



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201943541 U

(45) 授权公告日 2011.08.24

(21) 申请号 201020627579.1

(22) 申请日 2010.11.27

(73) 专利权人 上海汇珏网络通信设备有限公司

地址 201406 上海市奉贤区青村镇光明经济
园区金钱公路 3368 号

(72) 发明人 刘涛 金磊 杨红阳 邓秋艳
魏利明 卢俊

(74) 专利代理机构 上海硕力知识产权代理事务
所 31251

代理人 张坚

(51) Int. Cl.

E06B 7/28 (2006.01)

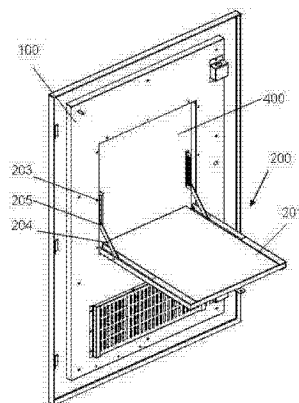
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

一种操作平台

(57) 摘要

本实用新型公开了一种操作平台,其为设置在机房门背部的折叠托板,所述机房门上开有凹进机房门背部表面的托板框,所述折叠托板经折叠位于所述托板框内。本实用新型的这种操作平台具有结构更加简单,更有利于节约机房空间、方便工作人员进行操作的优点。



1. 一种操作平台,其为设置在机房门背部的折叠托板,其特征在于:所述机房门上开有凹进机房门背部表面的托板框,所述折叠托板经折叠位于所述托板框内。
2. 根据权利要求1所述的操作平台,其特征在于:所述折叠托板的背面设置有文件袋。
3. 根据权利要求1或2所述的操作平台,其特征在于:所述折叠托板由托板、两个滑轨以及两个连接杆构成,所述两个滑轨分别固定在托板框内部两侧,所述两个连接杆分别位于托板两侧,其下端与托板两侧边铰链,上端连接有位于所述滑轨中的滑动头。

一种操作平台

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种操作平台,尤其涉及一种放置有通讯设备的机房的操作平台。

背景技术

[0002] 为了能够方便操作便携式电脑或者其它检修设备,通常在机房门的背面设置有一个折叠式的操作平台。如图1所示,现有的操作平台是在机房门100的背面设置一个折叠托板200。这样的操作平台,折叠托板200折叠后,是突出于门表面,很占用空间,对于一些空间比较小的机房来说,很不利于工作人员现场作业。另外,现有的机房门在折叠托板200下方设置一个文件袋300,这样的结构只适用于空间比较大的机房,对于空间比较小的机房,机房门100上根本无法设置这样的文件袋300。

发明内容

[0003] 针对现有技术中存在的上述缺点,本实用新型的目的是提供一种节约空间,有利于工作人员在其上进行检修操作的操作平台。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:

[0005] 一种操作平台,其为设置在机房门背部的折叠托板,其特征在于:所述机房门上开有凹进机房门背部表面的托板框,所述折叠托板经折叠位于所述托板框内。

[0006] 在本实用新型的进一步改进中,所述折叠托板的背面设置有文件袋。

[0007] 在本实用新型的具体实施方式中,所述折叠托板由托板、两个滑轨以及两个连接杆构成,所述两个滑轨分别固定在托板框内部两侧,所述两个连接杆分别位于托板两侧,其下端与托板两侧边铰链,上端连接有位于所述滑轨中的滑动头。

[0008] 采用上述技术方案,由于折叠托板经折叠可以位于机房门上所开的托板框内,而不会突出于机房门的表面,这样就有利于节约机房空间,更有利于工作人员在其上进行检修操作。另外,将文件袋直接设置在折叠托板上,进一步节约了机房空间,即使尺寸比较小的机房门上也可以实现放置相关文件档案。

[0009] 因此,本实用新型的操作平台具有结构更加简单,更有利于节约机房空间、方便工作人员进行操作的优点。

附图说明

[0010] 图1是现有技术的操作平台的结构示意图;

[0011] 图2是本实用新型的结构立体图;

[0012] 图3是本实用新型的托板的背部示意图。

具体实施方式

[0013] 下面结合附图和实施例进一步说明本实用新型的技术方案。

[0014] 请参见图 2 所示,本实用新型的操作平台是设置在机房门 100 背部的折叠托板 200。

[0015] 其中,机房门 100 上开有凹进机房门 100 背部表面的托板框 400。折叠托板 200 由托板 201、两个滑轨 203 以及两个连接杆 204 构成。两个滑轨 203 分别固定在托板框 400 内部两侧,两个连接杆 204 分别位于托板 210 两侧,其下端与托板两侧边铰链,上端连接有滑动头 205,该滑动头 205 位于滑轨 203 中,可沿滑轨 203 来回滑动,从而实现托板折叠和展开。

[0016] 另外,在托板 201 背面还设置有文件袋 300。

[0017] 在本实用新型中,由于折叠托板 200 经折叠可以位于机房门上所开的托板框 400 内,而不会突出于机房门 100 的表面,这样就有利于节约机房空间,更有利于工作人员在其上进行检修操作。另外,将文件袋 300 直接设置在托板 201 背面,进一步节约了机房空间,即使尺寸比较小的机房门上也可以实现放置相关文件档案。

[0018] 因此,综上所述,本实用新型的操作平台具有结构更加简单,更有利于节约机房空间、方便工作人员进行操作的优点。

[0019] 本技术领域中的普通技术人员应当认识到,以上的实施例仅是用来说明本实用新型,而并非用作为对本实用新型的限定,只要在本实用新型的实质精神范围内,对以上所述实施例的变化、变型都将落在本实用新型的权利要求书范围内。

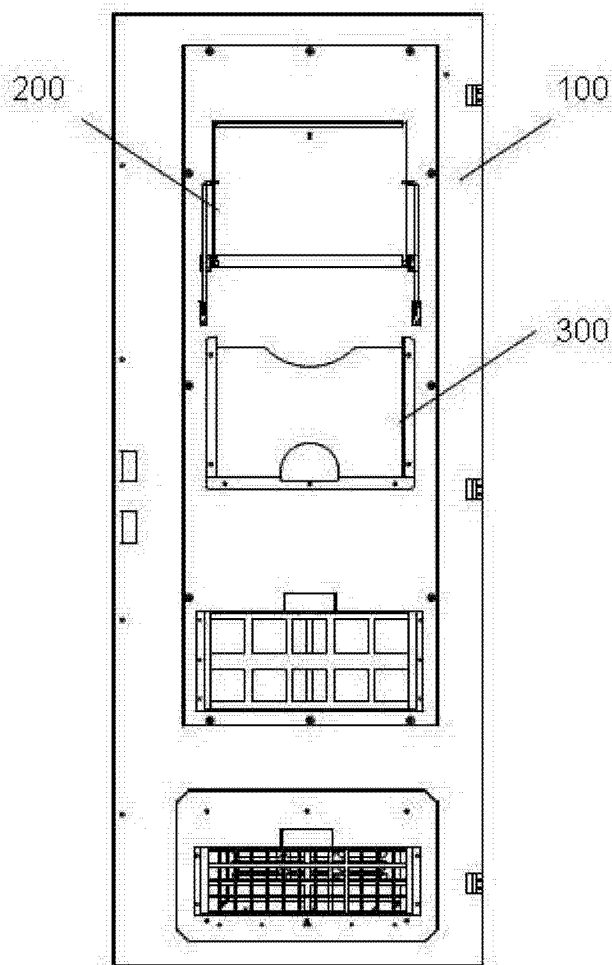


图 1

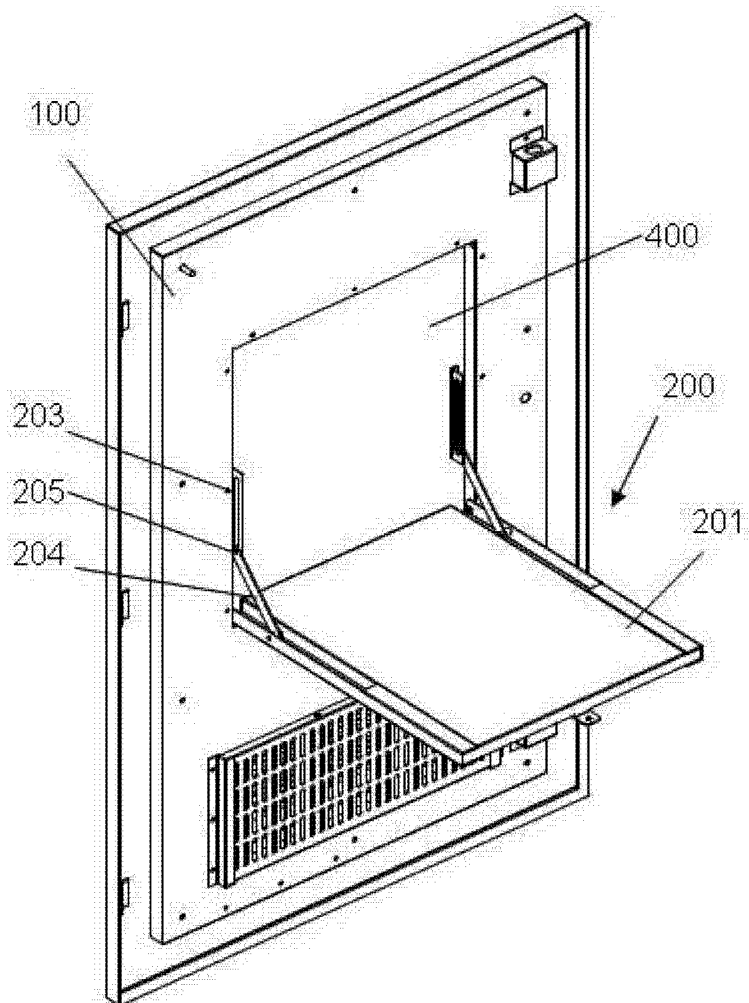


图 2

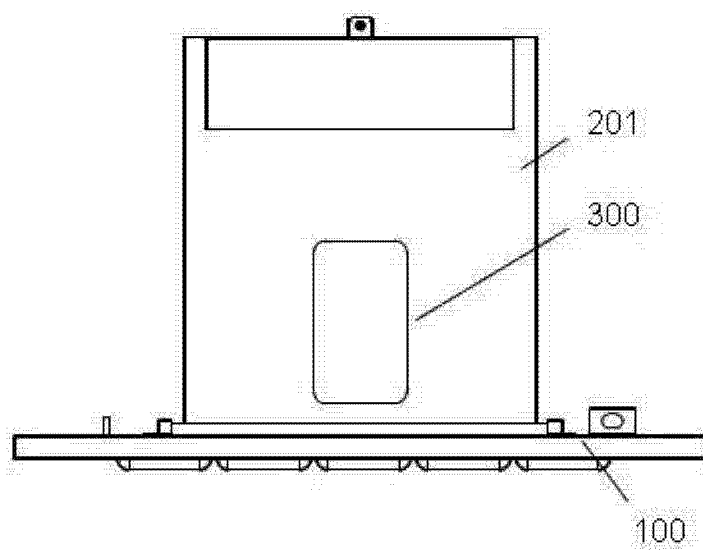


图 3