



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 217294850 U

(45) 授权公告日 2022. 08. 26

(21) 申请号 202220363920.X

(22) 申请日 2022.02.22

(73) 专利权人 上海泓舫船舶工程有限公司
地址 201411 上海市奉贤区奉城镇航塘公路5058号

(72) 发明人 耿建丽

(74) 专利代理机构 上海海贝律师事务所 31301
专利代理师 朱震林

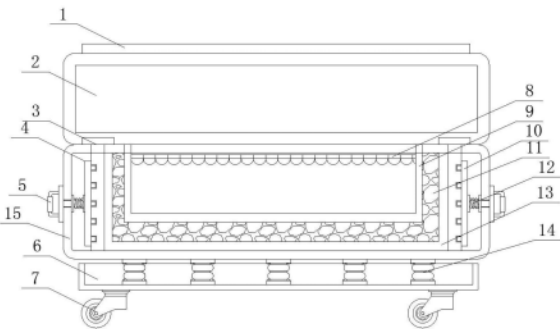
(51) Int. Cl.
B63B 29/04 (2006.01)
B63B 29/08 (2006.01)
A47B 83/04 (2006.01)
A47B 31/00 (2006.01)

权利要求书1页 说明书3页 附图2页

(54) 实用新型名称
一种船用茶具组合茶几柜

(57) 摘要

本实用新型公开了一种船用茶具组合茶几柜,包括顶柜、防滑垫、底柜,所述顶柜的顶部设置有防滑垫,所述顶柜的底部通过设置有连接板连接有底柜,所述连接板的一侧开设有卡槽,所述卡槽的内部设置有卡柱,所述卡柱的一侧安装有衔接板,所述衔接板的一侧设置有连接杆,所述连接杆的外侧设置有伸缩弹簧,所述连接杆的一侧连接有限位板。本实用新型通过顶柜的顶部设置有防滑垫,避免在行驶中茶具掉落,连接板的一侧开设有卡槽,卡槽的内部设置有卡柱,卡柱的一侧安装有衔接板,通过手柄的受力,挤压伸缩弹簧使衔接板移动,将卡柱离开卡槽,将顶柜向上提起,再将卡柱放入卡槽内,可以实现顶柜的提升,增加茶几的高度,便于使用。



1. 一种船用茶具组合茶几柜,包括顶柜(2)、防滑垫(1)、底柜(15),其特征在于:所述顶柜(2)的顶部设置有防滑垫(1),所述顶柜(2)的底部通过设置有连接板(3)连接有底柜(15),所述连接板(3)的一侧开设有卡槽(19),所述卡槽(19)的内部设置有卡柱(18),所述卡柱(18)的一侧安装有衔接板(10),所述衔接板(10)的一侧设置有连接杆(12),所述连接杆(12)的外侧设置有伸缩弹簧(4),所述连接杆(12)的一侧连接有限位板(17),所述限位板(17)的一侧安装有手柄(5),所述底柜(15)的内部设置有连接仓(13),所述连接仓(13)的内部设置有减震层(11),所述减震层(11)的内部设置有收集仓(9)。

2. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述底柜(15)的底部设置有减震气囊(14),所述减震气囊(14)的底部安装有底板(6),所述底板(6)的底部设置有行走轮(7)。

3. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述伸缩弹簧(4)的两端均设置有定位板,所述连接杆(12)贯穿定位板。

4. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述底柜(15)的顶部开设有槽口,所述槽口内连接有连接板(3)。

5. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述顶柜(2)的底部设置有气泡塑料膜(8),所述气泡塑料膜(8)的外径略小于收集仓(9)的内径。

6. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述减震层(11)的内部由泡沫填充。

7. 根据权利要求1所述的一种船用茶具组合茶几柜,其特征在于:所述顶柜(2)、底柜(15)的两侧均设置有防护垫(16),所述防护垫(16)的材质设置为软性橡胶。

一种船用茶具组合茶几柜

技术领域

[0001] 本实用新型涉及茶几技术领域，具体是一种船用茶具组合茶几柜。

背景技术

[0002] 传统的茶几整体结构不够轻便，既不利于拆卸，有时还存在物品太多而茶几放置位置不够的状况。由于在船上使用的特殊性，现有的茶几不适合在船上使用，茶几不能提高使用高度，使用受限，其次不能对物品进行收纳，实用性不高。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种船用茶具组合茶几柜，以解决现有技术中的问题。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供如下技术方案：一种船用茶具组合茶几柜，包括顶柜、防滑垫、底柜，所述顶柜的顶部设置有防滑垫，所述顶柜的底部通过设置有连接板连接有底柜，所述连接板的一侧开设有卡槽，所述卡槽的内部设置有卡柱，所述卡柱的一侧安装有衔接板，所述衔接板的一侧设置有连接杆，所述连接杆的外侧设置有伸缩弹簧，所述连接杆的一侧连接有限位板，所述限位板的一侧安装有手柄，所述底柜的内部设置有连接仓，所述连接仓的内部设置有减震层，所述减震层的内部设置有收集仓。

[0005] 优选的，所述底柜的底部设置有减震气囊，所述减震气囊的底部安装有底板，所述底板的底部设置有行走轮。

[0006] 优选的，所述伸缩弹簧的两端均设置有定位板，所述连接杆贯穿定位板。

[0007] 优选的，所述底柜的顶部开设有槽口，所述槽口内连接有连接板。

[0008] 优选的，所述顶柜的底部设置有气泡塑料膜，所述气泡塑料膜的外径略小于收集仓的内径。

[0009] 优选的，所述减震层的内部由泡沫填充。

[0010] 优选的，所述顶柜、底柜的两侧均设置有防护垫，所述防护垫的材质设置为软性橡胶。

[0011] 与现有技术相比，本实用新型的有益效果是：

[0012] 1、本实用新型通过顶柜的顶部设置有防滑垫，避免在行驶中茶具掉落，顶柜的底部通过设置有连接板连接有底柜，连接板的一侧开设有卡槽，卡槽的内部设置有卡柱，卡柱的一侧安装有衔接板，通过手柄的受力，挤压伸缩弹簧使衔接板移动，将卡柱离开卡槽，将顶柜向上提起，再将卡柱放入卡槽内，可以实现顶柜的提升，增加茶几的高度，便于使用。

[0013] 2、本实用新型通过底柜的内部设置有连接仓，连接仓的内部设置有减震层，减震层的内部设置有收集仓，便于将物品进行收纳，防止在行驶中，物品的破碎，增加实用性。

附图说明

[0014] 附图用来提供对本实用新型的进一步理解，并且构成说明书的一部分，与本实用

新型的实施例一起用于解释本实用新型，并不构成对本实用新型的限制。在附图中：

[0015] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0016] 图2为本实用新型的内部结构示意图。

[0017] 图3为本实用新型的顶柜结构示意图。

[0018] 图中：1、防滑垫；2、顶柜；3、连接板；4、伸缩弹簧；5、手柄；6、底板；7、行走轮；8、气泡塑料膜；9、收集仓；10、衔接板；11、减震层；12、连接杆；13、连接仓；14、减震气囊；15、底柜；16、防护垫；17、限位板；18、卡柱；19、卡槽。

具体实施方式

[0019] 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。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。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] 请参阅图1、图2、图3，本实用新型实施例中，一种船用茶具组合茶几柜，包括顶柜2、防滑垫1、底柜15，所述顶柜2的顶部设置有防滑垫1，所述顶柜2的底部通过设置有连接板3连接有底柜15，所述连接板3的一侧开设有卡槽19，所述卡槽19的内部设置有卡柱18，可以实现顶柜1的提升，增加茶几的高度，所述卡柱18的一侧安装有衔接板10，所述衔接板10的一侧设置有连接杆12，所述连接杆12的外侧设置有伸缩弹簧4，所述连接杆12的一侧连接有限位板17，所述限位板17的一侧安装有手柄5，所述底柜15的内部设置有连接仓13，所述连接仓13的内部设置有减震层11，所述减震层11的内部设置有收集仓9，所述底柜15的底部设置有减震气囊14，所述减震气囊14的底部安装有底板6，所述底板6的底部设置有行走轮7，所述伸缩弹簧4的两端均设置有定位板，所述连接杆12贯穿定位板，所述底柜15的顶部开设有槽口，所述槽口内连接有连接板3，所述顶柜2的底部设置有气泡塑料膜8，所述气泡塑料膜8的外径略小于收集仓9的内径，所述减震层11的内部由泡沫填充，避免内部的物品损坏，所述顶柜2、底柜15的两侧均设置有防护垫16，所述防护垫16的材质设置为软性橡胶，防止柜体受到损坏。

[0021] 本实用新型的工作原理是：通过顶柜2的顶部设置有防滑垫1，避免在行驶中茶具掉落，顶柜2的底部通过设置有连接板3连接有底柜15，连接板3的一侧开设有卡槽19，卡槽19的内部设置有卡柱18，卡柱18的一侧安装有衔接板10，通过手柄5的受力，挤压伸缩弹簧4使衔接板10移动，将卡柱18离开卡槽19，将顶柜1向上提起，再将卡柱18放入卡槽19内，可以实现顶柜1的提升，增加茶几的高度，便于使用，通过底柜15的内部设置有连接仓13，连接仓13的内部设置有减震层11，减震层11的内部设置有收集仓9，便于将物品进行收纳，防止在行驶中，物品的破碎，增加实用性。

[0022] 最后应说明的是：以上所述仅为本实用新型的优选实施例而已，并不用于限制本实用新型，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。

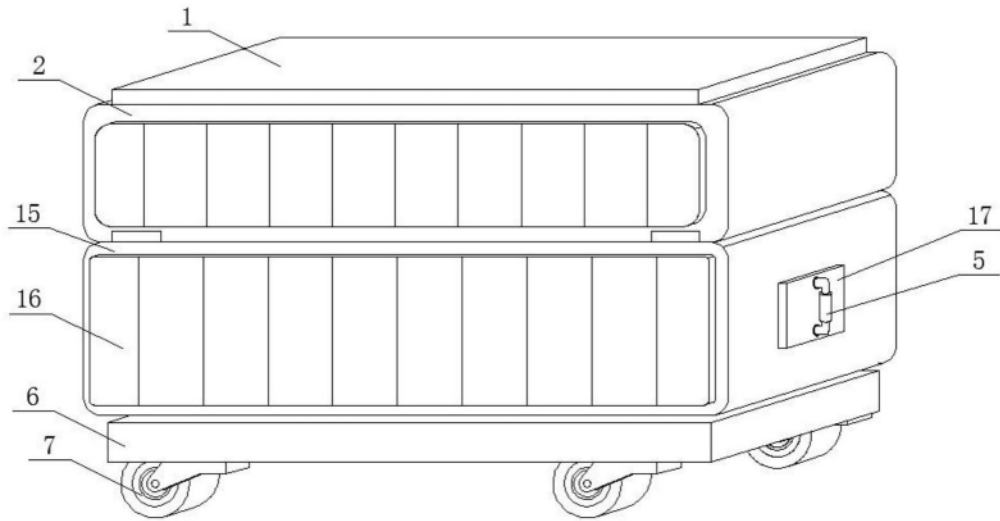


图1

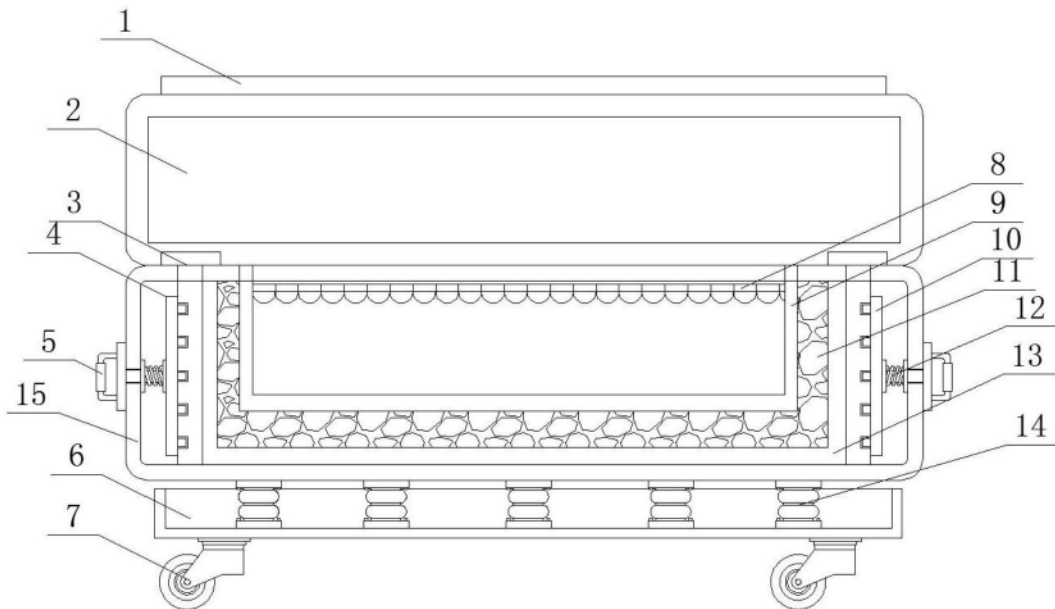


图2

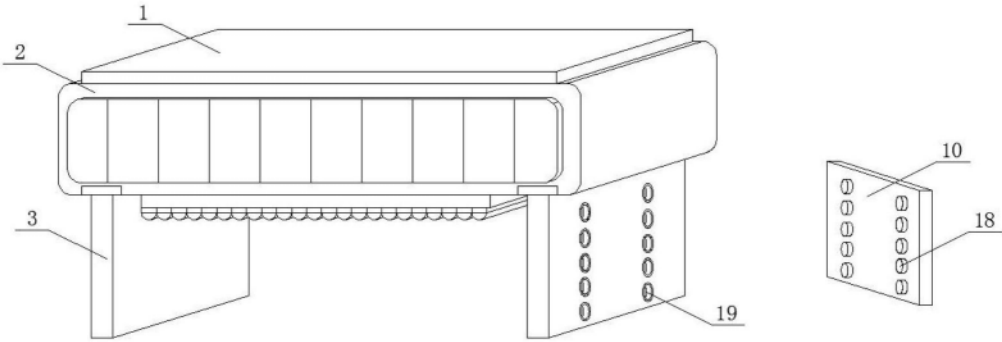


图3