

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F25D 29/00 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720106841.6

[45] 授权公告日 2008年3月5日

[11] 授权公告号 CN 201032321Y

[22] 申请日 2007.2.28

[21] 申请号 200720106841.6

[73] 专利权人 嘉兴市永信电子有限公司

地址 314200 浙江省嘉兴市嘉兴港区雅山路

[72] 发明人 钱金华 王利平 陆茵 蒋定山

[74] 专利代理机构 杭州求是专利事务所有限公司

代理人 沈志良

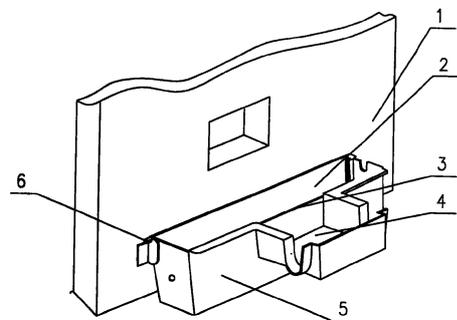
权利要求书 1 页 说明书 2 页 附图 2 页

[54] 实用新型名称

半导体冰箱电路板安装结构

[57] 摘要

本实用新型公开了一种半导体冰箱电路板安装结构，它包括冰箱背板和壳体，壳体活接在冰箱的背板上，壳体内设有电路板安装槽和盖口。本实用新型适合于半导体冰箱上使用。



1、一种半导体冰箱电路板安装结构，包括冰箱背板和壳体，其特征在于壳体活接在冰箱的背板上，壳体内设有电路板安装槽和盖口。

2、根据权利要求 1 所述的半导体冰箱电路板安装结构，其特征在于冰箱背板上设有销座，壳体二侧设有轴销，轴销置于销座上。

3、根据权利要求 1 所述的半导体冰箱电路板安装结构，其特征在于电路板安装槽和盖口之间设有隔板。

半导体冰箱电路板安装结构

技术领域

本实用新型涉及一种半导体冰箱用配件，具体地说是一种半导体冰箱电路板安装结构。

背景技术

现有半导体制冷冰箱上的电路板，固定安装于冰箱上，这不仅安装不便，而且当需要对电路板进行检修或是更换时，拆卸也十分麻烦。

发明内容

本实用新型的目的是设计出一种半导体冰箱电路板安装结构。

本实用新型要解决的是现有半导体装箱上使用的电路板拆装麻烦的问题。

本实用新型的技术方案是：它包括冰箱背板和壳体，壳体活接在冰箱的背板上，壳体内设有电路板安装槽和盖口。

用本实用新型安装电路板，具有拆装方便的优点。

附图说明

图1是本实用新型的结构示意图。

图2是本实用新型盖上后的结构示意图。

具体实施方式

下面结合附图及实施例对本实用新型作进一步说明。

如图所示，本实用新型包括冰箱背板 1 和壳体 5，壳体 5 活接在冰箱的背板 1 上，壳体 5 内设有电路板安装槽 2 和盖口 4。冰箱背板 1 上设有销座 7，壳体 5 二侧设有轴销 6，轴销 6 置于销座 7 上。电路板安装槽 2 和盖口 4 之间设有隔板 3。

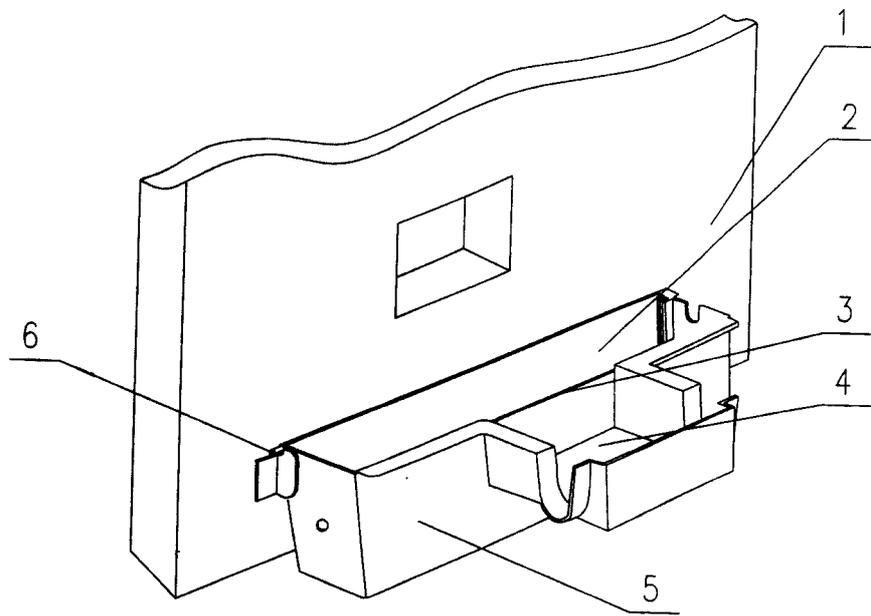


图 1

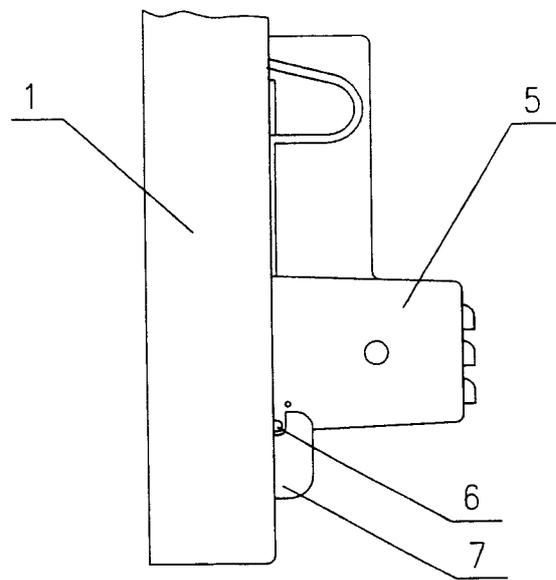


图 2