(19)中华人民共和国国家知识产权局

(12)实用新型专利

(10)授权公告号 CN 203443239 U
(45)授权公告日 2014.02.19

(21)申请号 201320364977.2

(22)申请日 2013.06.21

(73)专利权人 苏州科瑞森制冷科技有限公司
地址 215000 江苏省苏州市苏州高新技术产业开发区浒关分区文昌路28号

(72)发明人 陈功治 高彬彬

(51)Int.Cl.
F25D 23/02(2006.01)

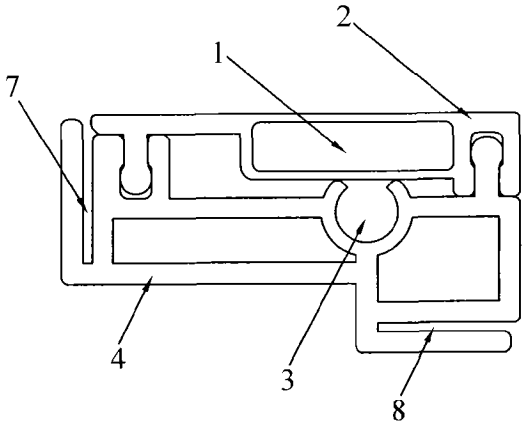
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

(54)实用新型名称

用于制冷柜门框上的框口嵌架

(57)摘要

本实用新型公开了一种用于制冷柜门框上的框口嵌架，其中，包括具有嵌接卡槽用以与制冷柜门框内嵌接卡脚嵌卡相连的嵌架本体，所述嵌架本体由具有磁条安装腔的顶架和具有加热丝安装腔的底架拼组而成，所述顶架具有卡固部，所述底架具有卡接部，所述卡固部与卡接部卡扣相连，所述嵌接卡槽包括设于所述底架外侧的外侧嵌卡槽和设于所述底架内侧的内侧嵌卡槽。相比现有技术，本实用新型与制冷柜门框为卡嵌结构，且自身顶架和底架亦为卡扣组接的结构，从而能够拆装和拆分，便于对制冷柜门框内磁条及加热丝进行维护、检修和更换，有助于延长制冷设备整机的使用寿命，安装时用橡胶锤拍平即可，拆卸也只需螺丝刀撬开即可，操作简单，非常实用。



CN 203443239 U

1. 一种用于制冷柜门框上的框口嵌架，其特征在于，包括具有嵌接卡槽用以与制冷柜门框内嵌接卡脚嵌卡相连的嵌架本体，所述嵌架本体由具有磁条安装腔 (1) 的顶架 (2) 和具有加热丝安装腔 (3) 的底架 (4) 拼组而成，所述顶架具有卡固部 (5)，所述底架具有卡接部 (6)，所述卡固部与卡接部卡扣相连，所述嵌接卡槽包括设于所述底架外侧的外侧嵌卡槽 (7) 和设于所述底架内侧的内侧嵌卡槽 (8)。

用于制冷柜门框上的框口嵌架

技术领域

[0001] 本实用新型涉及制冷柜门框，尤其涉及一种用于制冷柜门框上的框口嵌架。

背景技术

[0002] 现有制冷设备的门框都是一体成型的，不能拆卸，无法对框内磁条和加热丝进行维护、检修和更换，即使在生产环节，如遇磁条装反的情况也很难返工，使用不便，造成浪费。

实用新型内容

[0003] 有鉴于此，本实用新型所要解决的技术问题是：提供一种便于对门框内磁条及加热丝进行维护、检修和更换的用于制冷柜门框上的框口嵌架。

[0004] 为了达到上述目的，本实用新型采用如下技术方案来实现的：

[0005] 一种用于制冷柜门框上的框口嵌架，其中，包括具有嵌接卡槽用以与制冷柜门框内嵌接卡脚嵌卡相连的嵌架本体，所述嵌架本体由具有磁条安装腔的顶架和具有加热丝安装腔的底架拼组而成，所述顶架具有卡固部，所述底架具有卡接部，所述卡固部与卡接部卡扣相连，所述嵌接卡槽包括设于所述底架外侧的外侧嵌卡槽和设于所述底架内侧的内侧嵌卡槽。

[0006] 由上述技术方案可知，本实用新型的有益效果是：

[0007] 相比现有技术，本实用新型与制冷柜门框为卡嵌结构，且自身顶架和底架亦为卡扣组接的结构，从而能够拆装和拆分，便于对制冷柜门框内磁条及加热丝进行维护、检修和更换，有助于延长制冷设备整机的使用寿命，安装时用橡胶锤拍平即可，拆卸也只需螺丝刀撬开即可，操作简单，非常实用。

附图说明

[0008] 图 1 为本实用新型中顶架的结构示意图。

[0009] 图 2 为本实用新型中底架的结构示意图。

[0010] 图 3 为本实用新型的整体结构示意图。

[0011] 1、磁条安装腔；　　2、顶架；

[0012] 3、加热丝安装腔；　　4、底架；

[0013] 5、卡固部；　　6、卡接部；

[0014] 7、外侧嵌卡槽；　　8、内侧嵌卡槽。

具体实施方式

[0015] 为了使本领域技术人员能更进一步了解本实用新型的特征及技术内容，请参阅以下有关本实用新型的详细说明与附图。

[0016] 请参阅图 1 至图 3 所示，本实用新型提供了一种用于制冷柜门框上的框口嵌架，其

中，包括具有嵌接卡槽用以与制冷柜门框内嵌接卡脚嵌卡相连的嵌架本体，所述嵌架本体由具有磁条安装腔 1 的顶架 2 和具有加热丝安装腔 3 的底架 4 拼组而成，所述顶架具有卡固部 5，所述底架具有卡接部 6，所述卡固部与卡接部卡扣相连，所述嵌接卡槽包括设于所述底架外侧的外侧嵌卡槽 7 和设于所述底架内侧的内侧嵌卡槽 8。需要指出的是，与本实用新型配套使用的制冷柜门框应为具有相应嵌卡结构的门框。

[0017] 但以上所述仅为本实用新型的较佳可行实施例，并非用以局限本实用新型的专利范围，故凡运用本实用新型说明书及附图内容所作的等效结构变化，均同理包含在本实用新型的范围内。

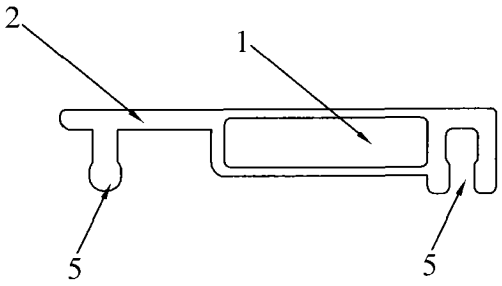


图 1

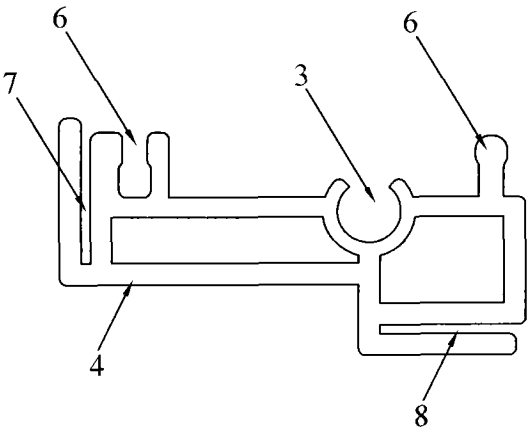


图 2

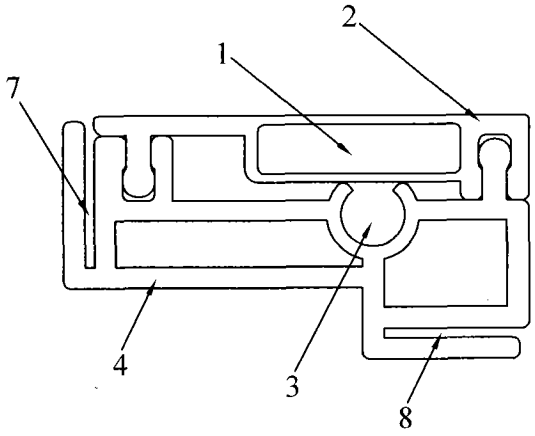


图 3