



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 213405311 U

(45) 授权公告日 2021.06.11

(21) 申请号 202020986514.X

(22) 申请日 2020.06.03

(73) 专利权人 喜爱汽车股份有限公司

地址 430100 湖北省武汉市蔡甸经济开发区九康大道63号

(72) 发明人 邹玲利 张超 王开志

(74) 专利代理机构 广州容大知识产权代理事务所(普通合伙) 44326

代理人 刘新年

(51) Int.Cl.

A47B 31/02 (2006.01)

A47B 31/06 (2006.01)

A47B 9/20 (2006.01)

A47B 9/04 (2006.01)

A47B 13/00 (2006.01)

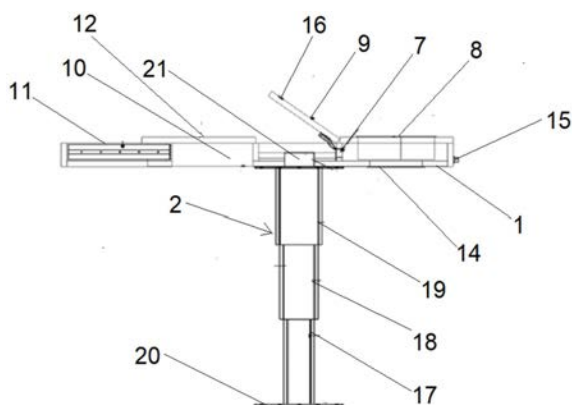
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种用于房车的多功能升降桌

(57) 摘要

本实用新型提供了一种用于房车的多功能升降桌,属于房车设备技术领域。本多功能升降桌中,桌板的四周设置有前侧板、后侧板、左侧板和右侧板,桌板上设置有分隔板,形成两个格子,在分隔板的一侧安装电磁炉,分隔板上铰接有翻板,翻板、前侧板、后侧板、左侧板和分隔板形成了一个储物格;前侧板和后侧板远离电磁炉的一侧设置有延长部,延长部内设置有滑轨,滑轨上滑动连接有抽屉,延长部上设置有盖板,形成了电磁炉、储物格和抽屉一体的多功能桌子,有效解决了房车内厨房空间不足的问题。



1. 一种用于房车的多功能升降桌,包括桌板(1)和升降立柱(2),所述桌板(1)通过所述升降立柱(2)固定于房车的底板上,所述桌板(1)的四周设置有前侧板(3)、后侧板(4)、左侧板(5)和右侧板(6),其特征在于,所述桌板(1)上设置有分隔板(7),所述分隔板(7)的一侧安装有电磁炉(8),所述分隔板(7)上铰接有翻板(9),所述前侧板(3)和后侧板(4)远离所述电磁炉(8)的一侧设置有延长部(10),所述延长部(10)内设置有滑轨,所述滑轨上滑动连接有抽屉(11),所述延长部(10)上设置有盖板(12)。

2. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述电磁炉(8)的两侧设置有杯托(13)。

3. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述电磁炉(8)的下方设置有通风格栅(14)。

4. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述右侧板(6)上设置有绕线器(15)。

5. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述翻板(9)上设置有拉手(16)。

6. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述升降立柱(2)包括第一柱体(17)、第二柱体(18)和第三柱体(19),所述第一柱体(17)和第二柱体(18)之间活动连接,所述第二柱体(18)和第三柱体(19)之间活动连接,所述第一柱体(17)的底部设置有支撑钢板(20),所述支撑钢板(20)固定于房车的地板上,所述第一柱体(17)、第二柱体(18)和第三柱体(19)内传动连接有用于调节升降立柱(2)升降的螺杆,所述螺杆上设置有用于旋转螺杆的手摇柄。

7. 根据权利要求6所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述桌板(1)上设置有置柄盒(21),所述置柄盒(21)用于放置所述手摇柄。

8. 根据权利要求1所述的一种用于房车的多功能升降桌,其特征在于,所述桌板(1)上设置有若干分格板(22)。

一种用于房车的多功能升降桌

技术领域

[0001] 本实用新型属于房车设备技术领域,涉及一种用于房车的多功能升降桌。

背景技术

[0002] 房车在其有限的内部空间内需要包括尽可能充足的功能区域,对于客厅和卧室在不同时间段根据需要可进行功能转变。同时,厨房用电器一般较多,所以其他功能区域也可以承担起部分厨房的功能。现有的厨房在满足电磁炉功能时,牺牲掉了厨房其他用电器的尺寸或者功能,比如冰箱、微波炉、洗菜池等。这样所存在的问题是厨房用电器满足不了料理的需求,或者强制安装后,橱柜的整体尺寸不能满足人体工程学要求。

实用新型内容

[0003] 本实用新型针对现有技术存在的上述问题,提供一种用于房车的多功能升降桌,本实用新型所要解决的技术问题是:如何解决房车内厨房空间不足的问题。

[0004] 一种用于房车的多功能升降桌,包括桌板和升降立柱,所述桌板通过所述升降立柱固定于房车的底板上,所述桌板的四周设置有前侧板、后侧板、左侧板和右侧板,其特征在于,所述桌板上设置有分隔板,所述分隔板的一侧安装有电磁炉,所述分隔板上铰接有翻板,所述前侧板和后侧板远离所述电磁炉的一侧设置有延长部,所述延长部内设置有滑轨,所述滑轨上滑动连接有抽屉,所述延长部上设置有盖板。

[0005] 本多功能升降桌中,桌板的四周设置有前侧板、后侧板、左侧板和右侧板,桌板上设置有分隔板,形成两个格子,在分隔板的一侧安装电磁炉,分隔板上铰接有翻板,翻板、前侧板、后侧板、左侧板和分隔板形成了一个储物格;前侧板和后侧板远离电磁炉的一侧设置有延长部,延长部内设置有滑轨,滑轨上滑动连接有抽屉,延长部上设置有盖板,形成了电磁炉、储物格和抽屉一体的多功能桌子,有效解决了房车内厨房空间不足的问题。

[0006] 优选地,所述抽屉通过按压式反弹器滑动连接于所述延长部上。

[0007] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述电磁炉的两侧设置有杯托。

[0008] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述电磁炉的下方设置有通风格栅。

[0009] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述右侧板上设置有绕线器。

[0010] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述翻板上设置有拉手。

[0011] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述升降立柱包括第一柱体、第二柱体和第三柱体,所述第一柱体和第二柱体之间活动连接,所述第二柱体和第三柱体之间活动连接,所述第一柱体的底部设置有支撑钢板,所述支撑钢板固定于房车的地板上,所述第一柱体、第二柱体和第三柱体内传动连接有助于调节升降立柱升降的螺杆,所述螺杆上设置有用于旋转螺杆的手摇柄。

[0012] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述桌板上设置有置柄盒,所述置柄盒用于放置所述手摇柄。

[0013] 在上述的一种用于房车的多功能升降桌中,所述桌板内设置有若干分格板。

[0014] 与现有技术相比,本实用新型的优点如下:

[0015] 本多功能升降桌形成了电磁炉、储物格和抽屉一体的多功能桌子,有效解决了房车内厨房空间不足的问题。

附图说明

[0016] 图1是本多功能升降桌的结构示意图;

[0017] 图2是本多功能升降桌另一视角的结构示意图

[0018] 图中,1、桌板;2、升降立柱;3、前侧板;4、后侧板;5、左侧板;6、右侧板;7、分隔板;8、电磁炉;9、翻板;10、延长部;11、抽屉;12、盖板;13、杯托;14、通风格栅;15、绕线器;16、拉手;17、第一柱体;18、第二柱体;19、第三柱体;20、支撑钢板;21、置柄盒;22、分格板。

具体实施方式

[0019] 以下是本实用新型的具体实施例并结合附图,对本实用新型的技术方案作进一步的描述,但本实用新型并不限于这些实施例。

[0020] 如图1-2所示,本多功能升降桌包括桌板1和升降立柱2,桌板1通过升降立柱2固定于房车的底板上,桌板1的四周设置有前侧板3、后侧板4、左侧板5和右侧板6,其特征在于,桌板1上设置有分隔板7,分隔板7的一侧安装有电磁炉8,分隔板7上铰接有翻板9,前侧板3和后侧板4远离电磁炉8的一侧设置有延长部10,延长部10内设置有滑轨,滑轨上滑动连接有抽屉11,延长部10上设置有盖板12。本多功能升降桌中,桌板1的四周设置有前侧板3、后侧板4、左侧板5和右侧板6,桌板1上设置有分隔板7,形成两个格子,在分隔板7的一侧安装电磁炉8,分隔板7上铰接有翻板9,翻板9、前侧板3、后侧板4、左侧板5和分隔板7形成了一个储物格;前侧板3和后侧板4远离电磁炉8的一侧设置有延长部10,延长部10内设置有滑轨,滑轨上滑动连接有抽屉11,延长部10上设置有盖板12,形成了电磁炉8、储物格和抽屉11一体的多功能桌子,有效解决了房车内厨房空间不足的问题。

[0021] 作为一种实施例,抽屉11通过按压式反弹器滑动连接于延长部10上,按压式反弹器使用方便,同时防止使用者被抽屉11拉手16挂伤等现象。

[0022] 如图2所示,本实施例中,电磁炉8的两侧设置有杯托13。该结构中电磁炉8的两侧设置有杯托13,方便使用者放置水杯,防止水泼洒。

[0023] 如图1所示,本实施例中,电磁炉8的下方设置有通风格栅14。该结构中,通过通风格栅14对电磁炉8使用时通风散热,保证使用安全。

[0024] 如图1所示,本实施例中,右侧板6上设置有绕线器15。该结构中,绕线器15可以为挂钩等,可以悬挂电磁炉8的插头,避免摆脱杂乱以及不需要弯腰捡线。

[0025] 如图1所示,本实施例中,翻板9上设置有拉手16。该结构中,通过拉手16方便打开储物盒。

[0026] 作为一种实施例,升降立柱2包括第一柱体17、第二柱体18和第三柱体19,第一柱体17和第二柱体18之间活动连接,第二柱体18和第三柱体19之间活动连接,第一柱体17的底部设置有支撑钢板20,支撑钢板20固定于房车的地板上,第一柱体17、第二柱体18和第三柱体19内传动连接有用于调节升降立柱2升降的螺杆,螺杆上设置有用于旋转螺杆的手摇柄,储物格内设置有置柄盒21,置柄盒21用于放置手摇柄。该结构中,第一柱体17和第二柱

体18之间活动连接,第二柱体18和第三柱体19之间活动连接,第一柱体17、第二柱体18和第三柱体19内设置有用调节升降立柱2高低的螺杆,螺杆上设置有用旋转螺杆的手摇柄,可通过手摇柄旋转螺杆实现升降立柱2的升降。

[0027] 如图1所示,本实施例中,储物格内设置有若干分格板22。分格板22的数量为两块,两块分隔板7将储物格分隔为三个小格子,两边的小格子可用于放置物品,中间的小格子可用于安置置柄盒21,当需要升降时,只需要拉开翻板9,再打开不锈钢置柄盒21的钢镀锌圆盖,通过放置在置柄盒21内的手摇柄对螺杆进行旋转,实现升降。

[0028] 本文中所描述的具体实施例仅仅是对本实用新型精神作举例说明。本实用新型所属技术领域的技术人员可以对所描述的具体实施例做各种各样的修改或补充或采用类似的方式替代,但并不会偏离本实用新型的精神或者超越所附权利要求书所定义的范围。

