

Title (en)

Built-in refrigerator, in particular built-in household refrigerator with a door lock

Title (de)

Einbaufähiges Kältegerät, insbesondere einbaufähiges Haushaltskältegerät mit einem Türschloss

Title (fr)

Appareil frigorifique encastrable, notamment appareil frigorifique ménager encastrable doté d'un verrou

Publication

**EP 2253908 A2 20101124 (DE)**

Application

**EP 10161390 A 20100429**

Priority

DE 102009003266 A 20090520

Abstract (en)

The refrigerator (1) has a coupling device (29) connected with a front part (8a), which faces a door leaf (5a), so that the door leaf is moved by actuating the front part. A door lock (28) with a locking bolt (15) and a catch bolt (10) releases the door leaf in a releasing position and locks the door leaf in a locking position. The catch bolt is connected with a body (2) of the refrigerator, and the locking bolt comprises a fitting (27) towards a bearing at the front part. The fitting comprises an adjusting unit (25), which adjusts the locking bolt in a position with respect to the catch bolt.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein einbaufähiges Kältegerät, insbesondere einbaufähiges Haushaltskältegerät (1) mit einem Korpus (2) und einem Türblatt (5a), aufweisend eine Kopplungseinrichtung (29), die mit einer das Türblatt (5a) verblendenden Front (8a) verbindbar ist, so dass durch Betätigen der Front (8a) das Türblatt (5a) zu bewegen ist, und aufweisend ein Türschloss (28), mit einem Riegel (15) und einer Falle (10), durch das in seiner Entriegelungsstellung das Türblatt (5a) zum Öffnen freigegeben ist und durch das in seiner Verriegelungsstellung das Türblatt (5a) in seiner Schließstellung verriegelt ist, wobei die Falle (10) mit dem Korpus (2) verbunden ist und der Riegel (15) einen Beschlag (27) zu seiner Lagerung an der Front (8a) aufweist.

IPC 8 full level

**F25D 23/02** (2006.01); **E05B 65/00** (2006.01); **F25D 23/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E05B 65/0042** (2013.01); **F25D 23/028** (2013.01); **F25D 23/10** (2013.01); **E05C 3/042** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1953315 A2 20080806 - DOMETIC GMBH [DE]

Cited by

CN105408706A; CN104236232A; WO2014202500A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2253908 A2 20101124**; **EP 2253908 A3 20140115**; **EP 2253908 B1 20190313**; DE 102009003266 A1 20101125

DOCDB simple family (application)

**EP 10161390 A 20100429**; DE 102009003266 A 20090520