

Title (en)

Finned evaporator for a domestic refrigerator or freezer with forced air circulation.

Title (de)

Lamellenverdampfer für Haushalt-Umluft-Kühl- und Gefriergeräte.

Title (fr)

Evaporateur à ailettes pour un réfrigérateur ou congélateur ménager avec circulation d'air forcée.

Publication

**EP 0623792 A1 19941109 (DE)**

Application

**EP 94104547 A 19940323**

Priority

DE 4311160 A 19930405

Abstract (en)

The new evaporator (20) is locked together snappably via catch hooks (8) and recesses (18) to form a complete evaporator unit (1), consisting of push-in lower part (5) and cooling accumulators (7), push-in upper part (14) and surface heating system (19) including all temperature-sensor supply lines, and mounted in a stationary and positionally secured manner in said refrigerator (2) by guide knobs and supports with a rail. <IMAGE>

Abstract (de)

Der neue Verdampfer (20) wird zu einer kompletten Verdampfereinheit (1), bestehend aus Einschub-Unterteil (5) samt Kühlakkus (7), Einschub-Oberteil (14) samt Flächenheizung (19) einschließlich sämtlicher Temperaturfühler-Zuleitungen über Rasthaken (8) und Ausnehmungen (18) schnappbar verrastet und durch Führungsnoppen und Auflagen mit einer Schiene ortsfest und lagegesichert im besagten Kühlgerät (2) gehalten. <IMAGE>

IPC 1-7

**F25D 11/00**; **F25D 23/00**

IPC 8 full level

**F25D 11/00** (2006.01); **F25D 21/08** (2006.01); **F25D 21/14** (2006.01); **F25D 23/00** (2006.01); **F25D 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F25D 11/006** (2013.01); **F25D 21/08** (2013.01); **F25D 21/14** (2013.01); **F25D 23/006** (2013.01); **F25D 17/067** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] DE 4143254 A1 19920702 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR] & GB 2251295 A 19920701 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]
- [AD] DE 8712962 U1 19871105
- [A] US 3018638 A 19620130 - WINKLER ERIC H

Cited by

EP1862751A3; WO2023236259A1; WO2006108649A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 4311160 A1 19941006**; DE 59401232 D1 19970123; EP 0623792 A1 19941109; EP 0623792 B1 19961211; ES 2095098 T3 19970201

DOCDB simple family (application)

**DE 4311160 A 19930405**; DE 59401232 T 19940323; EP 94104547 A 19940323; ES 94104547 T 19940323