

Title (en)
Refrigerator to be built in a furniture recess

Title (de)
Kältegerät zum Einbau in eine Möbelnische

Title (fr)
Réfrigérateur à encastrer dans une niche de meuble

Publication
EP 0857929 A1 19980812 (DE)

Application
EP 98100743 A 19980116

Priority
DE 19704698 A 19970207

Abstract (en)
The refrigerator is integrated into fitted kitchen to be integrated into furniture recess, or in an intermediate space between furniture niches or similar. The slide rail (27) or guide (24) of the slide joint (17) have at least one stop element. The stop surface of the stop element is arranged essentially vertical to the slide direction of the slide rail, and acts as a depth limiter for establishing rebound (t) of the slide rail or the guide (24), from the vertical side cheek (15) of the furniture front plate (14).

Abstract (de)
Kältegerät zum Einbau in eine Möbelnische einer Küchenzeile oder zum Einbau in einen Zwischenraum zwischen zwei Möbelnischen oder dergleichen, mit einer frontseitig an der Kältegerätetür (10) angeordneten Möbelfrontplatte (14), welche mit der Frontseite (13) der Kältegerätetür (10) an deren Öffnungsseite über zumindest ein Schubgelenk (17) gelenkig verbunden ist, dessen Führung (24) an der Kältegerätetür (10) und dessen Gleitstein (27) an der Möbelfrontplatte (14) festgesetzt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/10; **F25D 23/02**; **E05F 17/00**; **A47B 95/00**

IPC 8 full level
A47B 95/00 (2006.01); **E05F 17/00** (2006.01); **F25D 23/02** (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/028 (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **A47B 2096/208** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 7520916 U 19751106
- [A] DE 7334526 U 19770908
- [A] DE 4200333 A1 19920716 - DIETRICH EUROP ELECTROMENAGER [FR]
- [A] DE 29512600 U1 19961128 - AEG HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by
WO2006120082A1; EP3032022A1; CN103477173A; KR20160113622A; EP1329175A3; CN106839620A; ITVA20120038A1; EP2722623A1; EP2357302A3; EP3789705A1; US10386112B2; WO2012140126A3; WO2008135494A1; WO2015110514A1; US8789900B2; EP2664879A2; DE102012208258A1; EP4105577A1; US11635248B2; US11927385B2; EP3889527A1; DE102012208260A1; DE102014225088A1

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0857929 A1 19980812; **EP 0857929 B1 20020515**; DE 19704698 A1 19980813; DE 59804107 D1 20020620; ES 2176823 T3 20021201; SI 0857929 T1 20020831; TR 199800180 A2 19980821; TR 199800180 A3 19980821

DOCDB simple family (application)
EP 98100743 A 19980116; DE 19704698 A 19970207; DE 59804107 T 19980116; ES 98100743 T 19980116; SI 9830092 T 19980116; TR 9800180 A 19980206