(19)国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 220623597 U
(45)授权公告日 2024.03.19

(21)申请号 202321012216.0

(22)申请日 2023.04.28

(73)专利权人 浙江恒优化纤有限公司
地址 314204 浙江省嘉兴市港区东方大道388号

(72)发明人 王磊 陈建红

(74)专利代理机构 嘉兴启帆专利代理事务所(普通合伙) 33253
专利代理师 林鸳

(51)Int.Cl.
*F16M 13/02*(2006.01)

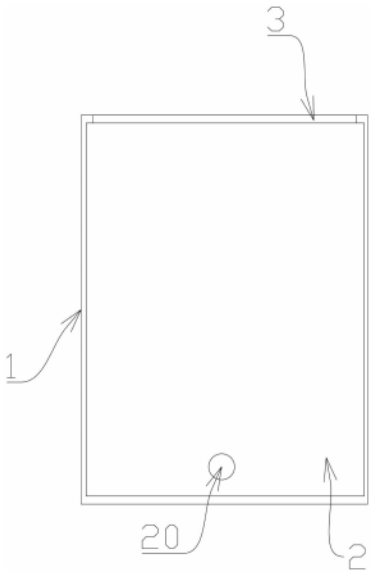
权利要求书1页 说明书2页 附图3页

(54)实用新型名称

一种平板记录本固定装置

(57)摘要

本实用新型公开了一种平板记录本固定装置,包括固定框架,固定框架可拆卸式安装于有故障设备的控制柜的柜门上,固定框架的顶部设有开口,固定框架的内部设有容纳腔,固定框架的一侧设有收纳槽。在设备出现故障时,只需要按故障情况在平板记录本上检索就可查到已经出现过的故障,并且把变频器的一些故障码和调整代码也逐条录入进去,变频器报故障在不清楚的情况下也可以在平板记录本上查找,在变频器出现故障或者需要调整一些参数时就不需要翻找变频器书了,直接检索代码解决问题;设置固定框架可将平板记录本装置在故障设备的柜门上,便于工作人员随时查阅检修,带来了工作上的便利和时间上的节约,提高工作效率。




CN 220623597 U

1.一种平板记录本固定装置,其特征在于:包括固定框架,所述固定框架可拆卸式安装于有故障设备的控制柜的柜门上,所述固定框架的顶部设有开口,所述固定框架的内部设有容纳腔,所述固定框架的一侧设有收纳槽;所述固定框架的后端设有第一磁铁块,所述第一磁铁块的数量为4个;所述固定框架由铁质材料制成。

2.根据权利要求1所述的一种平板记录本固定装置,其特征在于:所述固定框架的前端设有透明防尘保护罩,所述透明防尘保护罩的顶部设有铰链。

3.根据权利要求2所述的一种平板记录本固定装置,其特征在于:所述透明防尘保护罩的前端设有第二磁铁块。

# 一种平板记录本固定装置

## 技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种平板记录本固定装置。

## 背景技术

[0002] 在日常工作中,有时候碰到一个设备的故障时,这个故障以前已经出现过,但是由于时间的延长,导致工作人员忘记了或者处理此故障的人是不是同一个人,从而就会导致工作人员在这个已经出现过的故障上浪费很多时间来检查;为了避免此问题,每次维修时有检修记录,但是随着时间的推移纸质检修记录太多而不方便查找,去电脑上查找又要脱离控制室现场,比较不方便,因此,为了方便查找设备故障,工作人员在控制室内安装了带有检所记录功能的平板笔记本,而本实用新型提供了一种可将带有记录检索功能的平板笔记本固定至带有故障设备控制柜的柜门上的装置,方便工作人员进行查找故障检修。

## 实用新型内容

[0003] 本实用新型的主要目的在于提供一种平板记录本固定装置,用于解决上述技术问题。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型提供如下技术方案:一种平板记录本固定装置,包括固定框架,所述固定框架可拆卸式安装于有故障设备的控制柜的柜门上,所述固定框架的顶部设有开口,所述固定框架的内部设有容纳腔,所述固定框架的一侧设有收纳槽。

[0005] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述固定框架的后端设有第一磁铁块,所述第一磁铁块的数量为4个。

[0006] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述固定框架由铁质材料制成。

[0007] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述固定框架的前端设有透明防尘保护罩,所述透明防尘保护罩的顶部设有铰链。

[0008] 在上述方案的基础上并作为上述方案的优选方案:所述透明防尘保护罩的前端设有第二磁铁块。

[0009] 本实用新型的有益效果如下:在设备出现故障时,只需要按故障情况在平板记录本上检索就可查到已经出现过的故障,并且把变频器的一些故障码和调整代码也逐条录入进去,变频器报故障在不清楚的情况下也可以在平板记录本上查找,在变频器出现故障或者需要调整一些参数时就不需要翻找变频器书了,直接检索代码解决问题;设置固定框架可将平板记录本装置在故障设备的柜门上,便于工作人员随时查阅检修,带来了工作上的便利和时间上的节约,提高工作效率。

## 附图说明

[0010] 图1是本实用新型的正视图;

[0011] 图2是本实用新型俯视图;

[0012] 图3是本实用新型后视图。

## 具体实施方式

[0013] 为使本申请的目的、技术方案和优点更加清楚，下面将结合实施例中的附图，对实施例中的技术方案进行清楚、完整地描述，然而，以下描述的具体实施方式和实施例仅是说明的目的，而不是对本实用新型的限制。

[0014] 在本实用新型的描述中，需要理解的是，术语“中心”、“纵向”、“横向”、“长度”、“宽度”、“厚度”、“上”、“下”、“前”、“后”、“左”、“右”、“竖直”、“水平”、“顶”、“底”“内”、“外”、“顺时针”、“逆时针”、“轴向”、“径向”、“周向”等指示的方位或位置关系为基于附图所示的方位或位置关系，仅是为了便于描述本实用新型和简化描述，而不是指示或暗示所指的装置或元件必须具有特定的方位、以特定的方位构造和操作，因此不能理解为对本实用新型的限制。

[0015] 此外，术语“第一”、“第二”仅用于描述目的，而不能理解为指示或暗示相对重要性或者隐含指明所指示的技术特征的数量。由此，限定有“第一”、“第二”的特征可以明示或者隐含地包括至少一个该特征。在本实用新型的描述中，“多个”的含义是至少两个，例如两个，三个等，除非另有明确具体的限定。

[0016] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，术语“安装”、“相连”、“连接”、“固定”等术语应做广义理解，例如，可以是固定连接，也可以是可拆卸连接，或成一体；可以是机械连接，也可以是电连接；可以是直接相连，也可以通过中间媒介间接相连，可以是两个元件内部的连通或两个元件的相互作用关系，除非另有明确的限定。对于本领域的普通技术人员而言，可以根据具体情况理解上述术语在本实用新型中的具体含义。

[0017] 在本实用新型中，除非另有明确的规定和限定，第一特征在第二特征“上”或“下”可以是第一和第二特征直接接触，或第一和第二特征通过中间媒介间接接触。而且，第一特征在第二特征“之上”、“上方”和“上面”可是第一特征在第二特征正上方或斜上方，或仅仅表示第一特征水平高度高于第二特征。第一特征在第二特征“之下”、“下方”和“下面”可以是第一特征在第二特征正下方或斜下方，或仅仅表示第一特征水平高度小于第二特征。

[0018] 参见附图的图1至图3，本实施例中的一种平板记录本固定装置，包括固定框架1，固定框架1可拆卸式安装于有故障设备的控制柜的柜门上，固定框架1的顶部设有开口10，固定框架1的内部设有容纳腔，固定框架1的一侧设有收纳槽，收纳槽内可放置笔具。

[0019] 优选地，固定框架0的后端设有第一磁铁块11，第一磁铁块11的数量为4个。

[0020] 优选地，固定框架1由铁质材料制成。

[0021] 优选地，固定框架1的前端设有透明防尘保护罩2，透明防尘保护罩2的顶部设有铰链3；且透明防尘保护罩2的前端设有第二磁铁块20；使用时，通过打开透明防尘保护罩2，通过第二磁铁块20固定住透明防尘保护罩2，便可进行检修。

[0022] 上述实施例仅为本实用新型的较佳实施例，并非依此限制本实用新型的保护范围，故：凡依本实用新型的结构、形状、原理所做的等效变化，均应涵盖于本实用新型的保护范围之内。

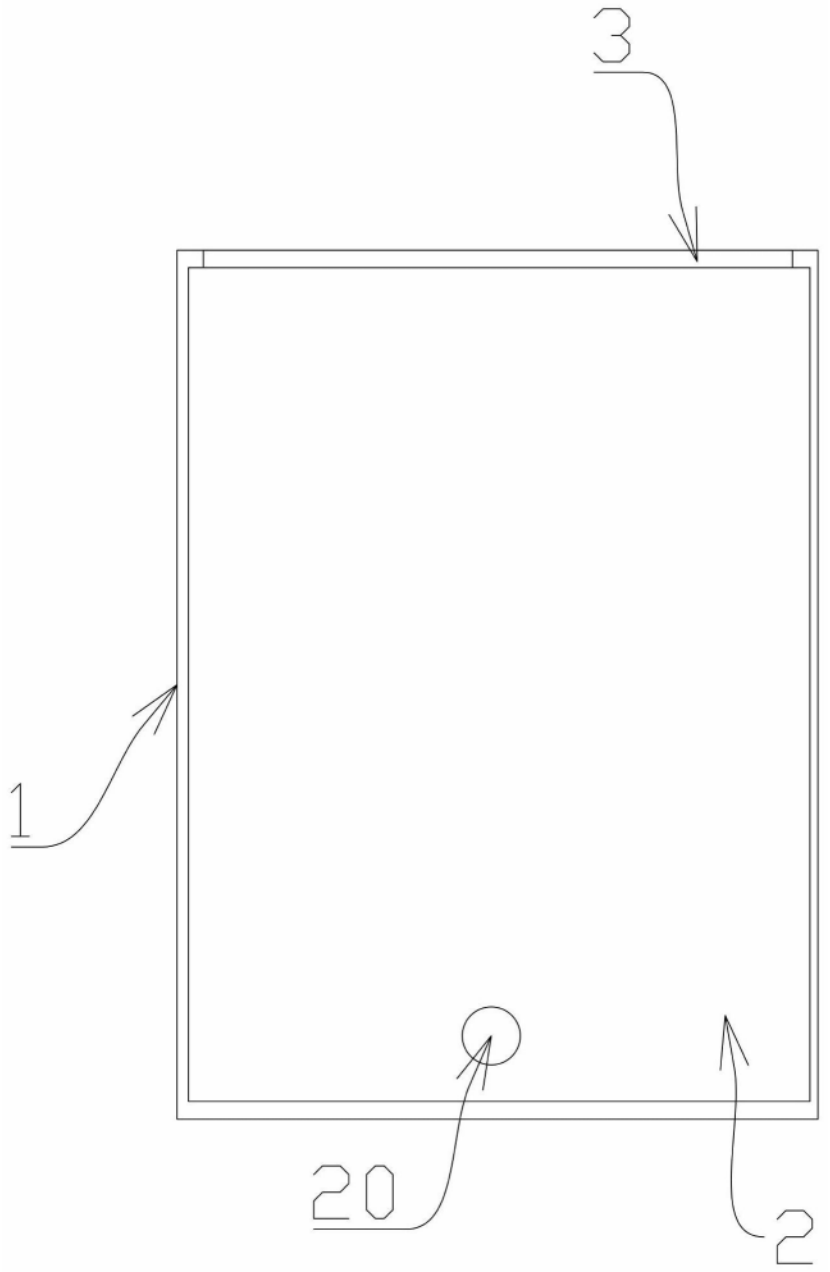



图1

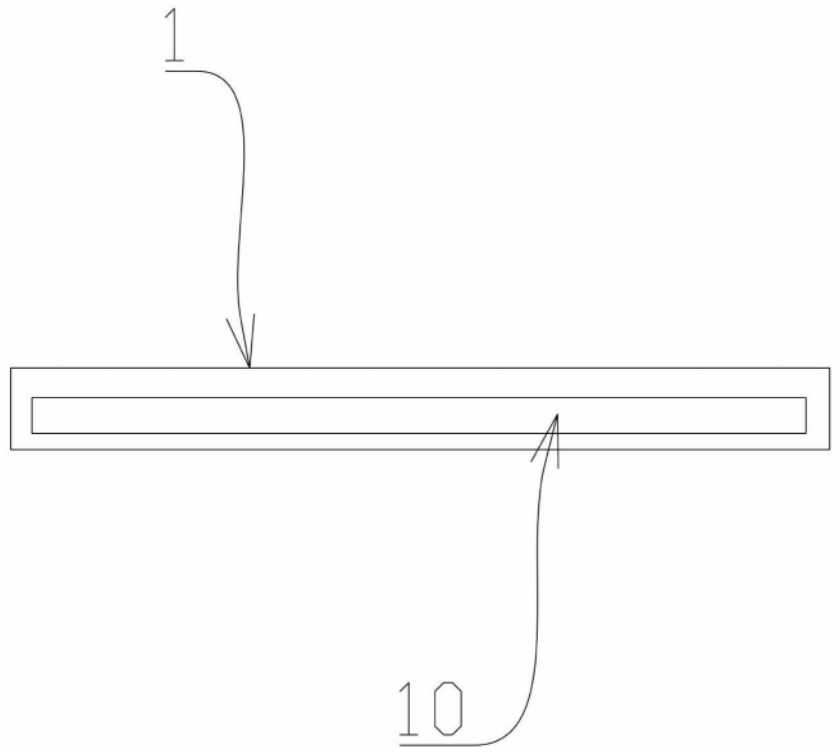



图2

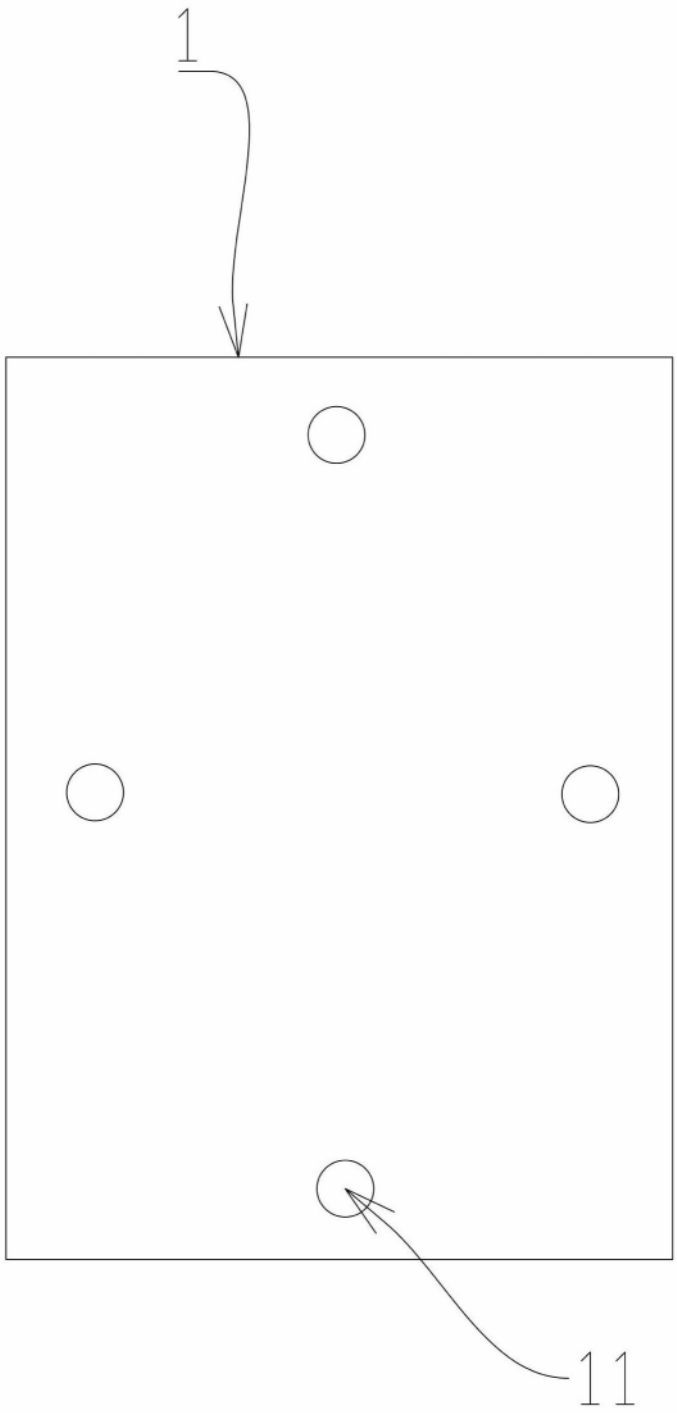



图3