



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 204960266 U

(45) 授权公告日 2016. 01. 13

(21) 申请号 201520479872. 0

(22) 申请日 2015. 07. 07

(73) 专利权人 韦宇龙

地址 547000 广西壮族自治区环江毛南族自治县川山镇由动社区街上屯 32 号

专利权人 杨建红

(72) 发明人 韦宇龙 杨建红

(51) Int. Cl.

E04G 1/34(2006. 01)

E04G 1/32(2006. 01)

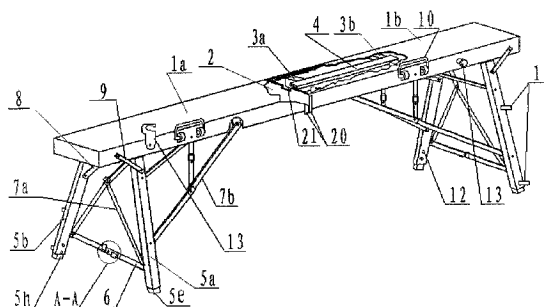
权利要求书2页 说明书5页 附图3页

(54) 实用新型名称

一种可调高便携的折叠式操作台

(57) 摘要

一种可调高便携的折叠式操作台,包括操作台面板和脚架,所述操作台面板包括设有加固框面板 I 和操作台面板 II,操作台面板 I 与操作台面板 II 之间用合页连接,所述合页的中间设有连接孔,所述操作台面板 I 和面板 II 的底面分别设有连接固定装置,所述连接固定装置包括固定杆 I、固定杆 II、活动固定杆,所述固定杆 I 和固定杆 II 的中间分别设有槽口,在固定杆 I 和固定杆 II 的中间槽口位置安装活动固定杆;所述脚架由脚架 I 和脚架 II 构成,脚架 I 和脚架 II 的上端头分别通过铆钉与操作台面板 I 和操作台面板 II 设置的加固框活动连接。本实用新型具有结构合理、安全可靠、操作简单、使用方便、折叠后体积小的优点,本操作台广泛适用于建筑、装饰和家居方面高位作业。



1. 一种可调高便携的折叠式操作台, 设置包括操作台面板和脚架, 其特征是: 所述的操作台面板包括操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b); 所述的操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 分别设有加固框, 在操作台面板 I(1a) 与操作台面板 II(1b) 的加固框之间用合页 (2) 连接为一体; 所述的合页 (2) 的端头设有合页加固片 (20), 合页 (2) 的中间设有活动固定杆槽孔 (21), 合页 (2) 和合页加固片 (20) 连为一体, 并与操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的加固框焊接; 所述的操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的底面分别设有连接固定装置, 所述的连接固定装置包括固定杆 I(3a)、固定杆 II(3b)、活动固定杆 (4), 所述的固定杆 I(3a) 和固定杆 II(3b) 的中间分别设有与活动固定杆槽孔 (21) 相对应的槽口, 固定杆 I(3a) 分别设在设置合页 (2) 的操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的一端, 固定杆 II(3b) 分别设在操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的中段, 固定杆 I(3a) 和固定杆 II(3b) 的中间槽口安装活动固定杆 (4); 所述的脚架由脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 构成, 脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 的上端头分别通过铆钉与操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 的另一端头设置的加固框活动连接。

2. 根据权利要求 1 所述的可调高便携的折叠式操作台, 其特征是: 所述的脚架在脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 之间设有横连杆 (6) 和三叉折叠支撑杆 I(7a), 所述的横连杆 (6) 为两段短杆 (61) 对称折叠构成, 在一段短杆 (61) 的折叠铆轴点两边的上下交错设有平衡卡 (6a); 所述的三叉折叠支撑杆 I(7a) 为两段等长的长条和一段短条活动连接, 三叉折叠支撑杆 I(7a) 两段等长的长条和横连杆 (6) 的两端分别对应与脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 的下段活动连接, 三叉折叠支撑杆 I(7a) 的一段短条与操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 的加固框通过铆钉活动连接。

3. 根据权利要求 1 或 2 所述的可调高便携的折叠式操作台, 其特征是: 所述的脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 与操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 设置的加固框之间, 还分别设有三叉折叠支撑杆 II(7b)、内连接杆 (8)、外连接杆 (9); 所述的三叉折叠支撑杆 II(7b) 为两段长条和由两段短条组成的长条活动连接, 一段长条的端头分别与脚架 I(5a) 或脚架 II(5b) 的下段内侧通过铆钉活动连接, 另一段长条的端头与操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 设置的加固框内侧通过铆钉活动连接, 由两段短条组成的长条和内连接杆 (8) 的一端在三叉折叠支撑杆 II(7b) 的连结节点通过铆钉活动连接, 另一端与三叉折叠支撑杆 II(7b) 的连结节点对应的操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 的加固框内侧通过铆钉活动连接; 所述的内连接杆 (8) 另与脚架 I(5a) 或脚架 II(5b) 的上段内侧通过铆钉活动连接; 所述的外连接杆 (9) 的一端与脚架 I(5a) 或脚架 II(5b) 的上段外侧通过铆钉活动连接, 外连接杆 (9) 的另一端与操作台面板 I(1a) 或操作台面板 II(1b) 的加固框外侧通过铆钉活动连接。

4. 根据权利要求 3 所述的可调高便携的折叠式操作台, 其特征是: 所述的由两段短条组成的长条, 在上段套有固定两段短条的套筒。

5. 根据权利要求 3 所述的可调高便携的折叠式操作台, 其特征是: 所述的脚架 I(5a) 和脚架 II(5b)

分别套有加长杆 I(5e)、加长杆 II(5h), 加长杆 I(5e) 和加长杆 II(5h) 分别设有保护帽, 并在脚架 I(5a) 和脚架 II(5b) 的下端分别设有加长杆固定孔 (12); 在脚架 I(5a) 或脚架 II(5b) 还设有脚踏杆 (11)。

6. 根据权利要求 1 所述的可调高便携的折叠式操作台,其特征是:所述的操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的加固框上还分别对应设有手提把 (10)。

7. 根据权利要求 1 所述的可调高便携的折叠式操作台,其特征是:所述的固定杆 I(3a) 在中间设置的槽口处设有螺栓孔和设有把杆的螺栓。

8. 根据权利要求 1 所述的可调高便携的折叠式操作台,其特征是:所述的加固框在操作台面板 I(1a) 和操作台面板 II(1b) 的末段同一侧面的加固框相应位置上设置操作台折叠扣件 (13),所述的操作台折叠扣件 (13) 的一边是设有扣槽的扣板,扣板通过铆钉活动连接在操作台面板 I(1a) 的加固框上,操作台折叠扣件 (13) 的另一边是设有扣环的扣柱,固定在操作台面板 II(1b) 的加固框上。

9. 根据权利要求 2 所述的可调高便携的折叠式操作台,其特征是:所述的脚架 I(5a)、脚架 II(5b)、横连杆 (6) 和三叉折叠支撑杆 I(7a) 分别设置 2 个或条。

10. 根据权利要求 3 所述的可调高便携的折叠式操作台,其特征是:所述的三叉折叠支撑杆 II(7b)、内连接杆 (8)、外连接杆 (9) 分别设置 4 个或条。

一种可调高便携的折叠式操作台

技术领域

[0001] 本实用新型属于建筑、装饰和家居操作台技术领域，涉及一种可调高便携的折叠式操作台。

背景技术

[0002] 现有建筑、装饰和家居使用的工作台，即供施工或使用人员借助工作台可在更高位置进行作业的支撑架，通常是采用架梯或高凳。但是，这两种方式均存在有不足之处。如架梯虽然可使工作台高度满足施工要求，但其结构显得松散不稳，重心易随工作台上的人员挪动而发生变化，极易造成台上施工人员的晃动和摔伤。而且，架梯为了满足高度需要，势必增加脚架长度，使得架梯结构显得硕长笨重，十分不便携带和放置。又如现有的高凳，在结构上其脚架与工作台采用固定连接方式，形状上又宽、又长、又高，更不利于携带和放置，这种结构通常仅适宜于固定的施工场所和环境使用。

[0003] 中国专利：申请号 200320104775.0，公开了一种便携式可折叠工作台，其对称的两脚架、与工作台呈铰链连接结构，在脚架、与工作台之间分别设置有支撑装置，该支撑装置包括有套筒、支撑杆和螺母，在支撑杆伸进套筒的一段位置上开设有螺纹，支撑装置两端与工作台和脚架也为铰链连接结构，脚架、中任意一铰链位置设置为高出另一铰链一段距离。该实用新型结构既稳定又能保持工作台高度、外形尺寸紧凑，适于流动的建筑、装饰施工人员以及居家使用。该发明的便携式可折叠工作台存在结构复杂，结构不合理，折叠后的体积太大，使用时不够可靠、安全，操作不方便。

[0004] 本申请人已获“一种折叠式便携操作台”中国专利（CN201420370588）。由于在产品制造和使用中发现还存在诸多技术问题，如稳定性和灵活性不十分理想，不方便打开、折叠和使用，有必要对原专利技术方案进行改进，

发明内容

[0005] 本实用新型的目的在于针对现有工作台的技术不足，提供一种安全可靠、操作简单、使用方便，结构合理，灵活性高的可调高便携的折叠式操作台。

[0006] 为了实现上述目的，本实用新型采用了以下技术方案：

[0007] 一种可调高便携的折叠式操作台，是针对本专利权人已获专利一种折叠式便携操作台 CN201420370588 技术方案的改进，设置包括操作台面板和脚架，其特征是：所述的操作台面板包括操作台面板 I 和操作台面板 II；所述的操作台面板 I 和操作台面板 II 分别设有加固框，操作台面板 I 与操作台面板 II 的加固框之间用合页连接为一体；所述的合页的端头设有合页加固片，在合页的中间设有活动固定杆槽孔，合页和合页加固片连为一体，并与操作台面板 I 和操作台面板 II 的加固框焊接；所述的操作台面板 I 和操作台面板 II 的底面分别设有连接固定装置，所述的连接固定装置包括固定杆 I、固定杆 II、活动固定杆，所述的固定杆 I 和固定杆 II 的中间分别设有与活动固定杆槽孔（21）相对应的槽口，固定杆 I 分别设在设置合页的操作台面板 I 和操作台面板 II 的一端，固定杆 II 分别设在操

作台面板 I 和操作台面板 II 的中段,固定杆 I 和固定杆 II 的中间槽口安装活动固定杆;所述的脚架由脚架 I 和脚架 II 构成,脚架 I 和脚架 II 的上端头分别通过铆钉与操作台面板 I 或操作台面板 II 的另一端头设置的加固框活动连接。

[0008] 以上所述的脚架在脚架 I 和脚架 II 之间设有横连杆和三叉折叠支撑杆 I,所述的横连杆为两段短杆对称折叠构成,在一段短杆的折叠铆轴点两边的上下交错设有平衡卡;所述的三叉折叠支撑杆 I 为两段等长的长条和一段短条活动连接,三叉折叠支撑杆 I 两段等长的长条和横连杆的两端分别对应与脚架 I 和脚架 II 的下段活动连接,三叉折叠支撑杆 I 的一段短条与操作台面板 I 或操作台面板 II 的加固框通过铆钉活动连接。

[0009] 以上所述的脚架 I 和脚架 II 与操作台面板 I 或操作台面板 II 设置的加固框之间,还分别设有三叉折叠支撑杆 II、内连接杆、外连接杆;所述的三叉折叠支撑杆 II 为两段长条和由两段短条组成的长条活动连接,一段长条的端头分别与脚架 I 或脚架 II 的下段内侧通过铆钉活动连接,另一段长条的端头与操作台面板 I 或操作台面板 II 设置的加固框内侧通过铆钉活动连接,由两段短条组成的长条和内连接杆的一端在三叉折叠支撑杆 II 的连结点通过铆钉活动连接,另一端与三叉折叠支撑杆 II 的连结点对应的操作台面板 I 或操作台面板 II 的加固框内侧通过铆钉活动连接;所述的内连接杆另与脚架 I 或脚架 II 的上段内侧通过铆钉活动连接;所述的外连接杆的一端与脚架 I 或脚架 II 的上段外侧通过铆钉活动连接,外连接杆的另一端与操作台面板 I 和操作台面板 II 的加固框外侧通过铆钉活动连接。

[0010] 以上所述的由两段短条组成的长条,在上段套有固定两段短条的套筒。

[0011] 以上所述的脚架 I 和脚架 II 分别套有加长杆 I、加长杆 II,加长杆 I、加长杆 II 分别设有保护帽,在脚架 I 和脚架 II 的下端分别设有加长杆固定孔;在脚架 I 或脚架 II 还设有脚踏杆。

[0012] 以上所述的操作台面板 I 和操作台面板 II 的加固框上还分别对应设有手提把。

[0013] 以上所述的固定杆 I 在中间设置的槽口处设有螺栓孔和设有把杆的螺栓。

[0014] 以上所述的加固框在操作台面板 I 和操作台面板 II 的末段同一侧面的加固框相应位置上设置操作台折叠扣件,所述的折叠扣件的一边是设有扣槽的扣板,扣板通过铆钉活动连接在操作台面板 I 的加固框上,操作台折叠扣件的另一边是设有扣环的扣柱,固定在操作台面板 II 的加固框上。

[0015] 以上所述的脚架 I、脚架 II、横连杆和三叉折叠支撑杆 I 分别设置 2 个或条。

[0016] 以上所述的三叉折叠支撑杆 II、内连接杆、外连接杆分别设置 4 个或条。

[0017] 本操作台的工作原理:

[0018] 操作台使用时,首先将折叠的操作台侧放或平放,打开操作台折叠扣件,然后将折叠的操作台面板 I 和操作台面板 II 分开,再分别将折叠的操作台面板 I 和操作台面板 II 的脚架分别打开,将横连杆、短杆、三叉折叠支撑杆 I、三叉折叠支撑杆 II、内连接杆、外连接杆展开,再将三叉折叠支撑杆 II 的套筒套在两段短条连接折叠处,构成固定的三角形结构,使脚架相对展开固定。再将设在操作台面板 I 或操作台面板 II 内的固定杆 I 中间设置的螺栓拧松,将活动固定杆推动至操作台面板 I 和操作台面板 II 的连接固定装置,拧紧固定杆 I 中间设置的螺栓,将操作台面板 I 和操作台面板 II 固定为一整体;然后将操作台翻转 90 度或 180 度,并安置到需要工作的地方,接着作业人员从脚踏爬上操作台面板进行工

作,同时作业人员可以根据工作所需的高度随意调整脚架的高度。

[0019] 操作台折叠时,将操展开的作台翻转 90 度或 180 度,拧松固定杆 I 中间设置的螺栓,将活动固定杆推动至操作台面板 I 或操作台面板 II 的底面一边,拧紧固定杆 I 中间设置的螺栓;再将连接脚架和脚架之间的横连杆和三叉折叠支撑杆 I 折叠,然后提升三叉折叠支撑杆 II 上的套筒,折叠操作台面板与脚架之间的三叉折叠支撑杆 II,将二个脚架折叠收到操作台面板内面,最后将操作台面板 I 和操作台面板 II 折叠到一起,扣上操作台折叠扣件。

[0020] 本实用新型的有益效果:

[0021] 1、本实用新型的脚架采用三叉折叠支撑杆 I 代替原设计的斜连接杆,形成对称的三角形构造,并由在一段短杆的折叠铆轴点两边的上下交错设有平衡卡构成的两段短杆对称展开,这样的连接结构使得脚架之间的连接更加稳定,结构更加合理,防止操作台的前后摆动。

[0022] 2、本实用新型的操作台面板与脚架之间采用的三叉折叠支撑杆 II 代替原设计的折叠长连接杆连接,三叉折叠支撑杆 II 增设有两段短条组成的长条,在上段套有固定两段短条的套筒,将两段短条固定,构成固定的三角形结构,工作时工作面展开后操作台面板与脚架之间形成固定的距离,结构更加合理,提高了操作台的稳定性,防止操作台的左右摆动,更加安全可靠。

[0023] 3、本实用新型的横连杆为两段短杆对称折叠构成,在一段短杆的折叠铆轴点两边的上下交错设有平衡卡槽,另一段短杆的两个点卡在平衡卡槽里,克服了已有技术柱孔卡位松动的问题。

[0024] 4、本实用新型的合页和合页加固片连为一体,并与操作台面板 I 和操作台面板 II 的加固框焊接,加强合页强度,更为牢固。

[0025] 5、本实用新型的脚踏为固定结构,不需要人工打开脚踏的操作,减少了作业工序。

[0026] 6、本实用新型的操作台增设手提把,一手可提起折叠的操作台,方便搬动和使用。

[0027] 7、本实用新型在操作台面板 I 和操作台面板 II 的末段同一侧面的加固框相应位置上设置操作台折叠扣件,方便搬动使用和堆放,不需要绳捆索绑。

[0028] 8、本实用新型采用两组三叉折叠支撑杆支撑操作台面板与脚架,使得整个操作台可以快速折叠和展开,更灵活,更加便携;展开的操作台更加稳定,安全可靠,而且操作方便,提高了工作效率,广泛适用于建筑、装饰家居方面的作业。

附图说明

[0029] 附图 1 是操作台装配结构立体局剖示意图;

[0030] 附图 2 是操作台装配结构展开主视剖视示意图;

[0031] 附图 3 是操作台装配结构展开左视示意图;

[0032] 附图 4 是操作台装配结构平衡俯视剖视示意图;

[0033] 附图 5 是横连杆的 A-A 放大示意图。

[0034] 图中标识:1a-操作台面板 I、1b-操作台面板 II、2-合页、20-合页加固片、21-活动固定杆槽孔、3a-固定杆 I、3b-固定杆 II、4-活动固定杆、5a-脚架 I、5b-脚架 II、5e-加长杆 I、5h-加长杆 II、6-横连杆、61-短杆、6a-平衡卡、7a-三叉折叠支撑杆 I、7b-三叉折

叠支撑杆 II、8- 内连接杆、9- 外连接杆、10- 手提把、11- 脚踏杆、12- 加长杆固定孔、13- 操作台折叠扣件。

具体实施方式

[0035] 下面参照附图,对本实用新型的具体实施方式进一步的详细描述。以下实施例只是本实用新型的较优选的具体方式之一,本领域的技术人员在本实用新型技术方案范围内进行的通常变化和替换都应包含在本实用新型的保护范围内。

[0036] 实施例 1

[0037] 一种可调高便携的折叠式操作台,设置包括操作台面板和脚架,所述的操作台面板包括操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b;所述的操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 分别设有加固框,在操作台面板 I 1a 与操作台面板 II 1b 的加固框之间用合页 2 连接为一体;所述的合页 2 的端头设有合页加固片 20,合页 2 的中间设有活动固定杆槽孔 21,合页 2 和合页加固片 20 连为一体,并与操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的加固框焊接;所述的操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的底面分别设有连接固定装置,所述的连接固定装置包括固定杆 I 3a、固定杆 II 3b、活动固定杆 4,所述的固定杆 I 3a 和固定杆 II 3b 的中间分别设有与活动固定杆槽孔 (21) 相对应的槽口,固定杆 I 3a 分别设在设置合页 2 的操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的一端,固定杆 II 3b 分别设在操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的中段,在固定杆 I 3a 和固定杆 II 3b 的槽口安装活动固定杆 4;所述的脚架由脚架 I 5a 和脚架 II 5b 构成,脚架 I 5a 和脚架 II 5b 的上端头分别通过铆钉与操作台面板 I 1a 或操作台面板 II 1b 的另一端头设置的加固框活动连接。

[0038] 以上所述的脚架在脚架 I 5a 和脚架 II 5b 之间设有横连杆 6 和三叉折叠支撑杆 I 7a,所述的横连杆 6 为两段短杆 61 对称折叠构成,在一段短杆 61 的折叠铆轴点两边的上下交错设有平衡卡 6a;所述的三叉折叠支撑杆 I 7a 为两段等长的长条和一段短条活动连接,三叉折叠支撑杆 I 7a 两段等长的长条和横连杆 6 的两端分别对应与脚架 I 5a 和脚架 II 5b 的下段活动连接,三叉折叠支撑杆 I 7a 的一段短条与操作台面板 I 1a 或操作台面板 II 1b 的加固框通过铆钉活动连接。

[0039] 以上所述的脚架 I 5a 和脚架 II 5b 与操作台面板 I 1a 或操作台面板 II 1b 设置的加固框之间,还分别设有三叉折叠支撑杆 II 7b、内连接杆 8、外连接杆 9;所述的三叉折叠支撑杆 II 7b 为两段长条和由两段短条组成的长条活动连接,一段长条的端头分别与脚架 I 5a 或脚架 II 5b 的下段内侧通过铆钉活动连接,另一段长条的端头与操作台面板 I 1a 或操作台面板 II 1b 设置的加固框内侧通过铆钉活动连接,由两段短条组成的长条和内连接杆 8 的一端在三叉折叠支撑杆 II 7b 的连结点通过铆钉活动连接,另一端与三叉折叠支撑杆 II 7b 的连结点对应的操作台面板 I 1a 或操作台面板 II 1b 的加固框内侧通过铆钉活动连接;所述的内连接杆 8 另与脚架 I 5a 或脚架 II 5b 的上段内侧通过铆钉活动连接;所述的外连接杆 9 的一端与脚架 I 5a 或脚架 II 5b 的上段外侧通过铆钉活动连接,外连接杆 9 的另一端与操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的加固框外侧通过铆钉活动连接。

[0040] 以上所述的由两段短条组成的长条,在上段套有固定两段短条的套筒。

[0041] 以上所述的脚架 I 5a 和脚架 II 5b 分别套有加长杆 I 5e、加长杆 II 5h,加长杆 I 5e、加长杆 II 5h 分别设有保护帽,在脚架 I 5a 和脚架 II 5b 的下端分别设有加长杆固

定孔 12 ;在脚架 I 5a 或脚架 II 5b 还设有脚踏杆 11。

[0042] 以上所述的操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的加固框上还分别对应设有手提把 10。

[0043] 以上所述的固定杆 I 3a 在中间设置的槽口处设有螺栓孔和设有把杆的螺栓。

[0044] 以上所述的加固框在操作台面板 I 1a 和操作台面板 II 1b 的末段同一侧面的加固框相应位置上设置操作台折叠扣件 13, 所述的操作台折叠扣件 13 的一边是设有扣槽的扣板, 扣板通过铆钉活动连接在操作台面板 I 1a 的加固框上, 操作台折叠扣件 13 的另一边是设有扣环的扣柱, 固定在操作台面板 II 1b 的加固框上。

[0045] 以上所述的脚架 I 5a、脚架 II 5b、横连杆 6 和三叉折叠支撑杆 I 7a 分别设置 2 个或条。

[0046] 以上所述的三叉折叠支撑杆 II 7b、内连接杆 8、外连接杆 9 分别设置 4 个或条。

[0047] 操作台使用时, 首先将折叠的操作台侧放或平放, 打开操作台折叠扣件, 然后将折叠的操作台面板 I 和操作台面板 II 分开, 再分别将折叠的操作台面板 I 和操作台面板 II 的脚架分别打开, 将横连杆、短杆、三叉折叠支撑杆 I、三叉折叠支撑杆 II、内连接杆、外连接杆展开, 再将三叉折叠支撑杆 II 的套筒套在两段短条连接折叠处, 构成固定的三角形结构, 使脚架相对展开固定。再将设在操作台面板 I 或操作台面板 II 内的固定杆 I 中间设置的螺栓拧松, 将活动固定杆推动至操作台面板 I 和操作台面板 II 的连接固定装置, 拧紧固定杆 I 中间设置的螺栓, 将操作台面板 I 和操作台面板 II 固定为一整体; 然后将操作台翻转 90 度或 180 度, 并安置到需要工作的地方, 接着作业人员从脚踏爬上操作台面板进行工作, 同时作业人员可以根据工作所需的高度随意调整脚架的高度。

[0048] 操作台折叠时, 将展开的操作台翻转 90 度或 180 度, 拧松固定杆 I 中间设置的螺栓, 将活动固定杆推动至操作台面板 I 或操作台面板 II 的底面一边, 拧紧固定杆 I 中间设置的螺栓; 再将连接脚架和脚架之间的横连杆和三叉折叠支撑杆 I 折叠, 然后提升三叉折叠支撑杆 II 上的套筒, 折叠操作台面板与脚架之间的三叉折叠支撑杆 II, 将二个脚架折叠收到操作台面板内面, 最后将操作台面板 I 和操作台面板 II 折叠到一起, 扣上操作台折叠扣件。

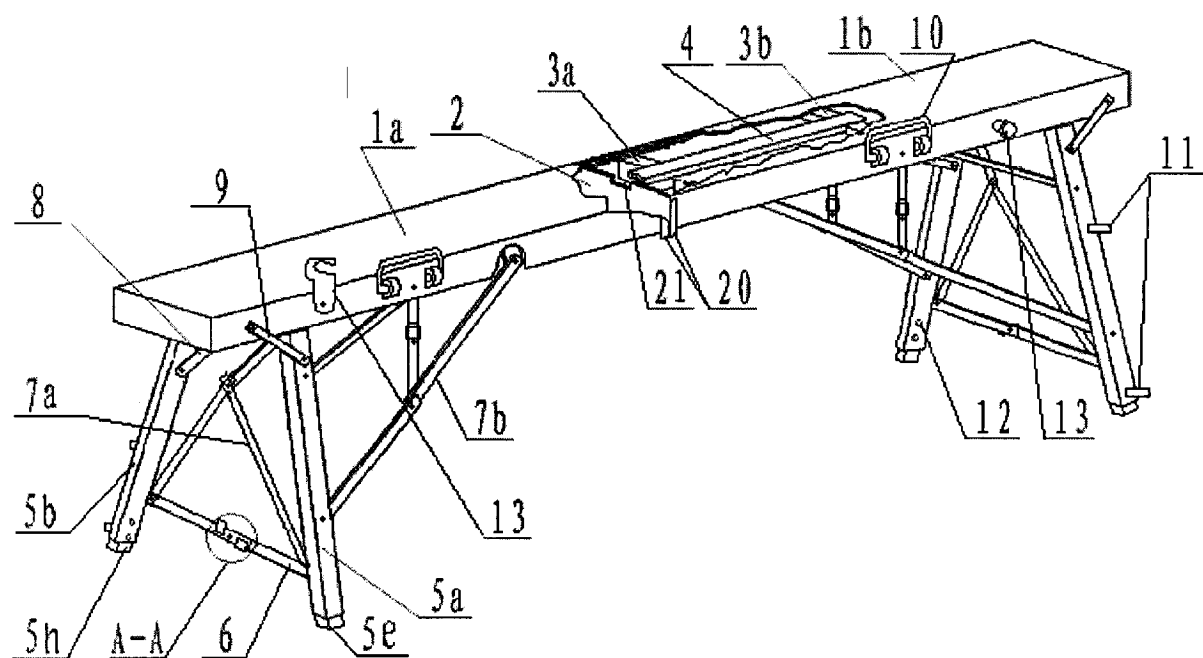


图 1

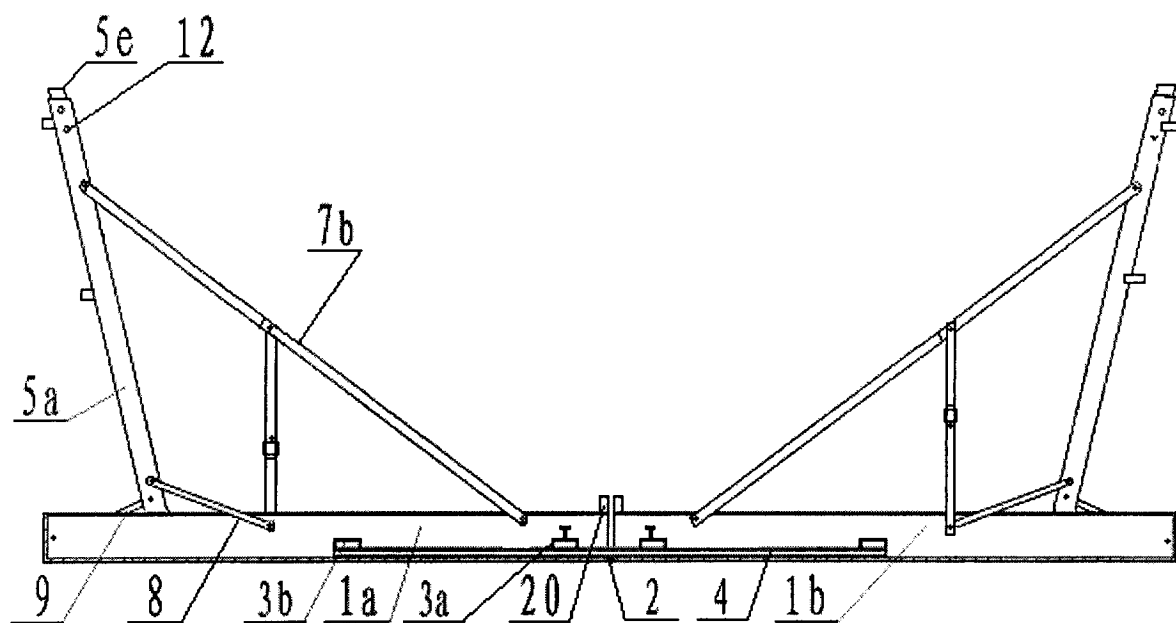


图 2

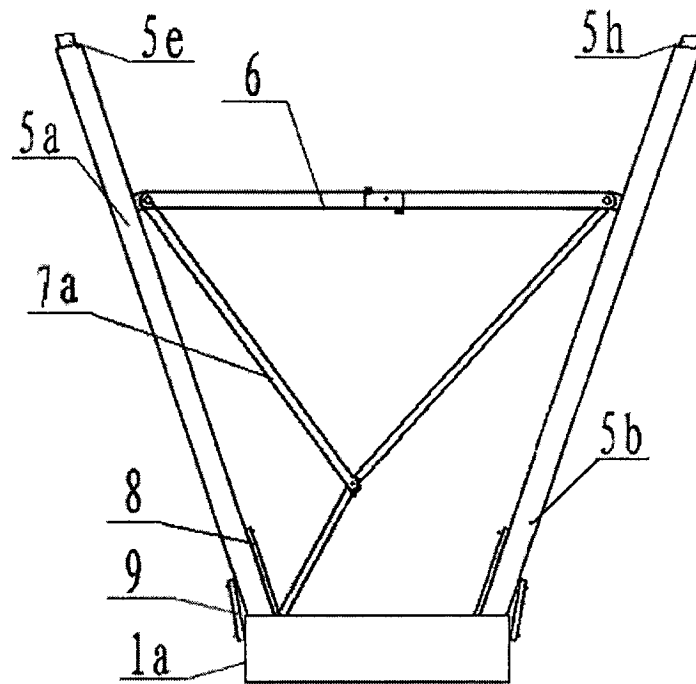


图 3

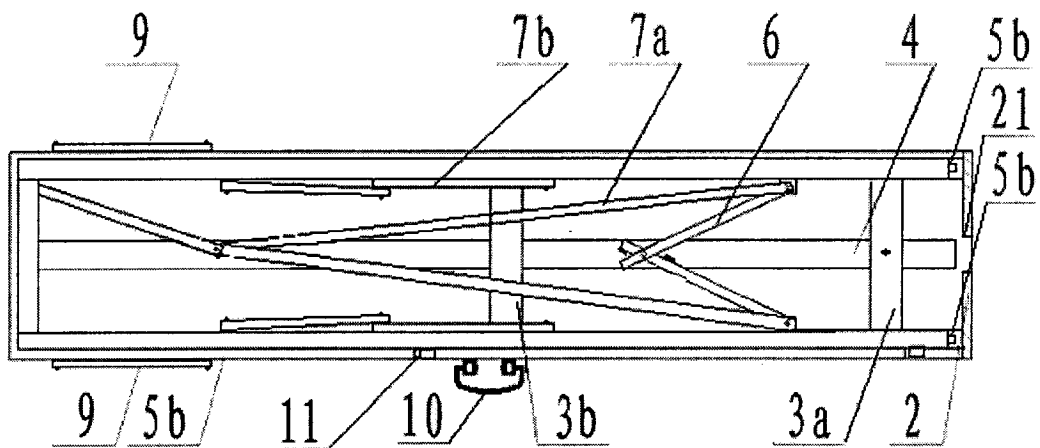


图 4

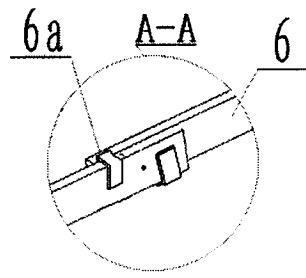


图 5