



(12) 实用新型专利

(10) 授权公告号 CN 201682188 U

(45) 授权公告日 2010. 12. 22

(21) 申请号 201020168404. 9

(22) 申请日 2010. 04. 23

(73) 专利权人 河南中州电器设备有限公司

地址 450000 河南省郑州市金水区金水路
299 号浦发国际金融中心 B 座 1706 室

(72) 发明人 王建欧

(74) 专利代理机构 郑州联科专利事务所（普通
合伙）41104

代理人 时立新

(51) Int. Cl.

H02B 3/00 (2006. 01)

B25H 5/00 (2006. 01)

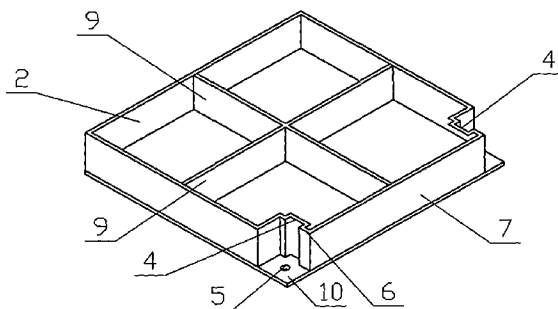
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

(54) 实用新型名称

开关柜装配工具车

(57) 摘要

本实用新型公开了一种开关柜装配工具车，包括柜架，柜架内上下分层设有抽屉板，抽屉板上设有抽屉体，抽屉体两侧边朝向柜架外的前端面两侧的拐角处均设有拉手槽，所述前端面两侧设有分别向两侧边延伸的扣手，扣手的长度小于槽深。本实用新型是一种结构简单，成本低，可方便推拉的便于工厂内使用的开关柜装配工具车。



1. 一种开关柜装配工具车,包括柜架,柜架内上下分层设有抽屉板,抽屉板上设有抽屉体,其特征在于:抽屉体两侧边朝向柜架外的前端面两侧的拐角处均设有拉手槽,所述前端面两侧设有分别向两侧边延伸的扣手,扣手的长度小于槽深。

2. 如权利要求1所述的开关柜装配工具车,其特征在于:所述扣手为与前端面一体的凸块。

3. 如权利要求1或2所述的开关柜装配工具车,其特征在于:所述抽屉体包括底板,拉手槽外侧的底板上均设有插孔,每层抽屉板上设有抽屉板插孔,所述插孔和抽屉板插孔从上至下对应设置。

4. 如权利要求3所述的开关柜装配工具车,其特征在于:所述柜架内左右两侧均设有抽屉体和抽屉板。

开关柜装配工具车

技术领域

[0001] 本实用新型涉及一种可盛放工具,尤其适合于工厂内使用的工具柜。

背景技术

[0002] 工厂中,仓库往往需要放置一些小型的零部件,比如螺栓、螺钉、弹垫等物品,常用的工具柜也比较简易,基本结构包括柜架、抽屉板和抽屉体,但为了存放更多东西,抽屉体和抽屉板等宽,使得抽屉体不便于推拉。

实用新型内容

[0003] 本实用新型的目的是提供一种结构简单,成本低,可方便推拉的便于工厂内使用的开关柜装配工具车。

[0004] 为实现上述目的,本实用新型采用如下技术方案:一种开关柜装配工具车,包括柜架,柜架内上下分层设有抽屉板,抽屉板上设有抽屉体,抽屉体两侧边朝向柜架外的前端面两侧的拐角处均设有拉手槽,所述前端面两侧设有分别向两侧边延伸的扣手,扣手的长度小于槽深。

[0005] 所述扣手为与前端面一体的凸块。

[0006] 所述抽屉体包括底板,拉手槽外侧的底板上均设有插孔,每层抽屉板上设有抽屉板插孔,所述插孔和抽屉板插孔从上至下对应设置。

[0007] 所述柜架内左右两侧均设有抽屉体和抽屉板。

[0008] 本实用新型的有益效果为:使用时,两手插入拉手槽,拉动扣手,方便拉出抽屉。每层抽屉体的插孔对应设置,并且每层抽屉板插孔也与插孔上下对应设置,可使抽屉在全部关闭的情况下,从上至下插入一根棍子锁住抽屉。本实用新型是一种结构简单,成本低,可方便推拉的便于工厂内使用的开关柜装配工具车。

附图说明

[0009] 图1是本实用新型的主视图;

[0010] 图2是本实用新型的左视图;

[0011] 图3是本实用新型抽屉体的结构示意图;

[0012] 图4是本实用新型抽屉板的结构示意图。

具体实施方式

[0013] 由图1-图4所示的一种开关柜装配工具车,包括柜架1,柜架1内上下分层设有抽屉板3,抽屉板3上设有抽屉体2,抽屉体2内设有隔断9,抽屉体2两侧边朝向柜架1外的前端面7两侧的拐角处均设有拉手槽4,所述前端面7两侧设有分别向两侧边延伸的扣手6,扣手6的长度小于槽深。所述扣手6为与前端面7一体的凸块。所述抽屉体2包括底板10,拉手槽4外侧的底板10上均设有插孔5,每层抽屉板3上均设有抽屉板插孔8,所述插

孔 5 和抽屉板插孔 8 从上至下对应设置。柜架 1 内左右两侧均设有抽屉体 2 和抽屉板 3。

[0014] 使用时,两手插入拉手槽 4,拉动扣手 6,方便拉出抽屉。每层抽屉体 2 的插孔 5 对应设置,并且每层抽屉板插孔 8 也与插孔 5 上下对应设置,可使抽屉体 2 在全部关闭的情况下,从上至下插入一根棍子锁住抽屉。本实用新型是一种结构简单,成本低,可方便推拉的便于工厂内使用的开关柜装配工具车。

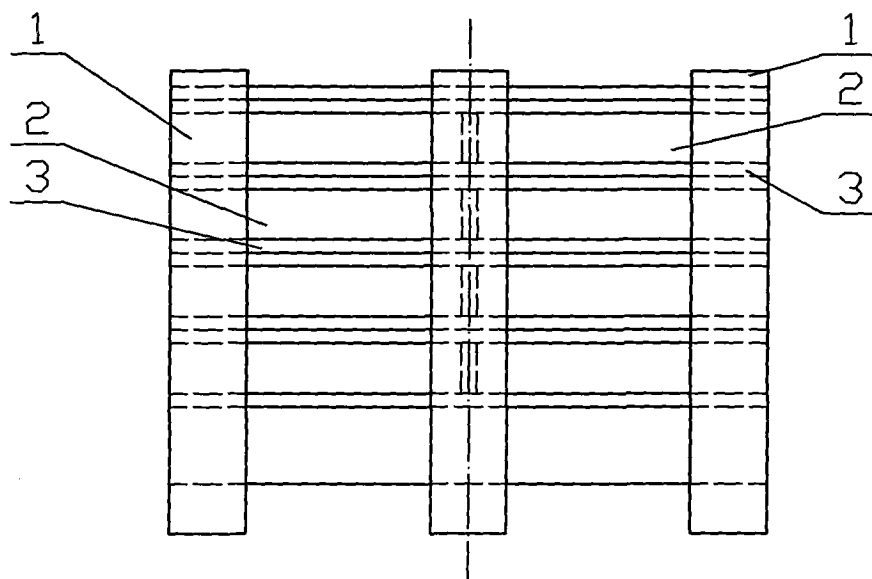


图 1

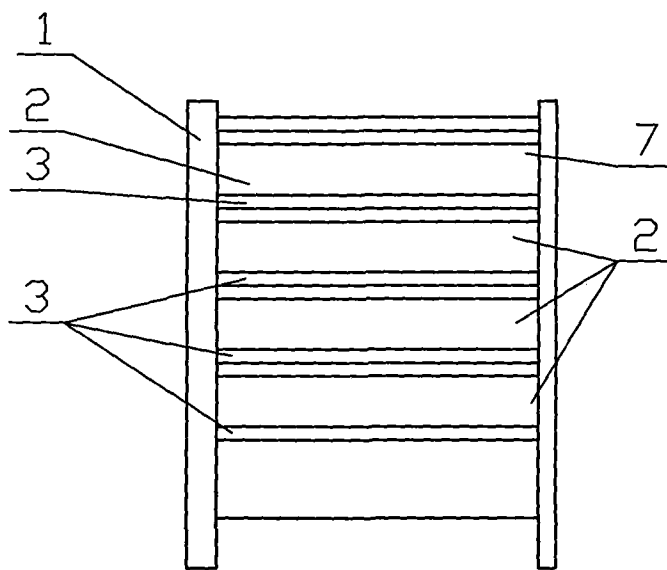


图 2

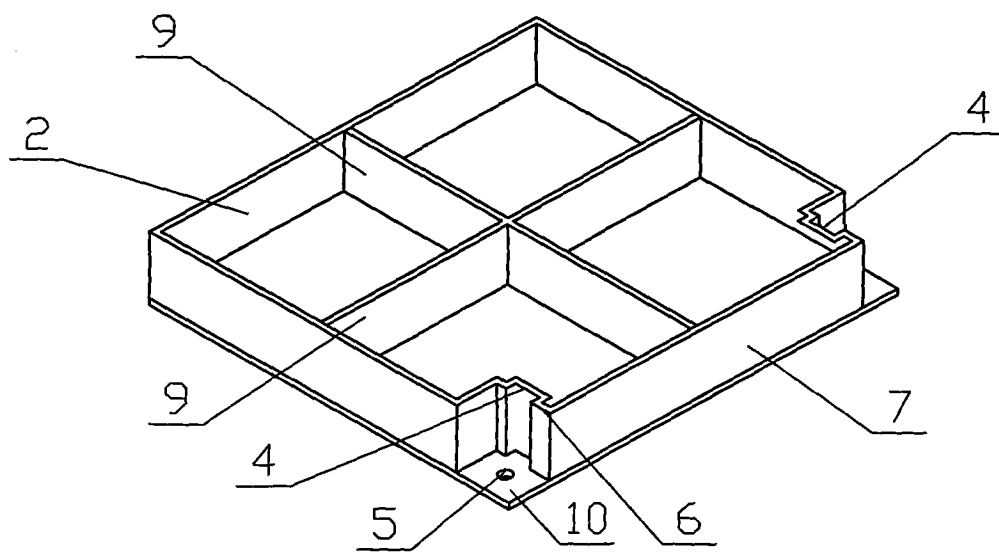


图 3

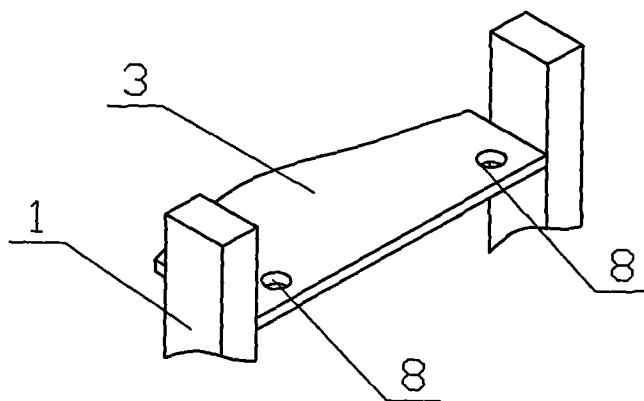


图 4