



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202623992 U

(45) 授权公告日 2012. 12. 26

(21) 申请号 201220307721. 3

(22) 申请日 2012. 06. 28

(73) 专利权人 上海海事大学

地址 201306 上海市浦东新区临港新城海港大道 1550 号

(72) 发明人 刘海峰 江海波 王志刚 李珊琼  
黄学武

(74) 专利代理机构 上海信好专利代理事务所  
(普通合伙) 31249

代理人 周荣芳

(51) Int. Cl.

B60N 2/44 (2006. 01)

B60N 3/00 (2006. 01)

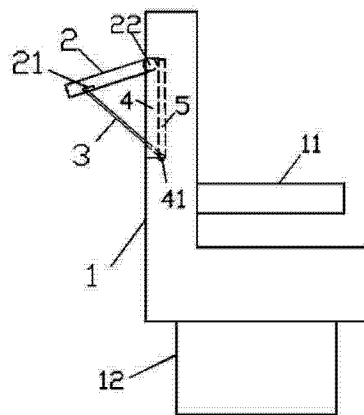
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅

(57) 摘要

本实用新型公开一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅,该座椅包含座椅本体、书桌放置槽、支架放置槽、支架和书桌;书桌通过铰链活动连接于书桌放置槽的顶部内壁下;支架通过铰链活动连接于支架放置槽的底部内壁上;书桌放置槽设置于座椅本体靠背上,用于收容书桌;支架放置槽设置于书桌放置槽中,用于收容支架;书桌的底面上设有固定槽;该固定槽用于嵌设支架的端部,以通过该支架固定书桌的位置。本实用新型设有可折叠的书桌及其支架,便于旅客在书桌上放一些零食、手机之类的物品,或趴在书桌上休息、睡觉;平时不用书桌时可以收起支架,将书桌折放在座椅的背面里,不影响旅客的有效空间。



1. 一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅,该座椅包含座椅本体(1),其包含底座(12)、设置在底座(12)上的坐垫,以及设置于该坐垫侧边的靠背;

其特征在于,该座椅还包含:书桌放置槽(4)、支架放置槽(5)、支架(3)和书桌(2);

所述的书桌(2)通过铰链活动连接于所述书桌放置槽(4)的顶部内壁下;

所述的支架(3)通过铰链活动连接于所述支架放置槽(5)的底部内壁上;

所述书桌放置槽(4)设置于所述座椅本体(1)的靠背背向于坐垫的一面上;该书桌放置槽(4)的形状大小大于所述书桌(2)的形状大小,用于收容所述书桌(2);

所述的支架放置槽(5)设置于所述的书桌放置槽(4)中;该支架放置槽(5)的形状大小大于所述支架(3)的形状大小,用于收容所述支架(3);

所述书桌(2)的底面上设有固定槽(21),该固定槽(21)的形状大小大于所述支架(3)端部的形状大小;该固定槽(21)用于嵌设所述支架(3)的端部,以通过该支架(3)固定所述书桌(2)的位置。

2. 如权利要求1所述的背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅,其特征在于,在所述座椅本体(1)靠背上,其面向所述坐垫的一面的两侧,还设有两个扶手(11)。

## 背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅

### 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种座椅，具体涉及一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅。

### 背景技术

[0002] 现代社会，长途汽车在日常生活中广泛应用，人们长途出行免不了坐长途汽车，但路途遥远，长途的坐立会让乘客很不舒服，人们坐在普通的座椅上会感觉劳累，同时长时间的疲劳也容易导致晕车的发生。

### 实用新型内容

[0003] 本实用新型提供一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅，在座椅的背面设有一个折叠式的小书桌，减少坐车的疲劳感和晕车感受。

[0004] 为实现上述目的，本实用新型提供一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅，该座椅包含座椅本体，其包含底座、设置在底座上的坐垫，以及设置于该坐垫侧边的靠背；

[0005] 其特点是，该座椅还包含：书桌放置槽、支架放置槽、支架和书桌；

[0006] 上述的书桌通过铰链活动连接于上述书桌放置槽的顶部内壁下；

[0007] 上述的支架通过铰链活动连接于上述支架放置槽的底部内壁上；

[0008] 上述书桌放置槽设置于上述座椅本体的靠背背向于坐垫的一面上；该书桌放置槽的形状大小大于上述书桌的形状大小，用于收容书桌；

[0009] 上述的支架放置槽设置于上述的书桌放置槽中；该支架放置槽的形状大小大于上述支架的形状大小，用于收容支架；

[0010] 上述书桌的底面上设有固定槽，该固定槽的形状大小大于上述支架端部的形状大小；该固定槽用于嵌设上述支架的端部，以通过该支架固定上述书桌的位置。

[0011] 在上述座椅本体靠背上，其面向坐垫的一面的两侧，还设有两个扶手。

[0012] 当需要使用书桌时，将书桌以铰链为圆心旋转，从书桌放置槽中翻出，并将支架以铰链为圆心旋转，从支架放置槽中翻出，通过将支架端部嵌设于书桌下底面的固定槽中，使书桌 2 固定；

[0013] 当需要收起书桌时，将支架从固定槽中移出，并将其收容于支架放置槽中。然后将书桌向下旋转，并收容于书桌放置槽中即可。

[0014] 本实用新型背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅和现有技术的长途汽车座椅相比，其优点在于，本实用新型的座椅的靠背上设有可折叠的书桌及其用于固定的支架，当坐车的人们感觉疲惫时，可以将折叠在座椅背面的小书桌打开使用，可以让旅客在书桌上放一些零食、手机之类的物品，或可以趴在书桌上休息、睡觉；平时不用书桌时可以收起支架，将书桌折放在座椅的背面里，不影响旅客的有效空间。

### 附图说明

[0015] 图 1 为本实用新型背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅的结构示意图。

## 具体实施方式

[0016] 以下结合附图,进一步说明本实用新型的具体实施例。

[0017] 如图 1 所示,本实用新型公开一种背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅,该座椅包含座椅本体 1,该座椅本体 1 包含有底座 12、设置在底座 12 上的坐垫,以及设置于该坐垫侧边的靠背。在靠背上,其面向坐垫的一面的两侧,还设有两个扶手 11。

[0018] 该座椅还包含:书桌放置槽 4、支架放置槽 5、支架 3 和书桌 2。

[0019] 书桌 2 的一端设有铰链 22,该书桌 2 通过铰链 22 活动连接于书桌放置槽 4 的顶部内壁下。该书桌 2 的宽度小于座椅靠背的宽度,且设置有足够的空间,便于乘客休息和放置一些零食、手机之类的物品。

[0020] 支架 3 的一端设有铰链 41,该支架 3 通过铰链 41 活动连接于支架放置槽 5 的底部内壁上。

[0021] 书桌放置槽 4 设置于座椅本体 1 的靠背,背向于坐垫的一面上。该书桌放置槽 4 的形状大小大于书桌 2 的形状大小,用于收容所述书桌 2。

[0022] 为座椅的整体美观,书桌放置槽 4 的形状大小可设置为与书桌 2 的形状大小相适配,使书桌 2 可恰好设置于书桌放置槽 4 中。同时,在书桌相对于铰链 22 的一端设有小凹槽,便于乘客翻起书桌 2。

[0023] 支架放置槽 5 设置于书桌放置槽 4 中。该支架放置槽 5 的形状大小大于所述支架 3 的形状大小,用于收容所述支架 3。

[0024] 书桌 2 的底面上设有固定槽 21,该固定槽 21 的形状大小大于支架 3 端部的形状大小,该固定槽 21 用于嵌设支架 3 的端部,以通过该支架 3 固定书桌 2 的位置。该固定槽 21 设置于支架 3 的旋转平面中,当支架 3 向外旋转并支在书桌 2 的底面下时,支架 3 的端部可对应嵌设于固定槽 21 中。

[0025] 本实用新型背面带有折叠书桌式长途汽车的座椅的工作原理如下:

[0026] 当需要使用书桌 2 时,将书桌 2 以铰链 22 为圆心旋转,从书桌放置槽 4 中翻出,并将支架 3 以铰链 41 为圆心旋转,从支架放置槽 5 中翻出。然后通过将支架 3 端部嵌设于书桌 2 下底面的固定槽 21 中,使书桌 2 固定,即可使用。

[0027] 当需要收起书桌 2 时,则将支架 3 从固定槽 21 中移出,并将其收容于支架放置槽 5 中。然后将书桌 2 向下旋转,并收容于书桌放置槽 4 中即可。

[0028] 尽管本实用新型的内容已经通过上述优选实施例作了详细介绍,但应当认识到上述的描述不应被认为是对本实用新型的限制。在本领域技术人员阅读了上述内容后,对于本实用新型的多种修改和替代都将是显而易见的。因此,本实用新型的保护范围应由所附的权利要求来限定。

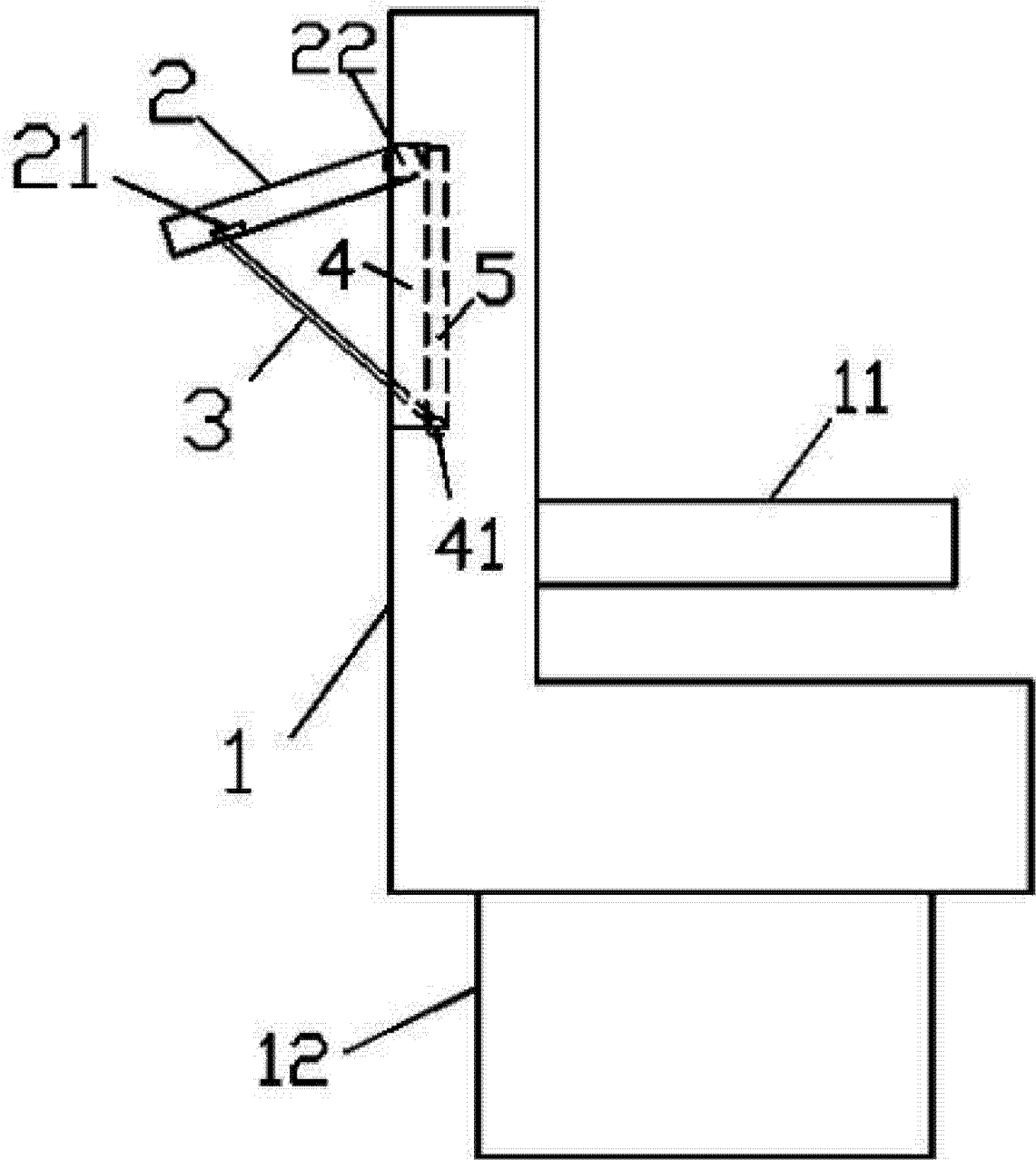


图 1