护桌椅的旅行房车，其特征在于：所述驾驶舱内设驾驶座、驾驶窗，驾驶舱顶部设有行车空调。

4.根据权利要求1所述的一种具有安全防护桌椅的旅行房车，其特征在于：所述居住舱上侧设有驻车空调，驻车空调一侧的车体上设有卫星天线、太阳能电池板。

一种具有安全防护桌椅的旅行房车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及旅行房车技术领域，具体为一种具有安全防护桌椅的旅行房车。

背景技术

[0002] 随着人们生活水平的提高，举家出行旅游是都市人摆脱城市高压生活的首选方式，旅行房车又称汽车上的“家”，它是集“旅行、住宿、娱乐、烹饪、沐浴、工作”于一体化的旅行方式，是当今世界最受欢迎的旅行方式之一。当人们厌倦了都市的喧嚣，纷纷走出“围城”，踏上旅途，释放身心，寻觅天人合一的原始生活情趣时，又免不了汹涌人潮，舟车劳顿，餐风露宿等诸多不便，然而人们在一般的交通工具上，窗外的无限美景又成了转瞬即逝的过眼云烟，而驾房车出行，自有另类闲情逸致。在房车上，你可以纵情高歌，可起舞助兴，可玩牌作乐，乐在其中，妙不可言，房车还你“家”的感受！更给你“身虽动，家未远”的全新体验。

[0003] 目前市场上常见的旅行房车，通常是加长豪华轿车或豪华大客车改装而成的，里面的生活设施不可能面面俱到，而且空间布局不尽紧凑，大多只带有简单的生活设施，不能满足举家出行时多方面的需求。

实用新型内容

[0004] 本实用新型所解决的技术问题在于提供一种具有安全防护桌椅的旅行房车，以解决上述背景技术中提出的问题。

[0005] 本实用新型所解决的技术问题采用以下技术方案来实现：一种具有安全防护桌椅的旅行房车，包括：车体，所述车体内设有驾驶舱、居住舱，所述居住舱内设有卫生间、卧室、起居室，所述卧室内设有双层床，双层床上层为单人床、下层为双人床，所述卫生间内设有洗手池、马桶，洗手池上设有多用水龙头，卫生间一侧的车体上设有通风窗，所述起居室内设有升降卡座，升降卡座两侧设有就餐座椅，就餐座椅下设有储物抽屉，储物抽屉上设有防护安全锁，所述升降卡座包括卡座桌面，卡座桌面上侧设有软饰包裹层，卡座桌面下侧设有卡座固定板，卡座固定板上端安装在卡座桌面下侧的固定槽内，卡座固定板下端安装在一级升降装置上，一级升降装置下侧依次设有二级升降装置、三级升降装置，三级升降装置底端安装有升降装置固定板，升降装置固定板上设有升降装置固定板安装孔，所述防护安全锁包括：定位锁、固定锁、卡条，所述定位锁上设有卡条通孔，所述卡条一端通过卡头固定在固定锁上、另一端从定位锁上的卡条通孔内穿过，所述定位锁、固定锁一侧设有胶粘制品层，定位锁、固定锁通过胶粘制品层将储物抽屉固定在就餐座椅下。

[0006] 所述起居室顶部设有储物格，起居室一侧设有衣帽间，衣帽间一侧设有储物柜，就餐座椅一侧设有橱柜，橱柜上设有厨房用具，橱柜一侧设有冰箱，所述车体一侧设有车门，车门下侧设有升降梯，车门上侧设有折叠遮阳棚。

[0007] 所述驾驶舱内设驾驶座、驾驶窗，驾驶舱顶部设有行车空调。

[0008] 所述居住舱上侧设有驻车空调，驻车空调一侧的车体上设有卫星天线、太阳能电

池板。

[0009] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：本实用新型充分利用了整车空间，各室互不影响、结构紧凑，布局合理，功能设施齐全，能够满足举家出行时多方面的需求。

附图说明

[0010] 图1为本实用新型的左视图示意图。

[0011] 图2为本实用新型的右视图示意图。

[0012] 图3为本实用新型的升降卡座结构示意图。

[0013] 图4为本实用新型的防护安全锁结构示意图。

[0014] 图5为本实用新型的防护安全锁内部结构示意图。

具体实施方式

[0015] 为了使本实用新型的实现技术手段、创作特征、达成目的与功效易于明白了解，下面结合具体图示，进一步阐述本实用新型。

[0016] 如图1-5所示，一种具有安全防护桌椅的旅行房车，包括：车体1，所述车体1内设有驾驶舱2、居住舱3，所述居住舱3内设有卫生间12、卧室7、起居室17，所述卧室7内设有双层床，双层床上层为单人床、下层为双人床，所述卫生间12内设有洗手池10、马桶11，洗手池10上设有多用水龙头6，卫生间12一侧的车体上设有通风窗13，所述起居室17内设有升降卡座5，升降卡座5两侧设有就餐座椅21，就餐座椅21下设有储物抽屉，储物抽屉上设有防护安全锁，所述升降卡座5包括卡座桌面53，卡座桌面53上侧设有软饰包裹层51，卡座桌面53下侧设有卡座固定板54，卡座固定板54上端安装在卡座桌面53下 侧的固定槽52内，卡座固定板54下端安装在一级升降装置55上，一级升降装置55下侧依次设有二级升降装置56、三级升降装置57，三级升降装置57底端安装有升降装置固定板58，升降装置固定板58上设有升降装置固定板安装孔59，所述防护安全锁包括：定位锁101、固定锁102、卡条103，所述定位锁101上设有卡条通孔，所述卡条103一端通过卡头104固定在固定锁102上、另一端从定位锁101上的卡条通孔内穿过，所述定位锁101、固定锁102一侧设有胶粘制品层105，定位锁101、固定锁102通过胶粘制品层105将储物抽屉固定在就餐座椅21下。

[0017] 所述起居室17顶部设有储物格16，起居室17一侧设有衣帽间14，衣帽间14一侧设有储物柜22，就餐座椅21一侧设有橱柜，橱柜上设有厨房用具，橱柜一侧设有冰箱，所述车体1一侧设有车门8，车门8下侧设有升降梯9，车门8上侧设有折叠遮阳棚4。

[0018] 所述驾驶舱2内设驾驶座20、驾驶窗23，驾驶舱2顶部设有行车空调19。

[0019] 所述居住舱3上侧设有驻车空调15，驻车空调15一侧的车体1上设有卫星天线18、太阳能电池板。

[0020] 本实用新型在卧室7内设有双层床，双层床上层为单人床、下层为双人床可以充分利用卧室空间，提供更多床位，同时洗手池10上设有多用水龙头6，多用水龙头6的水龙头内通过伸缩管连接到水管，可以将水龙头6拆卸作为花洒头使用，而且起居室17内设有升降卡座5，升降卡座5两侧设有就餐座椅21，在非就餐时间可以将升降卡座5与两侧就餐座椅21设置齐平，作为新的床位或休息位，本实用新型整体设计合理、布局紧凑功能设施齐全，能够满足举家出行时多方面的需求。

[0021] 以上显示和描述了本实用新型的基本原理和主要特征和本实用新型的优点。本行业的技术人员应该了解，本实用新型不受上述实施例的限制，上述实施例和说明书中描述的只是说明本实用新型的原理，在不脱离本实用新型精神和范围的前提下，本实用新型还会有各种变化和改进，这些变化和改进都落入要求保护的本实用新型范围内。本实用新型的要求保护范围由所附的权利要求书及其等效物界定。

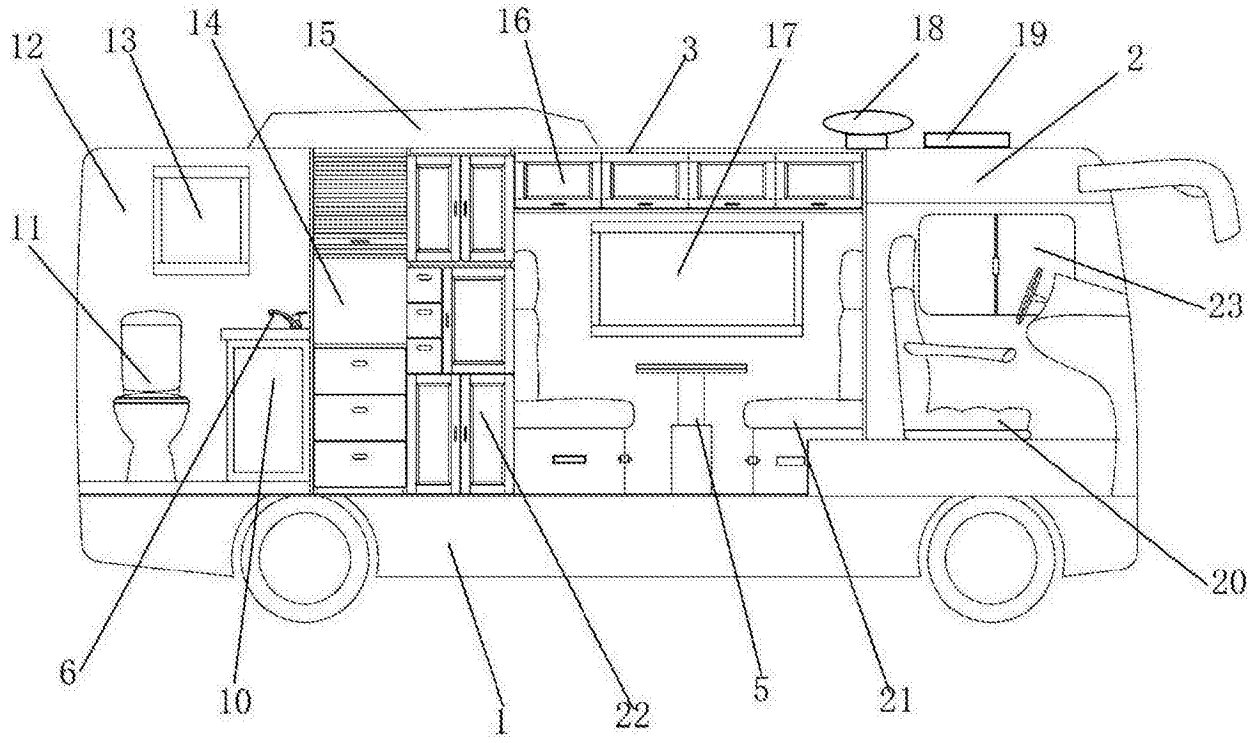


图1

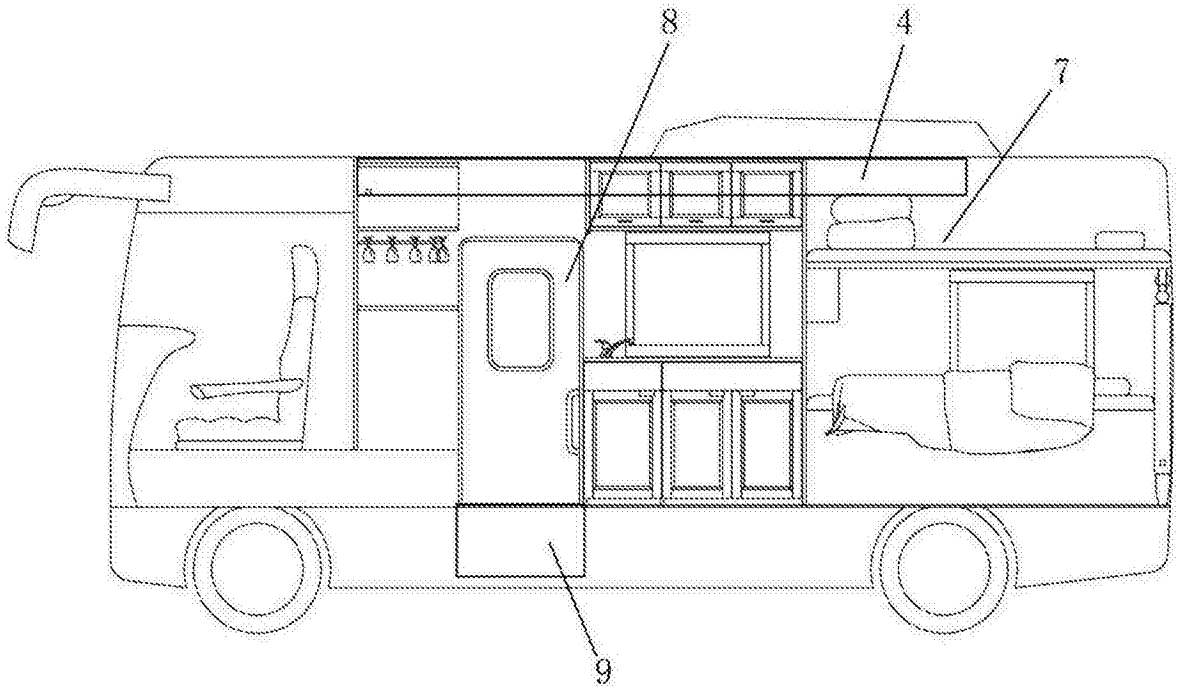


图2

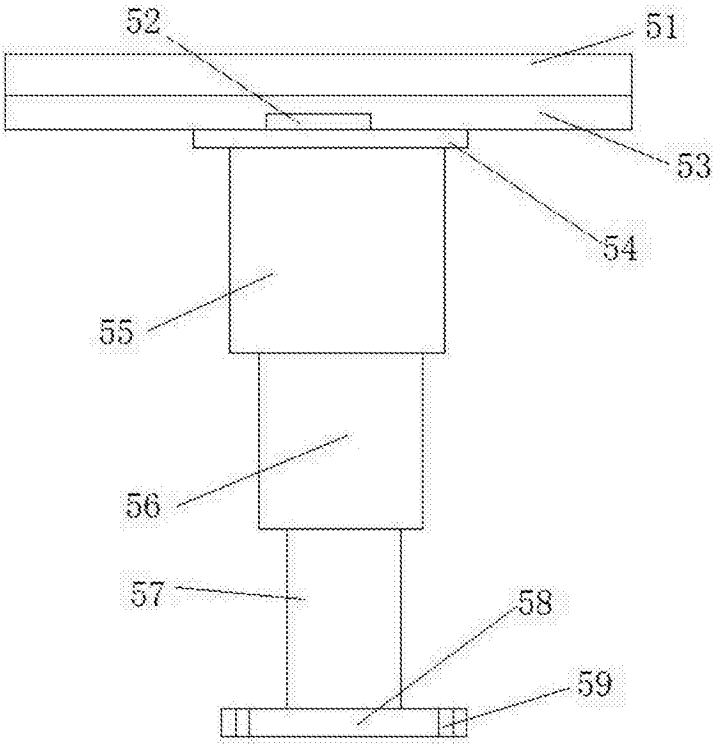


图3

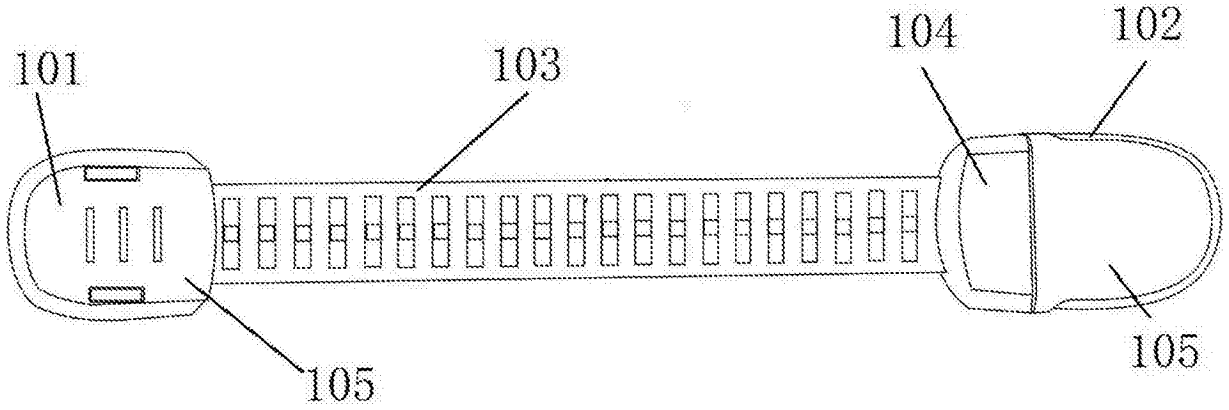


图4

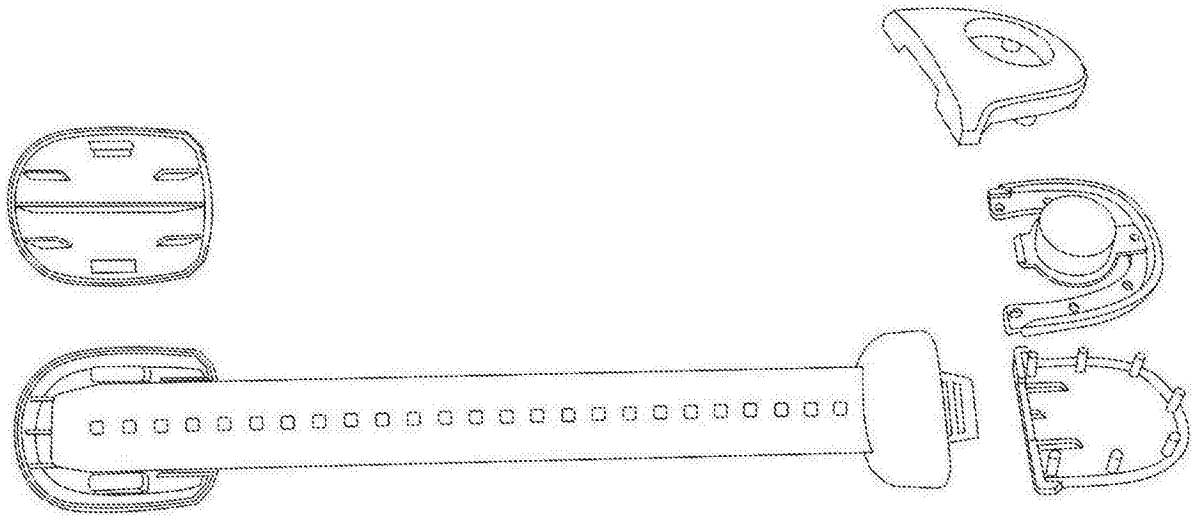


图5