



(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 205585612 U

(45)授权公告日 2016.09.21

(21)申请号 201620141597.6

(22)申请日 2016.02.25

(73)专利权人 鹰潭宝泰工贸有限公司

地址 335000 江西省鹰潭市高新技术产业
开发区工业九路旁

(72)发明人 徐和国

(74)专利代理机构 鹰潭市博惠专利事务所
36112

代理人 徐红芳

(51)Int.Cl.

A47B 39/00(2006.01)

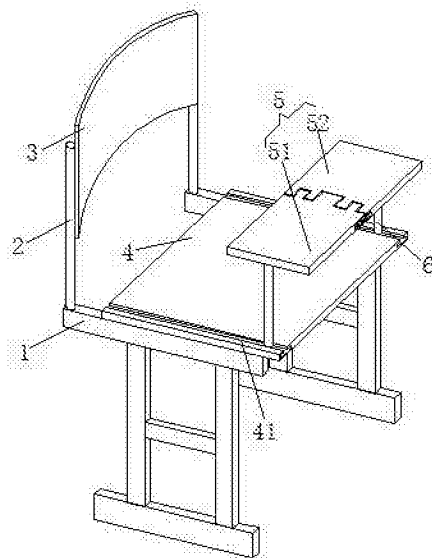
权利要求书1页 说明书2页 附图2页

(54)实用新型名称

一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅

(57)摘要

本实用新型公开了一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,包括支架和简易桌,所述支架的顶部一侧固定安装有两个立杆,且两个立杆之间设置有靠背,所述支架的顶部还安装有底板,所述简易桌由第一桌板和第二桌板组合而成,所述第一桌板上设置有主卡块,所述主卡块的两侧均设有副卡块,且第二桌板上分别设置有与主卡块和副卡块相适配的主卡槽和副卡槽,且第一桌板和第二桌板之间通过插销活动连接。该大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅结构简单,使用方便,既节约了占地空间,同时也满足了学生在礼堂内放置物品的需求,并且能够根据自身的需要进行距离远近和高度的调节。



1. 一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,包括支架(1)和简易桌(5),所述支架(1)的顶部一侧固定安装有两个立杆(2),且两个立杆(2)之间设置有靠背(3),所述支架(1)的顶部还安装有底板(4),其特征在于:所述简易桌(5)由第一桌板(51)和第二桌板(52)组合而成,所述第一桌板(51)的上设置有主卡块(511),所述主卡块(511)的两侧均设有副卡块(512),且第二桌板(52)上分别设置有与主卡块(511)和副卡块(512)相适配的主卡槽(521)和副卡槽(522),且第一桌板(51)和第二桌板(52)之间通过插销(7)活动连接,所述第一桌板(51)和第二桌板(52)的外侧均通过销轴(8)与伸缩支撑杆(6)的顶部连接,所述伸缩支撑杆(6)活动安装在底板(4)上,所述伸缩支撑杆(6)包括套筒(61)和伸缩杆(62),所述套筒(61)套接在伸缩杆(62)的外部,所述套筒(61)的一侧面设置有限位孔(64),并且伸缩杆(62)上设置有与限位孔(64)相对应的定位滚珠(63)。

2. 根据权利要求1所述的一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,其特征在于:所述底板(4)的顶部两侧均设置有滑道(41),并且伸缩支撑杆(6)的套筒(61)底部设置有与滑道(41)相适配的滑块(9)。

3. 根据权利要求1所述的一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,其特征在于:所述限位孔(64)的数量设置为不少于四个,且限位孔(64)等距离排列在套筒(61)的一侧面,且相邻限位孔(64)之间的距离为五至八厘米。

4. 根据权利要求1所述的一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,其特征在于:所述插销(7)由插杆和插孔组合而成,且插杆和插孔均设置在第一桌板(51)和第二桌板(52)的同一侧。

一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及教学用具技术领域,具体为一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅。

背景技术

[0002] 大学礼堂大多用于专家讲座或举行晚会,大多情况下只设置有单纯的座椅以供学生使用,然而单纯的座椅并不能完全满足学生的使用需求,当学生需要放置一些随身携带的东西时,会非常不方便,而在座椅前设置固定的桌子又占用了大量的空间,于是我们提出一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的在于提供一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,以解决上述背景技术中提出的问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,包括支架和简易桌,所述支架的顶部一侧固定安装有两个立杆,且两个立杆之间设置有靠背,所述支架的顶部还安装有底板,所述简易桌由第一桌板和第二桌板组合而成,所述第一桌面上设置有主卡块,所述主卡块的两侧均设有副卡块,且第二桌面上分别设置有与主卡块和副卡块适配的主卡槽和副卡槽,且第一桌板和第二桌板之间通过插销活动连接,所述第一桌板和第二桌板的外侧均通过销轴与伸缩支撑杆的顶部连接,所述伸缩支撑杆活动安装在底板上,所述套筒套接在伸缩杆的外部,所述套筒的一侧设置有限位孔,并且伸缩杆上设置有定位滚珠。

[0005] 优选的,所述底板的顶部两侧均设置有滑道,并且伸缩支撑杆的套筒底部设置有与滑道适配的滑块。

[0006] 优选的,所述限位孔的数量设置为不少于四个,且限位孔等距离排列在套筒的一侧,相邻限位孔之间的距离为五至八厘米。

[0007] 优选的,所述插销由插杆和插孔组合而成,且插杆和插销均设置在第一桌板和第二桌板的同一侧。

[0008] 与现有技术相比,本实用新型的有益效果是:该大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅结构简单,使用方便,既节约了占地空间,同时也满足了学生在礼堂内放置物品的需求,并且能够根据自身的需要进行距离、远近和高度的调节。

附图说明

[0009] 图1为本实用新型结构示意图;

[0010] 图2为本实用新型桌板俯视图;

[0011] 图3为本实用新型桌板侧视图;

[0012] 图4为本实用新型伸缩支撑杆结构示意图。

[0013] 图中:1支架、2立杆、3靠背、4底板、41滑道、5简易桌、51第一桌板、511主卡块、512副卡块、52第二桌板、521主卡槽、522副卡槽、6伸缩支撑杆、61套筒、62伸缩杆、63定位滚珠、64限位孔、7插销、8销轴、9滑块。

具体实施方式

[0014] 下面将结合本实用新型实施例中的附图,对本实用新型实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述,显然,所描述的实施例仅仅是本实用新型一部分实施例,而不是全部的实施例。基于本实用新型中的实施例,本领域普通技术人员在没有做出创造性劳动前提下所获得的所有其他实施例,都属于本实用新型保护的范围。

[0015] 请参阅图1-4,本实用新型提供一种技术方案:一种大学礼堂用带有可调节简易桌的座椅,包括支架1和简易桌5,支架1的顶部一侧固定安装有两个立杆2,且两个立杆2之间设置有靠背3,靠背3的设置能够让使用者感受更加舒适,支架1的顶部还安装有底板4,简易桌5由第一桌板51和第二桌板52组合而成,第一桌板51上设置有主卡块511,主卡块511的两侧均设有副卡块512,且第二桌板52上分别设置有与主卡块511和副卡块512适配的主卡槽521和副卡槽522,且第一桌板51和第二桌板52之间通过插销7活动连接,插销7由插杆和插孔组合而成,且插杆和插孔均设置在第一桌板51和第二桌板52的同一侧,第一桌板51和第二桌板52的外侧均通过销轴8与伸缩支撑杆6的顶部连接,不需要使用简易桌5时,打开插销7,分别将第一桌板51和第二桌板52翻转到座椅的两侧,伸缩支撑杆6活动安装在底板4上,底板4的顶部两侧均设置有滑道41,并且伸缩支撑杆6的套筒61底部设置有与滑道适配的滑块9,使用者能够通过滑块9和滑道41相配和,来调节简易桌5与座椅上使用者的远近距离,套筒61套接在伸缩杆62的外部,套筒61的一侧设置有限位孔64,限位孔64的数量设置为不少于四个,且限位孔64等距离排列在套筒61的一侧面,相邻限位孔64之间的距离为五至八厘米,并且伸缩杆62上设置有定位滚珠63,通过定位滚珠63与限位孔64之间的配合,能够调整简易桌5的高度。

[0016] 尽管已经示出和描述了本实用新型的实施例,对于本领域的普通技术人员而言,可以理解在不脱离本实用新型的原理和精神的情况下可以对这些实施例进行多种变化、修改、替换和变型,本实用新型的范围由所附权利要求及其等同物限定。

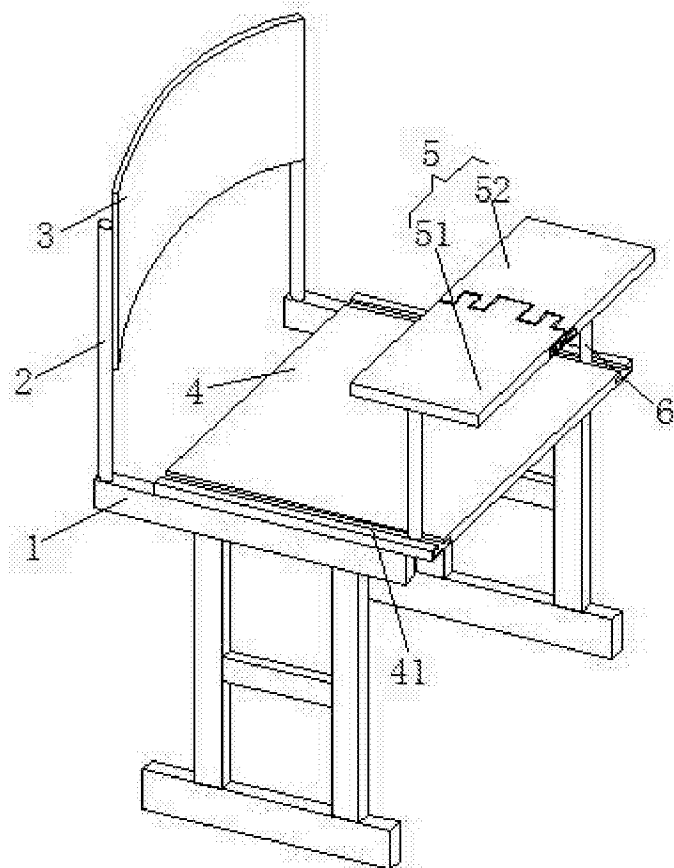


图1

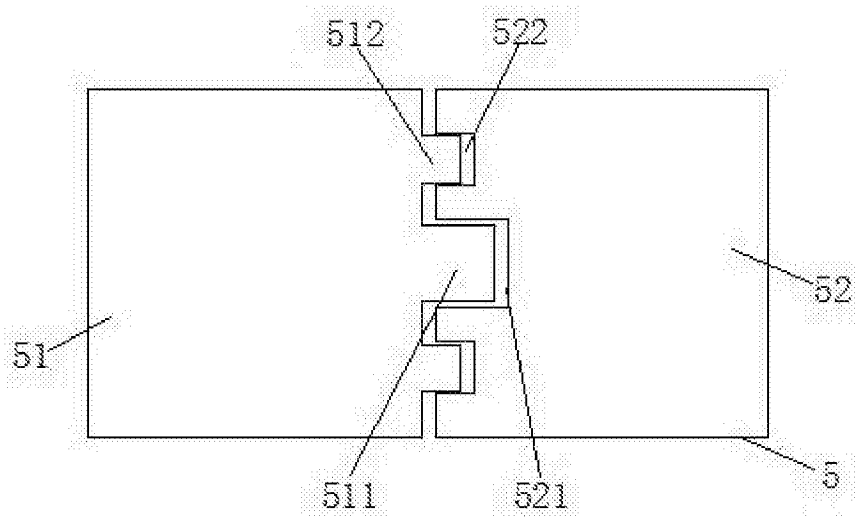


图2

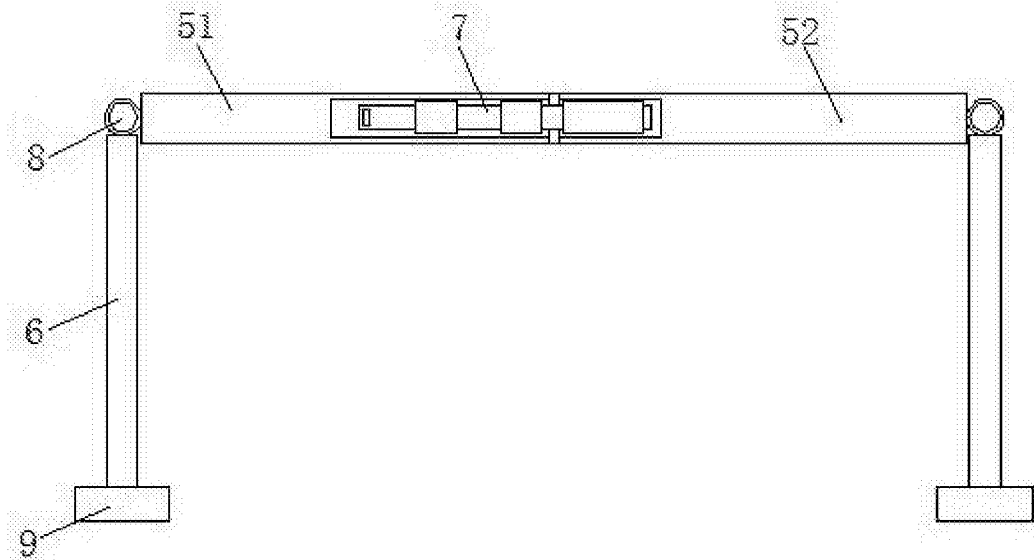


图3

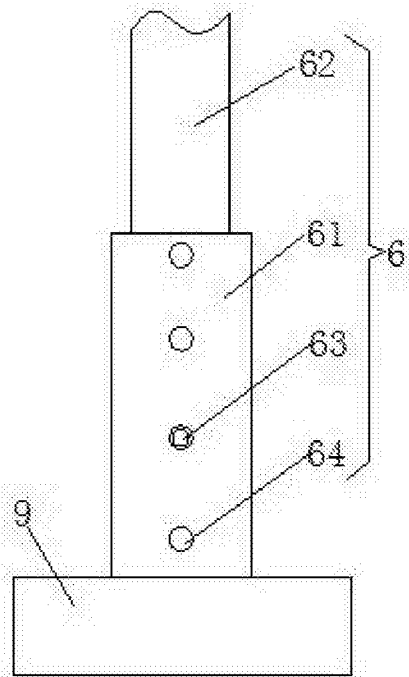


图4