

Title (en)

Refrigerating apparatus with a magnetically closed door

Title (de)

Kältegerät mit magnetisch gedichteter Tür

Title (fr)

Appareil frigorifique avec une porte à fermeture magnétique

Publication

EP 1188999 A2 20020320 (DE)

Application

EP 01121835 A 20010911

Priority

DE 10045238 A 20000913

Abstract (en)

A refrigerating appliance has a casing of at least partially non-magnetic material. The casing has a door opening surrounded by a frame. A door on the frame closes onto a magnetic seal fitted on its edge. The frame carries one or more rigid strips (1) of ferromagnetic material stretched lengthwise to face the magnetic seal.

Abstract (de)

Ein Kältegerät hat ein wenigstens teilweise aus nichtmagnetischem Werkstoff bestehendes Gehäuse, das eine von einem Rahmen umgebene Türöffnung aufweist, und eine Tür, die in geschlossenem Zustand mit einer an ihrem Rand angebrachten Magnetdichtung an dem Rahmen anliegt. Der Rahmen trägt wenigstens ein der Magnetdichtung zugewandtes langgestrecktes Band (1) aus einem ferromagnetischen Material. Das in sich steife Band (1) trägt eine Mehrzahl von Laschen (4) zur Verankerung in Öffnungen des Gehäuses. <IMAGE>

IPC 1-7

F25D 23/02; E05C 19/16

IPC 8 full level

E05C 19/16 (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

E05C 19/161 (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 3446947 C1 19860327 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Cited by

CN104279819A; CN106403470A; WO2007031434A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES IT TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1188999 A2 20020320; **EP 1188999 A3 20020717**; DE 10045238 A1 20020328

DOCDB simple family (application)

EP 01121835 A 20010911; DE 10045238 A 20000913