



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 203378174 U

(45) 授权公告日 2014. 01. 01

(21) 申请号 201320347890. 4

(22) 申请日 2013. 06. 18

(73) 专利权人 淮南市赛力特工贸有限公司

地址 232000 安徽省淮南市淮南经济技术开发区建兴路

(72) 发明人 杨同安 陈松涛 任劲文 蒋二磊 孙静

(51) Int. Cl.

H05K 7/14 (2006. 01)

H02M 1/00 (2007. 01)

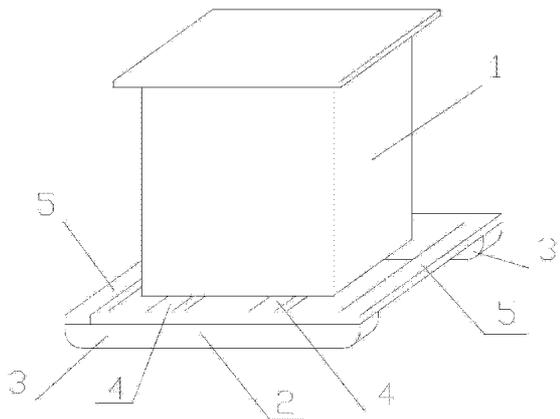
权利要求书1页 说明书1页 附图1页

(54) 实用新型名称

一种矿用本安型电源箱支撑装置

(57) 摘要

本实用新型公开了一种矿用本安型电源箱支撑装置,包括电源箱箱体,电源箱箱体底端设有支撑架,支撑架包括有一对支撑杆,两支撑杆顶端横设有一对横板,两支撑杆顶端两端固定安装有一对固定板;本实用新型结构简单,弧度方便叉车与电源接触时弧度能减小叉车与电源箱的摩擦,支撑杆使得电源箱与底面保持一定的距离,方便叉车插入电源底部,避免了移动不当导致电源损坏,因此省时省力,提高生产效率。



1. 一种矿用本安型电源箱支撑装置,包括电源箱箱体,其特征在于:电源箱箱体底端设有支撑架,支撑架包括有一对支撑杆,两支撑杆顶端横设有一对横板,两支撑杆顶端两端固定安装有一对固定板,所述支撑杆的两端设有一定的弧度。

一种矿用本安型电源箱支撑装置

技术领域：

[0001] 本实用新型涉及一种支撑装置，具体涉及一种矿用本安型电源箱支撑装置。

背景技术：

[0002] 目前，本安型电源在移动时比较费时费力，因此降低了生产效率，同时移动不方便，移动时电源容易碰撞，导致电源损坏。

实用新型内容：

[0003] 本实用新型的目的是提供一种矿用本安型电源箱支撑装置，这样方便叉车移动电源，因此省时省力。

[0004] 为了解决背景技术所存在的问题，本实用新型是采用以下技术方案：一种矿用本安型电源箱支撑装置，包括电源箱箱体，电源箱箱体底端设有支撑架，支撑架包括有一对支撑杆，两支撑杆上横设有一对横板，两支撑杆上两端固定安装有一对固定板。

[0005] 支撑杆的两端设有一定的弧度。

[0006] 本实用新型的工作原理为：在电源箱箱体底端设有支撑架，支撑架包括有一对支撑杆，两支撑杆上横设有一对横板，两支撑杆上两端固定安装有一对固定板，支撑杆的两端设有一定的弧度，弧度方便叉车与电源接触时弧度能减小叉车与电源箱的摩擦，支撑杆使得电源箱与底面保持一定的距离，方便叉车插入电源底部，避免了移动不当导致电源损坏，因此省时省力，提高生产效率。

[0007] 本实用新型结构简单，弧度方便叉车与电源接触时弧度能减小叉车与电源箱的摩擦，支撑杆使得电源箱与底面保持一定的距离，方便叉车插入电源底部，避免了移动不当导致电源损坏，因此省时省力，提高生产效率。

附图说明：

[0008] 图1为本实用新型的结构示意图。

[0009] 其中：1、电源箱箱体，2、支撑架，3、支撑杆，4、横板，5、固定板。

具体实施方式：

[0010] 参照图1，一种矿用本安型电源箱支撑装置，包括电源箱箱体，电源箱箱体底端设有支撑架，支撑架包括有一对支撑杆，两支撑杆上横设有一对横板，两支撑杆上两端固定安装有一对固定板。

[0011] 支撑杆的两端设有一定的弧度。

[0012] 在电源箱箱体底端设有支撑架，支撑架包括有一对支撑杆，两支撑杆上横设有一对横板，两支撑杆上两端固定安装有一对固定板，支撑杆的两端设有一定的弧度，弧度方便叉车与电源接触时弧度能减小叉车与电源箱的摩擦，支撑杆使得电源箱与底面保持一定的距离，方便叉车插入电源底部，避免了移动不当导致电源损坏，因此省时省力，提高生产效率。

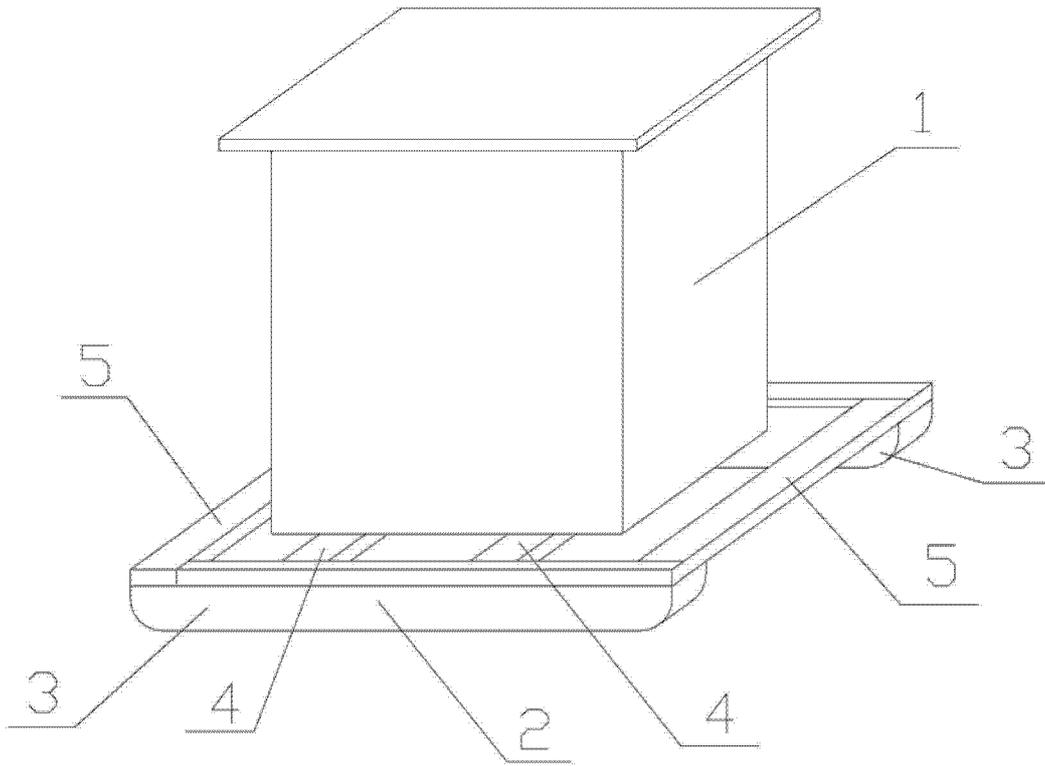


图 1