

[19] 中华人民共和国国家知识产权局

[51] Int. Cl.
F25D 23/06 (2006.01)



[12] 实用新型专利说明书

专利号 ZL 200720091362.1

[45] 授权公告日 2008年5月28日

[11] 授权公告号 CN 201066227Y

[22] 申请日 2007.7.30

[21] 申请号 200720091362.1

[73] 专利权人 李晓东

地址 453003 河南省新乡市红旗区洪门镇张庄村

[72] 发明人 李晓东

[74] 专利代理机构 新乡市平原专利有限责任公司
代理人 马既森

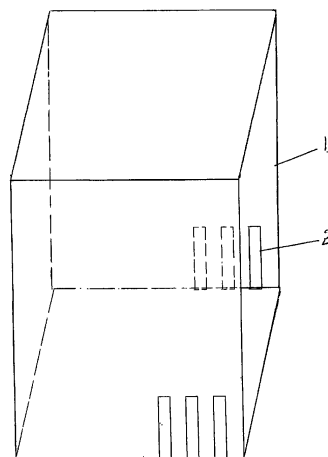
权利要求书1页 说明书2页 附图1页

[54] 实用新型名称

一种电冰箱侧板

[57] 摘要

本实用新型公开了一种电冰箱侧板，它包括有电冰箱侧板，在电冰箱的两侧板上对应于压缩机安装处分别设有对流透气孔。上述的对流透气孔是多个并列的长条孔或均布的圆孔或椭圆孔或方孔。本实用新型安装在电冰箱上有利于压缩机的降温和提高其使用寿命，同时能将收集的冷凝水蒸发掉，对室内进行加湿，不但使冷凝水不污染环境，还会起到空气加湿器的作用，有利于人体健康。



1、一种电冰箱侧板，它包括有电冰箱侧板，其特征在于：在电冰箱的两侧板上对应于压缩机安装处分别设有对流透气孔。

2、如权利要求 1 所述的一种电冰箱侧板，其特征在于：上述的对流透气孔是多个并列的长条孔或均布的圆孔或椭圆孔或方孔。

一种电冰箱侧板

技术领域：

本实用新型涉及冰箱，特别是一种有利于提高压缩机寿命和改善室内空气质量的电冰箱侧板。

背景技术：

目前的电冰箱侧板，是一个平整而封闭的侧板。安装成电冰箱后，将压缩机、冷凝器都封闭在冰箱壳体内，压缩机工作时产生的热量不易散发，降低压缩机的使用寿命，同时冷凝器所产生的冷却水收集在接水槽（盘）里不易排除，而污染室内环境。

发明内容：

本实用新型的目的是设计一种有利于提高压缩机的使用寿命和改善室内空气质量的电冰箱侧板。

本实用新型的技术解决方案是以如下方式完成的，它包括有电冰箱侧板，其特征在于：在电冰箱的两侧板上对应于压缩机安装处分别设有对流透气孔。上述的对流透气孔是多个并列的长条孔或均布的圆孔或椭圆孔或方孔。

本实用新型安装在电冰箱上有利于压缩机的降温和提高其使用寿命，同时能将收集的冷凝水蒸发掉，对室内进行加湿，不但使冷凝水不污染环境，还会起到空气加湿器的作用，有利于人体健康。

附图说明：

附图是本实用新型的结构示意图。

具体实施方式：

结合附图详细描述实施例，如附图所示，本实用新型是在电冰箱的两个侧板 1 上，对应于压缩机安装位置分别设有对称或不对称的对流透气孔 2。所述的对流透气孔可以是多个并列的长条孔、不管纵竖、斜向均可。也可以是均布的圆孔或椭圆孔或方孔，只要有利于压缩机周围空气的对流即可。本实用新型通过对流透气孔使压缩机室内温度降低，有利于提高其使

用寿命,同时在空气对流中将接水槽或盘内的冷凝水蒸发成气体进入室内,增加户内空气湿度,起到加湿器的作用,有利于人体健康。

