



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 216256282 U

(45) 授权公告日 2022. 04. 12

(21) 申请号 202122842206.7

(22) 申请日 2021.11.19

(73) 专利权人 佛山市玖加壹家具有限公司

地址 528000 广东省佛山市南海区九江镇
镇南良涌龙高路边陈寿添厂房A座1号
(住所申报)

(72) 发明人 高玉洪 曾海燕

(51) Int. Cl.

A47C 4/02 (2006.01)

A47C 1/00 (2006.01)

A47C 7/00 (2006.01)

A47C 7/02 (2006.01)

A47C 7/40 (2006.01)

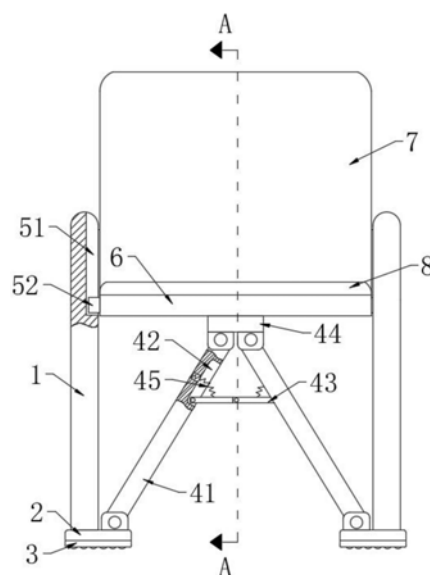
权利要求书1页 说明书3页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种便于拆卸的会议室座椅

(57) 摘要

本实用新型涉及一种便于拆卸的会议室座椅,属于座椅技术领域。提出如下技术方案:包括两个所述U形支撑杆的下侧均固定有支撑底板,支撑底板上侧转动安装有转动支撑杆,两侧转动支撑杆的内端共同转动连接有安装支撑块,左右对称的两个转动支撑杆的内侧均转动安装有限制转杆,且两个限制转杆的内端通过转轴转动连接,安装支撑块的上侧通过螺纹件连接有坐底板,坐底板的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块的靠板。本实用新型具有可方便的将坐底板与靠板拆卸下来,给安装人员带来了便利,加快了效率,然后可将U形支撑杆与转动支撑杆进行折叠,缩小了占地空间,便于搬运以及收纳放置。



1. 一种便于拆卸的会议室座椅,包括两个对称设置有U形支撑杆(1),其特征在于:两个所述U形支撑杆(1)的下侧均固定有支撑底板(2),支撑底板(2)上侧转动安装有转动支撑杆(41),两侧转动支撑杆(41)的内端共同转动连接有安装支撑块(44),左右对称的两个转动支撑杆(41)的内侧均转动安装有限制转杆(43),且两个限制转杆(43)的内端通过转轴转动连接,安装支撑块(44)的上侧通过螺纹件连接有坐底板(6),坐底板(6)的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块(44)的靠板(7)。

2. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述转动支撑杆(41)的内侧壁开设有长形槽(42),且限制转杆(43)转动安装于长形槽(42)内。

3. 根据权利要求2所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述长形槽(42)内底部连通开设有收纳槽,收纳槽与限制转杆(43)之间共同安装有弧形弹簧(45)。

4. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述支撑底板(2)的下侧设置有橡胶防滑垫(3),且橡胶防滑垫(3)的下侧设置有防滑结构。

5. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述U形支撑杆(1)的两个竖杆内侧均开设有竖向设置的竖向限制槽a(51),竖向限制槽a(51)内滑动设置有固定于坐底板(6)的限制块a(52)。

6. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述U形支撑杆(1)的后侧竖杆内侧开设有竖向设置的竖向限制槽b(53),竖向限制槽b(53)内滑动设置有固定于靠板(7)的限制块b(54)。

7. 根据权利要求1所述的一种便于拆卸的会议室座椅,其特征在于,所述坐底板(6)的上表面与靠板(7)的前表面均设置有软垫(8)。

一种便于拆卸的会议室座椅

技术领域

[0001] 本实用新型涉及座椅技术领域,尤其涉及一种便于拆卸的会议室座椅。

背景技术

[0002] 座椅是为人们日常生活及学习工作提供休息的工具,会议室座椅是座椅的一种,而现有的议室座椅为通过焊接来固定的,不能进行拆卸,有的座椅可进行拆卸,但各个部件均是通过螺纹件进行固定连接的,在需要对座椅进行拆卸搬运时,拆卸起来较为不便,需要话较长的时间件拆卸,给作业人员带来了不便。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是针对背景技术中存在的问题,提出一种便于拆卸的会议室座椅。

[0004] 本实用新型的技术方案:一种便于拆卸的会议室座椅,包括两个对称设置有U形支撑杆,两个所述U形支撑杆的下侧均固定有支撑底板,支撑底板上侧转动安装有转动支撑杆,两侧转动支撑杆的内端共同转动连接有安装支撑块,左右对称的两个转动支撑杆的内侧均转动安装有限制转杆,且两个限制转杆的内端通过转轴转动连接,安装支撑块的上侧通过螺纹件连接有坐底板,坐底板的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块的靠板。

[0005] 优选的,所述转动支撑杆的内侧壁开设有长形槽,且限制转杆转动安装于长形槽内。

[0006] 优选的,所述长形槽内底部连通开设有收纳槽,收纳槽与限制转杆之间共同安装有弧形弹簧。

[0007] 优选的,所述支撑底板的下侧设置有橡胶防滑垫,且橡胶防滑垫的下侧设置有防滑结构。

[0008] 优选的,所述U形支撑杆的两个竖杆内侧均开设有竖向设置的竖向限制槽a,竖向限制槽a内滑动设置有固定于坐底板的限制块a。

[0009] 优选的,所述U形支撑杆的后侧竖杆内侧开设有竖向设置的竖向限制槽b,竖向限制槽b内滑动设置有固定于靠板的限制块b。

[0010] 优选的,所述坐底板的上表面与靠板的前表面均设置有软垫。

[0011] 与现有技术相比,本实用新型具有如下有益的技术效果:

[0012] 可方便的将坐底板与靠板拆卸下来,给安装人员带来了便利,加快了效率,然后将U形支撑杆与转动支撑杆进行折叠,缩小了占地空间,便于搬运以及收纳放置。

附图说明

[0013] 图1是便于拆卸的会议室座椅的主视图;

[0014] 图2为图1的A-A方向的剖视结构示意图;

[0015] 图3为图1的靠板的俯视结构示意图。

[0016] 附图标记:1U形支撑杆、2支撑底板、3橡胶防滑垫、41转动支撑杆、42长形槽、43限制转杆、44安装支撑块、45弧形弹簧、51竖向限制槽a、52限制块a、53竖向限制槽b、54限制块b、6坐底板、7靠板、8软垫。

具体实施方式

[0017] 下文结合附图和具体实施例对本实用新型的技术方案做进一步说明。

[0018] 实施例一

[0019] 如图1-3所示,本实用新型提出的一种便于拆卸的会议室座椅,包括两个对称设置有U形支撑杆1,两个U形支撑杆1的下侧均固定有支撑底板2,支撑底板2上侧转动安装有转动支撑杆41,两侧转动支撑杆41的内端共同转动连接有安装支撑块44,左右对称的两个转动支撑杆41的内侧均转动安装有限制转杆43,且两个限制转杆43的内端通过转轴转动连接,安装支撑块44的上侧通过螺纹件连接有坐底板6,安装支撑块44上开设有固定通孔,坐底板6的下侧开设与固定通孔相匹配的内螺纹孔,螺栓穿过固定通孔且与内螺纹孔螺纹连接,进而使得安装支撑块44与坐底板6固定连接,U形支撑杆1的两个竖杆内侧均开设有竖向设置的竖向限制槽a51,竖向限制槽a51内滑动设置有固定于坐底板6的限制块a52,竖向限制槽a51与限制块a52的纵向尺寸相匹配,可增加坐底板6安装的稳定性;

[0020] 坐底板6的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块44的靠板7,靠板7的固定方式与坐底板6的固定方式相同,U形支撑杆1的后侧竖杆内侧开设有竖向设置的竖向限制槽b53,竖向限制槽b53内滑动设置有固定于靠板7的限制块b54,竖向限制槽b53与限制块b54的纵向尺寸相匹配,可增加靠板7安装的稳定性,坐底板6的上表面与靠板7的前表面均设置有软垫8,软垫8可增加座椅的舒适性。

[0021] 本实施例中,拆卸时,将固定靠板7与坐底板6的螺栓拆卸来下,再将靠板7向上拉动,使得限制块b54脱离竖向限制槽b53,然后将坐底板6向上拉动,使得限制块a52脱离竖向限制槽a51,即可完成坐底板6与靠板7的拆卸,给安装人员带来了便利,加快了效率,然后再将两个U形支撑杆1均向内侧推动,使得两个转动支撑杆41与限制转杆43均向内侧转动,使得U形支撑杆1、转动支撑杆41进行折叠,缩小了占地空间,便于搬运以及收纳放置,需要安装时可将两个U形支撑杆1向外侧拉动,两个转动支撑杆41的两端均转动,且呈倾斜状态,两个限制转杆43会被拉直,对两个转动支撑杆41撑开的角度进行限制。

[0022] 实施例二

[0023] 如图1所示,本实用新型提出的一种便于拆卸的会议室座椅,包括两个对称设置有U形支撑杆1,两个U形支撑杆1的下侧均固定有支撑底板2,支撑底板2上侧转动安装有转动支撑杆41,两侧转动支撑杆41的内端共同转动连接有安装支撑块44,左右对称的两个转动支撑杆41的内侧均转动安装有限制转杆43,且两个限制转杆43的内端通过转轴转动连接,安装支撑块44的上侧通过螺纹件连接有坐底板6,坐底板6的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块44的靠板7;

[0024] 本实施例还包括,转动支撑杆41的内侧壁开设有长形槽42,且限制转杆43转动安装于长形槽42内,长形槽42内底部连通开设有收纳槽,收纳槽与限制转杆43之间共同安装有弧形弹簧45。

[0025] 本实施例中,在收起时,两侧的限制转杆43分别会由于弧形弹簧45的拉力进入到

长形槽42内,同时弧形弹簧45会进入到收纳槽中,以免限制转杆43与转动支撑杆41干涉,缩小收起之后的所占空间,便于拿取以及收纳放置,在撑开时,两个限制转杆43均由于弧形弹簧45的弹力向外侧转动。

[0026] 实施例三

[0027] 如1-2图所示,本实用新型提出的一种便于拆卸的会议室座椅,包括两个对称设置有U形支撑杆1,两个U形支撑杆1的下侧均固定有支撑底板2,支撑底板2上侧转动安装有转动支撑杆41,两侧转动支撑杆41的内端共同转动连接有安装支撑块44,左右对称的两个转动支撑杆41的内侧均转动安装有限制转杆43,且两个限制转杆43的内端通过转轴转动连接,安装支撑块44的上侧通过螺纹件连接有坐底板6,坐底板6的后侧设置有通过螺纹件连接于安装支撑块44的靠板7;

[0028] 本实施例还包括,支撑底板2的下侧设置有橡胶防滑垫3,且橡胶防滑垫3的下侧设置有防滑结构,橡胶防滑垫3与防滑结构均可增加支撑底板2的耐磨以及防滑性能,防滑结构可以是防滑凸起或是防滑纹。

[0029] 上面结合附图对本实用新型的实施方式作了详细说明,但是本实用新型并不限于此,在所属技术领域的技术人员所具备的知识范围内,在不脱离本实用新型宗旨的前提下还可以作出各种变化。

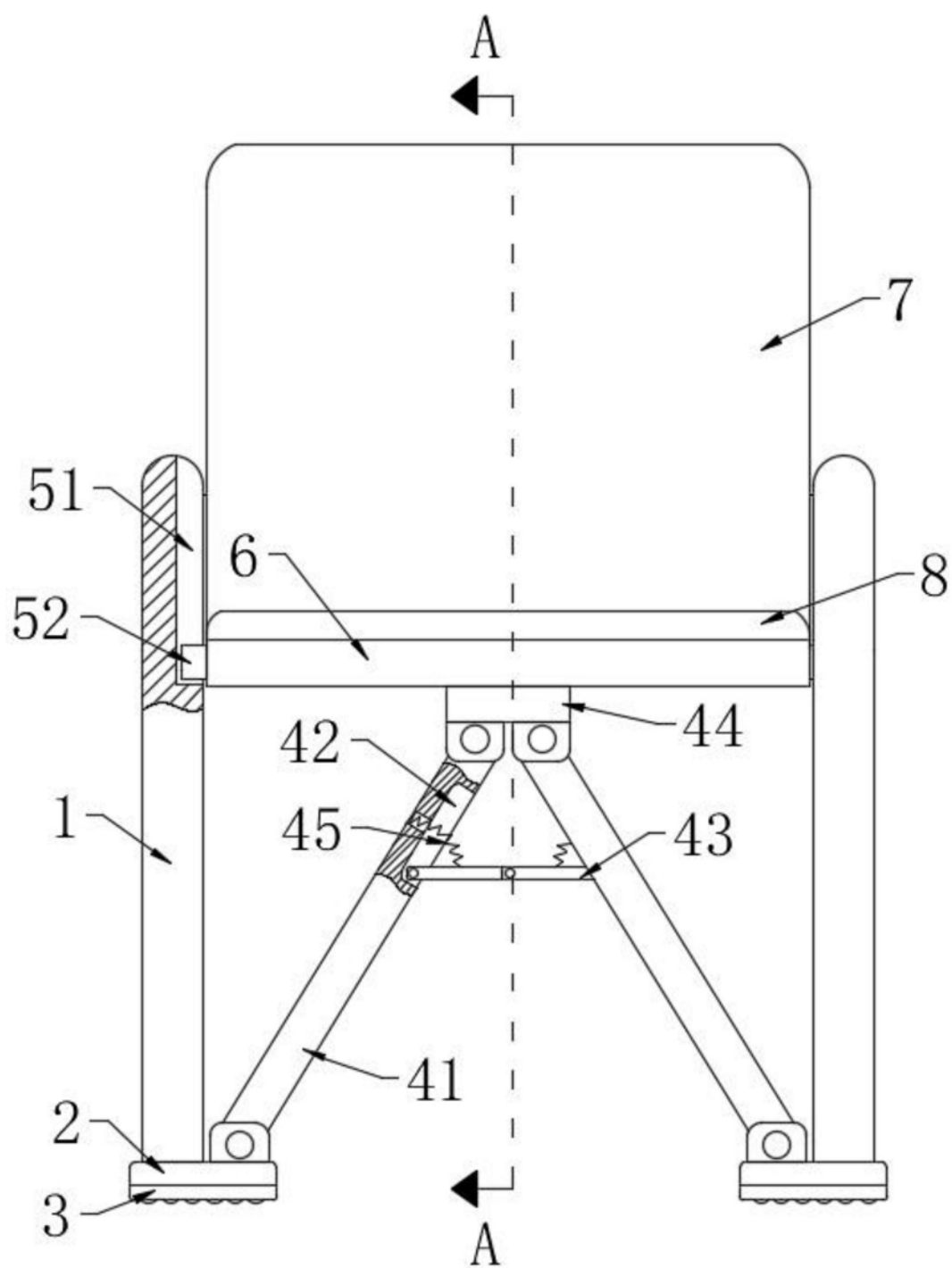


图1

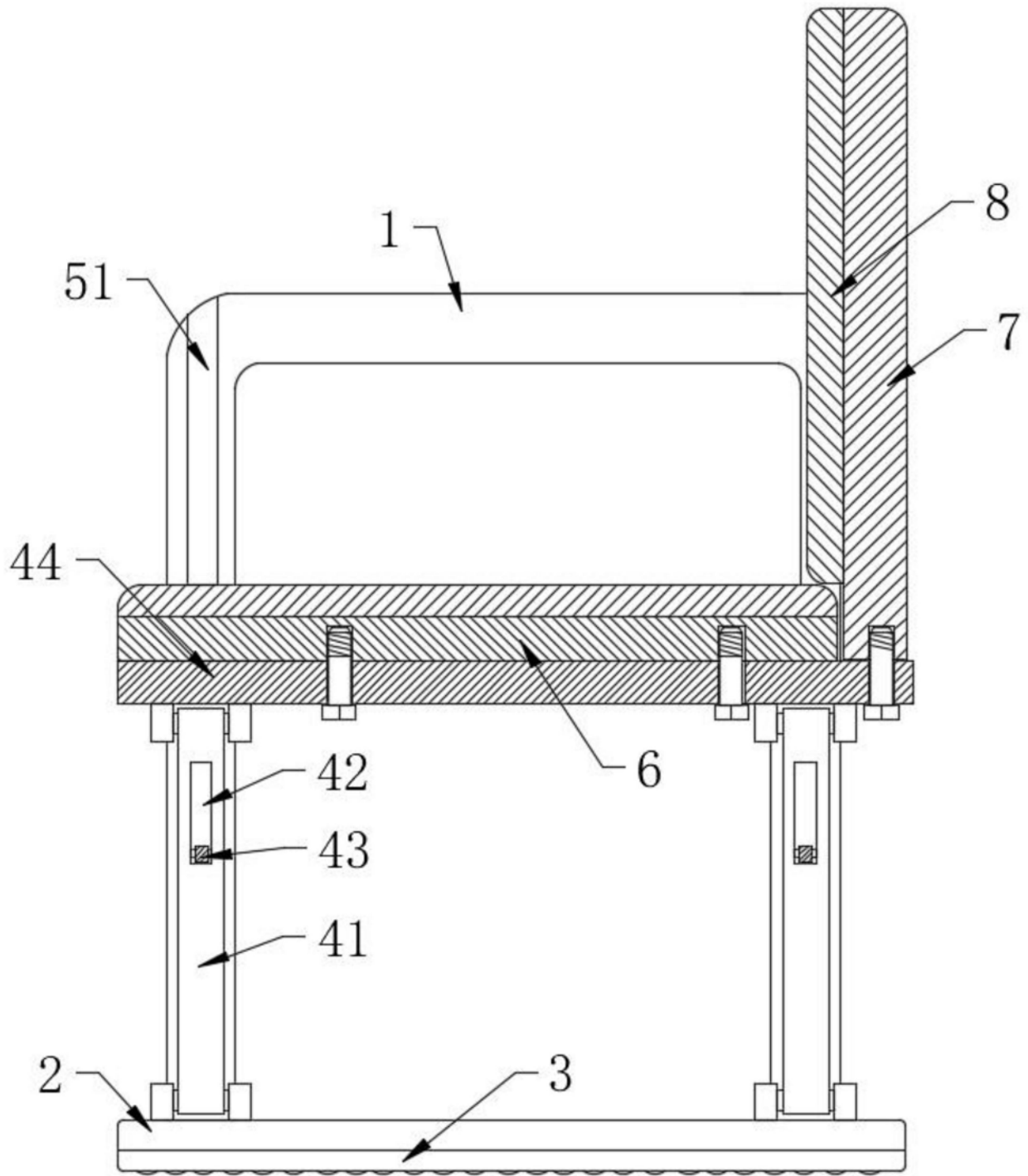


图2

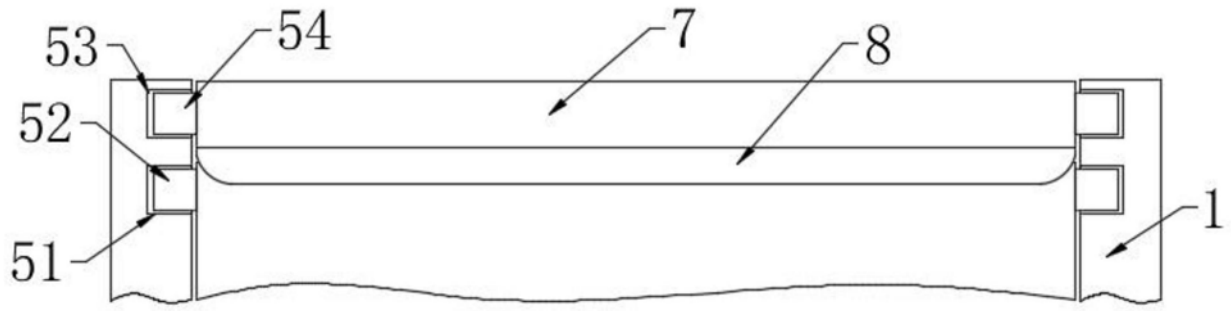


图3