

Title (en)
Built-in type household refrigerator.

Title (de)
Haushaltsgerät zum Einbau in eine Möbelnische, einer Küchenzeile oder dergleichen.

Title (fr)
Réfrigérateur ménager encastré.

Publication
EP 0647821 A1 19950412 (DE)

Application
EP 94115942 A 19941010

Priority
DE 4334761 A 19931012

Abstract (en)
In the case of a household appliance for installation in a furniture recess of a fitted kitchen arrangement or the like, in particular a refrigerator or freezer, having an appliance door which is provided, on its outer side facing the opening of the furniture recess, with a furniture front panel which can be aligned with the furniture fronts of the neighbouring furniture by means of three-dimensionally adjustable connection means comprising, in addition to adjusting elements, an adjusting mechanism arranged on a horizontal door section, the adjusting mechanism comprising essentially a ... assigned to the furniture front panel and a fitting assigned to the appliance door and being in engagement with one another via an adjusting- and, if necessary, clamping-screw arrangement, the fitting assigned to the appliance door is constructed as a receiving means arranged on one of the horizontal door sections and reaching, recess-like, into the door body, into which receiving means the fitting arranged on the furniture front panel is able substantially to penetrate with the play required for the three-dimensional alignment and is connected to the fitting assigned to the appliance door by means of the adjusting- and clamping-screw arrangement. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einem Haushaltsgerät zum Einbau in eine Möbelnische einer Küchenzeile oder dergleichen insb. Kühl- oder Gefriergerät mit einer Gerätetür, die auf ihrer der Öffnung der Möbelnische zugewandten Außenseite mit einer Möbelfrontplatte versehen ist, die zu den Möbelfronten benachbarter Möbel anhand von dreidimensional einjustierbaren Verbindungsmitteln ausrichtbar ist, welche neben Einstellelementen auch eine an einem horizontalen Türabschnitt angeordnete Einstellmechanik aufweisen, die im wesentlichen eine der Möbelfrontplatte zugeordneten und einen der Gerätetür zugeordneten, miteinander über eine Stell- und gegebenenfalls Klemmschraubenanordnung in Eingriff stehenden Beschlag umfaßt, ist der der Gerätetür zugeordnete Beschlag als an einem der horizontalen Türabschnitte angeordnete, nischenartig in den Türkörper ragende Aufnahmen ausgebildet, in die der an der Möbelfrontplatte angeordnete Beschlag mit den für die dreidimensionale Ausrichtung erforderlichen Spiel im wesentlichen einzutauchen vermag und mit dem der Gerätetür zugeordneten Beschlag anhand der Stell- und Klemmschraubenanordnung verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 23/02; **F25D 23/10**

IPC 8 full level
F25D 23/02 (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 23/02 (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **A47B 2096/208** (2013.01)

Citation (search report)
[AD] DE 2922384 A1 19801204 - BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Cited by
US2011030410A1; EP3252404A1; US8789900B2; AU2005201550B2; EP2463604A1; CN109328025A; US8020949B2; US10330370B2; EP0915310A3; EP1245916A3; US8388074B1; CN105050452A; EP1477753A1; CN100346117C; EP1159912A1; EP0877215A3; EP1145667A1; JP2015206478A; EP3926272A1; US11402147B2; US2023251020A1; US9303916B2; DE102009015010A1; US7766436B1; US11202551B2; CN103162499A; US2023108392A1; US2023251023A1; EP4174419A4; EP4113041A4; US9267728B2; CN113865231A; US2023012438A1; WO2013182428A1; WO2006120067A1; US6536856B2; WO2020213861A1; US11774164B2; DE102012222139A1; US2012286632A1; US8651590B2; US11287174B2; US7516625B2; US11320192B2; EP3775726A4; AU2020258215B2; EP3809073B1; US11280540B2; US11280542B2; US11313612B2; US11428457B2; US8523303B2; US11287175B2; US11293687B2; US11333426B2; US11333427B2; US11340007B2; US11397043B2; US11480384B2; US11867450B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK ES FR IT LI NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0647821 A1 19950412; **EP 0647821 B1 19970730**; AT E156257 T1 19970815; DE 4334761 A1 19950413; DE 59403533 D1 19970904; DK 0647821 T3 19980316; ES 2107726 T3 19971201

DOCDB simple family (application)
EP 94115942 A 19941010; AT 94115942 T 19941010; DE 4334761 A 19931012; DE 59403533 T 19941010; DK 94115942 T 19941010; ES 94115942 T 19941010