



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 202312283 U

(45) 授权公告日 2012. 07. 11

(21) 申请号 201120461554. 3

(22) 申请日 2011. 11. 19

(73) 专利权人 左诗怡

地址 430073 湖北省武汉市东湖高新技术开
发区南湖大道 182 号中南财经政法大
学南湖校区环湖公寓 3 栋 512 室

(72) 发明人 左诗怡

(51) Int. Cl.

A47C 7/40 (2006. 01)

A47C 7/00 (2006. 01)

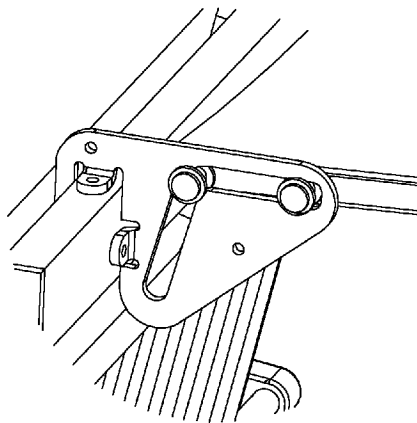
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 1 页

(54) 实用新型名称

一种带翻板的课桌椅

(57) 摘要

本实用新型公开了一种带翻板的课桌椅,包含靠背、坐板和位于所述的坐板下方的底座,一翻板通过一翻转装置可翻转地设置在所述的靠背的背部,一置物篮设置在所述的靠背的背部且位于所述的翻板的下方。所述的翻转装置包含第一翻转槽和第二翻转槽,所述的翻板的侧边设有一对与所说的第一翻转槽和第二翻转槽相配合的翻转枢轴。本实用新型的带翻板的课桌椅利用三角形的翻转装置中的翻转槽和翻板的翻转枢轴的配合,使用者是十分轻松便捷地将翻板翻转,整个结构灵活紧凑。



1. 一种带翻板的课桌椅(1), 包含靠背(2)、坐板(3)和位于所述的坐板(3)下方的底座(4), 其特征在于, 一翻板(5)通过一翻转装置(8)可翻转地设置在所述的靠背(2)的背部, 一置物篮(7)设置在所述的靠背(2)的背部且位于所述的翻板(5)的下方。

2. 根据权利要求1所述的带翻板的课桌椅(1), 其特征在于, 所述的翻转装置(8)包含第一翻转槽(81)和第二翻转槽(82), 所述的翻板(5)的侧边设有一对与所述的第一翻转槽(81)和第二翻转槽(82)相配合的翻转枢轴(51)。

3. 根据权利要求2所述的带翻板的课桌椅(1), 其特征在于, 所述的翻转装置(8)通过一安装横条(9)与所述的靠背(2)相连接。

4. 根据权利要求3所述的带翻板的课桌椅(1), 其特征在于, 所述的第一翻转槽(81)和第二翻转槽(82)的夹角为 120° 。

一种带翻板的课桌椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种办公家具,更确切的说,是一种带翻板的课桌椅。

背景技术

[0002] 课桌椅,顾名思义,就是学生上课用的桌椅,是桌椅的一种,也叫学生课桌椅。现有的课桌椅后的翻板一般采用活页式设计,这种设计会占据课桌椅背后的大部分空间从而影响使用。

[0003] 中国发明专利申请 200810048136.4 公开了一种连体课桌椅,所述课桌的下方通过套接的伸缩连接杆与椅子连接在一起,并在椅子的靠背上设有按摩块,坐板上设有通气孔,在课桌的侧边还装有可转动的垃圾桶。这种课桌椅后背无任何翻板设计,实用性差。

实用新型内容

[0004] 本实用新型主要是解决现有技术所存在的技术问题,从而提供一种节约空间且翻转灵活的带翻板的课桌椅。

[0005] 本实用新型的上述技术问题主要是通过下述技术方案得以解决的:一种带翻板的课桌椅,包含靠背、坐板和位于所述的坐板下方的底座,一翻板通过一翻转装置可翻转地设置在所述的靠背的背部,一置物篮设置在所述的靠背的背部且位于所述的翻板的下方。

[0006] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的翻转装置包含第一翻转槽和第二翻转槽,所述的翻板的侧边设有一对与所述的第一翻转槽和第二翻转槽相配合的翻转枢轴。

[0007] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的翻转装置通过一安装横条与所述的靠背相连接。

[0008] 作为本实用新型的较佳的实施例,所述的第一翻转槽和第二翻转槽的夹角为 120° 。

[0009] 因此,本实用新型的带翻板的课桌椅利用三角形的翻转装置中的翻转槽和翻板的翻转枢轴的配合,使用者是十分轻松便捷地将翻板翻转,整个结构灵活紧凑。

附图说明

[0010] 为了更清楚地说明本实用新型实施例或现有技术中的技术方案,下面将对实施例或现有技术描述中所需要使用的附图作简单地介绍,显而易见地,下面描述中的附图仅仅是本实用新型的一些实施例,对于本领域普通技术人员来讲,在不付出创造性劳动的前提下,还可以根据这些附图获得其他的附图。

[0011] 图 1 为本实用新型的带翻板的课桌椅的立体结构示意图;

[0012] 图 2 为图 1 中的带翻板的课桌椅的立体结构示意图,此时为另一个视角;

[0013] 图 3 为图 2 中的课桌椅的 A 区域的细节放大示意图。

具体实施方式

[0014] 下面结合附图对本实用新型的优选实施例进行详细阐述,以使本实用新型的优点和特征能更易于被本领域技术人员理解,从而对本实用新型的保护范围做出更为清楚明确的界定。

[0015] 本实用新型提供了一种节约空间且翻转灵活的带翻板的课桌椅。

[0016] 如图 1 至图 3 所示,一种带翻板的课桌椅 1,包含靠背 2、坐板 3 和位于该坐板 3 下方的底座 4,一翻板 5 通过一翻转装置 8 可翻转地设置在该靠背 2 的背部,一置物篮 7 设置在该靠背 2 的背部且位于该翻板 5 的下方。

[0017] 该翻转装置 8 包含第一翻转槽 81 和第二翻转槽 82,该翻板 5 的侧边设有一对与该第一翻转槽 81 和第二翻转槽 82 相配合的翻转枢轴 51。

[0018] 该翻转装置 8 通过一安装横条 9 与该靠背 2 相连接。

[0019] 该第一翻转槽 81 和第二翻转槽 82 的夹角为 120° 。

[0020] 该实用新型的带翻板的课桌椅利用三角形的翻转装置中的翻转槽和翻板的翻转枢轴的配合,使用者是十分轻松便捷地将翻板翻转,整个结构灵活紧凑。

[0021] 以上仅仅以一个实施方式来说明本实用新型的设计思路,在系统允许的情况下,本实用新型可以扩展为同时外接更多的功能模块,从而最大限度扩展其功能。

[0022] 以上所述,仅为本实用新型的具体实施方式,但本实用新型的保护范围并不局限于此,任何不经过创造性劳动想到的变化或替换,都应涵盖在本实用新型的保护范围之内。因此,本实用新型的保护范围应该以权利要求书所限定的保护范围为准。

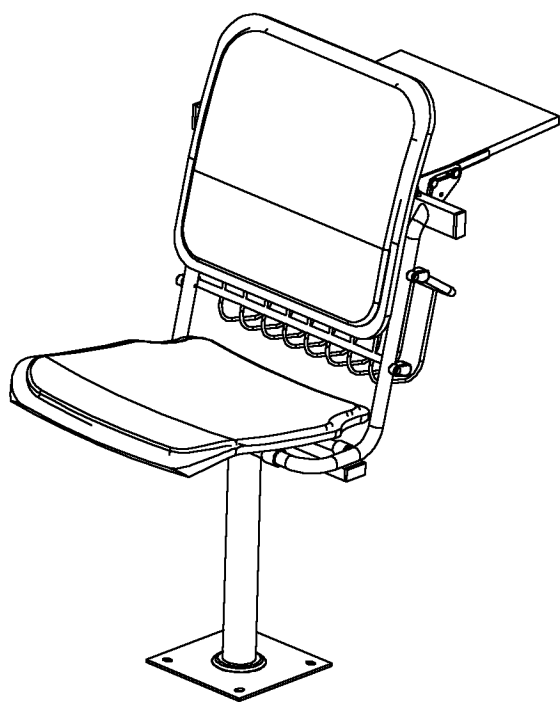


图 1

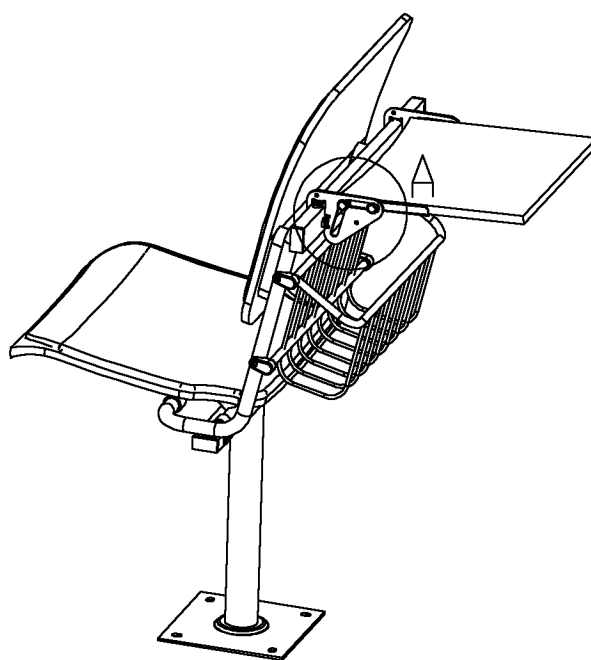


图 2

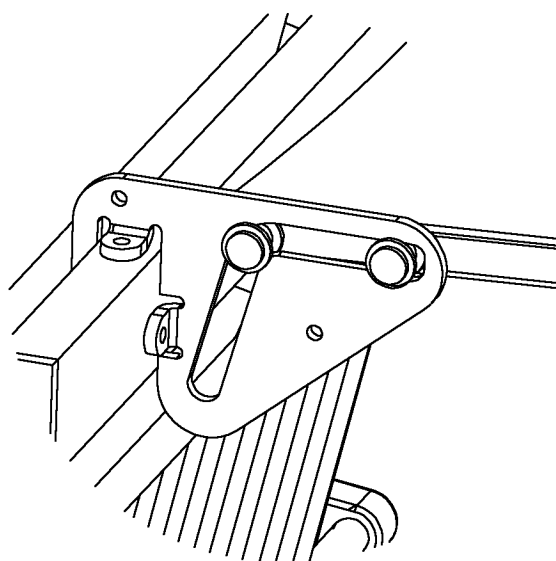


图 3