



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 220713186 U

(45) 授权公告日 2024. 04. 05

(21) 申请号 202322286473.X

(22) 申请日 2023.08.24

(73) 专利权人 河南吉商汽车有限公司

地址 476000 河南省商丘市示范区汇聚八
路777号

(72) 发明人 齐向东 施德全 刘鹏辉 史梦晓
郭钉

(74) 专利代理机构 浙江永鼎律师事务所 33233
专利代理师 陆永强

(51) Int. Cl.

A47B 1/05 (2006.01)

A47B 13/08 (2006.01)

A47B 5/04 (2006.01)

A47B 5/06 (2006.01)

B60P 3/32 (2006.01)

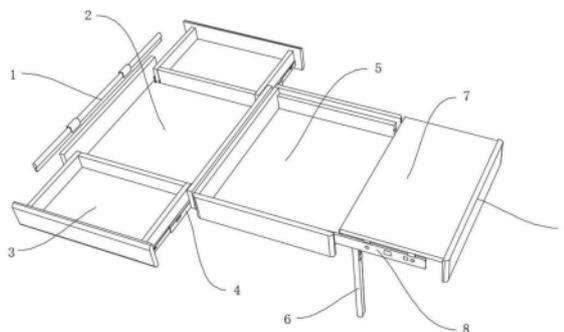
权利要求书1页 说明书3页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种壁挂桌

(57) 摘要

本实用新型公开了一种壁挂桌,包括第一容纳腔体和第二容纳腔体,第一容纳腔体的一侧壁与第二容纳腔体连接,且第一容纳腔体和第二容纳腔体的上表面设置有原始桌面,第一容纳腔体的另一侧壁上设置有桌轨,桌轨用于将第一容纳腔体安装在房车上,第二容纳腔体内活动安装有扩展桌面。本实用新型的有益效果是:通过在第二容纳腔体内活动安装有扩展桌面,当需要扩张桌子面积时,使用者就将扩展桌面从第二容纳腔体内拉出,从而增大桌面使用面积,使用完成后,再将其收回到第二容纳腔体内,避免占用房车内的面积,提高了使用的灵活性。



1. 一种壁挂桌,其特征在于:包括第一容纳腔体(2)和第二容纳腔体(5),所述第一容纳腔体(2)的一侧壁与所述第二容纳腔体(5)连接,且所述第一容纳腔体(2)和所述第二容纳腔体(5)的上表面设置有原始桌面(10),所述第一容纳腔体(2)的另一侧壁上设置有桌轨(1),所述桌轨(1)用于将所述第一容纳腔体(2)安装在房车上,所述第二容纳腔体(5)内活动安装有扩展桌面(7)。

2. 根据权利要求1所述的壁挂桌,其特征在于:所述第一容纳腔体(2)的两端呈敞口状。

3. 根据权利要求2所述的壁挂桌,其特征在于:所述第一容纳腔体(2)的内侧壁上安装有滑轨(4),所述滑轨(4)上滑动安装有抽屉(3)。

4. 根据权利要求3所述的壁挂桌,其特征在于:所述抽屉(3)在所述第一容纳腔体(2)内呈对称分布。

5. 根据权利要求1所述的壁挂桌,其特征在于:所述第二容纳腔体(5)的其中一侧呈敞口状。

6. 根据权利要求5所述的壁挂桌,其特征在于:所述第二容纳腔体(5)的两内壁上安装有升降滑轨(8),所述升降滑轨(8)上滑动安装有所述扩展桌面(7)。

7. 根据权利要求6所述的壁挂桌,其特征在于:所述扩展桌面(7)的外端面上设置有挡板(9)。

8. 根据权利要求7所述的壁挂桌,其特征在于:所述第二容纳腔体(5)的下方设置有可折叠桌腿(6)。

9. 根据权利要求8所述的壁挂桌,其特征在于:所述挡板(9)和所述原始桌面(10)的外端均为圆弧倒角结构。

一种壁挂桌

技术领域

[0001] 本实用新型涉及房车家具技术领域,特别是一种壁挂桌。

背景技术

[0002] 随着经济的增长和人们物质生活的提升,热爱旅行的人越来越多,因为房车兼具了生活和移动的双重功能,也成为大多数旅行者出游的选择;为了便于行驶,房车的体积不宜过大,这必然导致房车内的空间是十分有限的。

[0003] 在房车中,最为常用的生活家具就是桌子了,桌子的存在十分的影响车厢内部空间的使用,但是桌子的面积过小又会很影响使用者的使用体验。如专利号为201621000219.2所述的“一种房车专用桌”,能够折叠收放,但是不足之处在于,桌面的使用面积是固定的,不能够根据使用者的实际需求而改变桌面的面积,缺乏使用的灵活性。

实用新型内容

[0004] 本实用新型的目的在于克服现有技术的缺点,提供一种壁挂桌。

[0005] 本实用新型的目的通过以下技术方案来实现:一种壁挂桌,包括第一容纳腔体和第二容纳腔体,第一容纳腔体的一侧壁与第二容纳腔体连接,且第一容纳腔体和第二容纳腔体的上表面设置有原始桌面,第一容纳腔体的另一侧壁上设置有桌轨,桌轨用于将第一容纳腔体安装在房车上,第二容纳腔体内活动安装有扩展桌面。

[0006] 优选的,第一容纳腔体的两端呈敞口状。

[0007] 优选的,第一容纳腔体的内侧壁上安装有滑轨,滑轨上滑动安装有抽屉。

[0008] 优选的,抽屉在第一容纳腔体内呈对称分布。

[0009] 优选的,第二容纳腔体的其中一侧呈敞口状。

[0010] 优选的,第二容纳腔体的两内壁上安装有升降滑轨,升降滑轨上滑动安装有扩展桌面。

[0011] 优选的,扩展桌面的外端面上设置有挡板。

[0012] 优选的,第二容纳腔体的下方设置有可折叠桌腿。

[0013] 优选的,挡板和原始桌面的外端均为圆弧倒角结构。

[0014] 本实用新型具有以下优点:本实用新型通过在第二容纳腔体内活动安装有扩展桌面,当需要扩张桌子面积时,使用者就将扩展桌面从第二容纳腔体内拉出,从而增大桌面使用面积,使用完成后,再将其收回到第二容纳腔体内,避免占用房车内的面积,提高了使用的灵活性。

附图说明

[0015] 图1为壁挂桌的结构示意图;

[0016] 图2为壁挂桌另一视角的结构示意图;

[0017] 图中,1-桌轨,2-第一容纳腔体,3-抽屉,4-滑轨,5-第二容纳腔体,6-可折叠桌腿,

7-扩展桌面,8-升降滑轨,9-挡板,10-原始桌面。

具体实施方式

[0018] 为使本实用新型实施方式的目的、技术方案和优点更加清楚,下面将结合本实用新型实施方式中的附图,对本实用新型实施方式中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施方式是本实用新型一部分实施方式,而不是全部的实施方式。通常在此处附图中描述和示出的本实用新型实施方式的组件可以以各种不同的配置来布置和设计。

[0019] 因此,以下对在附图中提供的本实用新型的实施方式的详细描述并非旨在限制要求保护的本实用新型的范围,而是仅仅表示本实用新型的选定实施方式。基于本实用新型中的实施方式,本领域普通技术人员在没有作出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施方式,都属于本实用新型保护的范围。

[0020] 需要说明的是,在不冲突的情况下,本实用新型中的实施方式及实施方式中的特征可以相互组合。

[0021] 应注意到:相似的标号和字母在下面的附图中表示类似项,因此,一旦某一项在一个附图中被定义,则在随后的附图中不需要对其进行进一步定义和解释。

[0022] 在本实用新型的描述中,需要说明的是,术语“中心”、“上”、“下”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“内”、“外”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,或者是该实用新型产品使用时惯常摆放的方位或位置关系,或者是本领域技术人员惯常理解的方位或位置关系,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。此外,术语“第一”、“第二”等仅用于区分描述,而不能理解为指示或暗示相对重要性。

[0023] 在本实用新型的描述中,还需要说明的是,除非另有明确的规定和限定,术语“设置”、“安装”、“相连”、“连接”应做广义理解,例如,可以是固定连接,也可以是可拆卸连接,或一体地连接;可以是机械连接,也可以是电连接;可以是直接相连,也可以通过中间媒介间接相连,可以是两个元件内部的连通。对于本领域的普通技术人员而言,可以具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0024] 在本实施例中,如图1和图2所示,一种壁挂桌,包括第一容纳腔体2和第二容纳腔体5,第一容纳腔体2的一侧壁与第二容纳腔体5连接,且第一容纳腔体2和第二容纳腔体5的上表面设置有原始桌面10,第一容纳腔体2的另一侧壁上设置有桌轨1,桌轨1用于将第一容纳腔体2安装在房车上,第二容纳腔体5内活动安装有扩展桌面7。通过在第二容纳腔体5内活动安装有扩展桌面7,当需要扩张桌子面积时,使用者就将扩展桌面7从第二容纳腔体5内拉出,从而增大桌面使用面积,使用完成后,再将其收回到第二容纳腔体5内,避免占用房车内面积,提高了使用的灵活性。

[0025] 进一步的,第一容纳腔体2的两端呈敞口状。再进一步的,第一容纳腔体2的内侧壁上安装有滑轨4,滑轨4上滑动安装有抽屉3。优选的,抽屉3在第一容纳腔体2内呈对称分布。具体地说,抽屉3通过第一容纳腔体2的两端的敞口推进或拉出,从而可以增加壁挂桌的储物空间。

[0026] 在本实施例中,第二容纳腔体5的其中一侧呈敞口状。进一步的,第二容纳腔体5的

两内壁上安装有升降滑轨8,升降滑轨8上滑动安装有扩展桌面7。再进一步的,扩展桌面7的外端面上设置有挡板9。优选的,挡板9和原始桌面10的外端均为圆弧倒角结构。具体地说,扩展桌面7通过第二容纳腔体5上的敞口推进或拉出,当需要扩张桌子面积时,使用者通过手持挡板9,将扩展桌面7拉出,当扩展桌面7完全拉出第二容纳腔体5内时,继续用力,从而使扩展桌面7上升到与原始桌面10同一平面,进而增大桌面使用面积;当使用完成后,使用者再次手持挡板9向外拉动扩展桌面7,再使扩展桌面7的高度下降,再将扩展桌面7推回到第二容纳腔体5内,避免占用房车内的面积,推回后,挡板9与第二容纳腔体5上的敞口对应,使其闭合,挡板9和原始桌面10的外端均为圆弧倒角结构可以防止房车在行驶过程中产生的颠簸使挡板9和原始桌面10对使用者造成伤害。在本实施例中,升降滑轨8为现有产品,这里就不再进行赘述。

[0027] 在本实施例中,第二容纳腔体5的下方设置有可折叠桌腿6。具体地说,可折叠桌腿6可以灵活调整桌面的高度,从而可以与房车内的沙发、座椅一起拼凑为临时床铺。在本实施例中,可折叠桌腿6为现有产品,这里就不再进行赘述。

[0028] 尽管参照前述实施例对本实用新型进行了详细的说明,对于本领域的技术人员来说,其依然可以对前述各实施例所记载的技术方案进行修改,或者对其中部分技术特征进行等同替换,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。

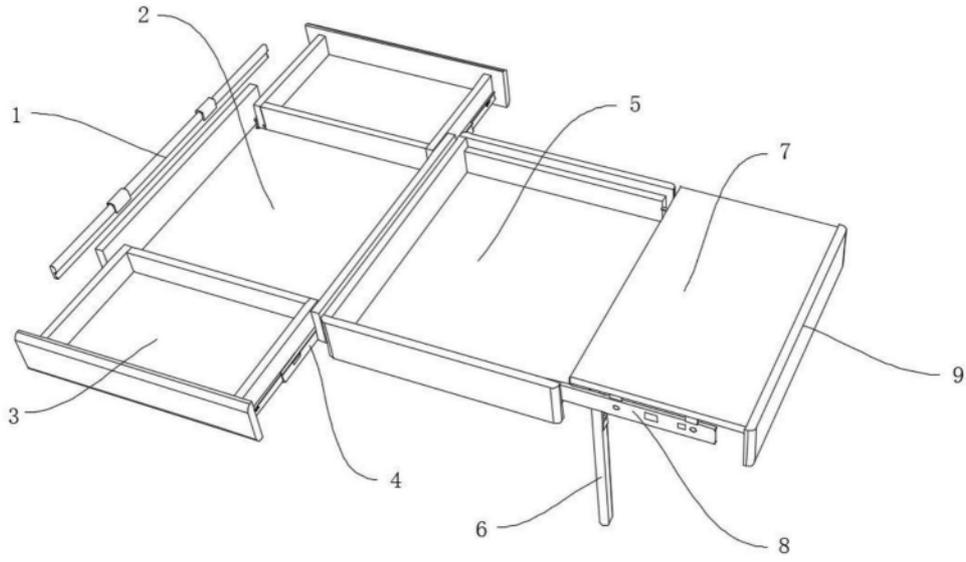


图1

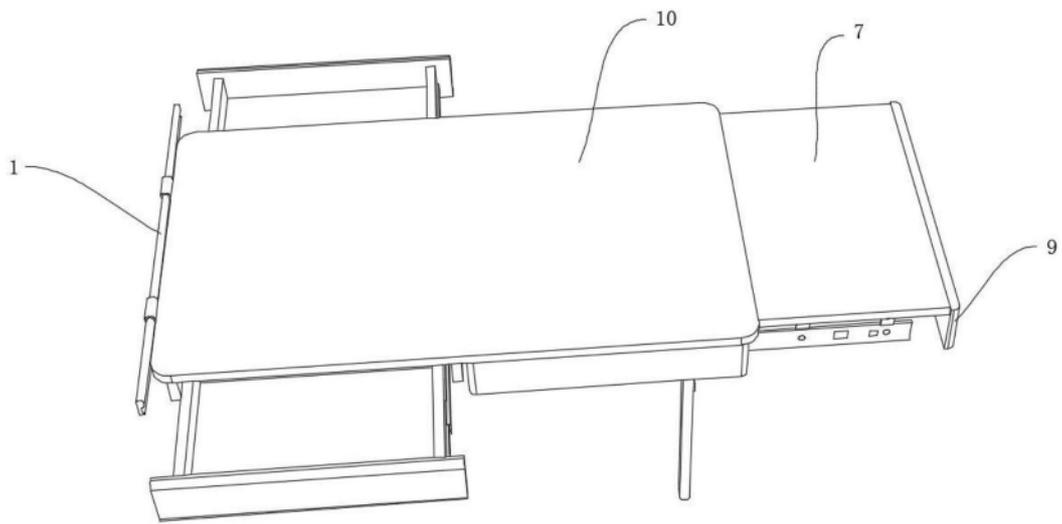


图2