

Title (en)

BUILT-IN DOMESTIC REFRIGERATOR WITH A DOOR POSITION DETECTING SYSTEM

Title (de)

EINBAUHAUSHALTSKÄLTEGERÄT MIT EINEM TÜRPOSITIONSERFASSUNGSSYSTEM

Title (fr)

APPAREIL DE REFROIDISSEMENT MÉNAGER À ENCASTRER DOTÉ D'UN SYSTÈME DE DÉTECTION DE LA POSITION DE PORTE

Publication

EP 3473955 A1 20190424 (DE)

Application

EP 18199118 A 20181008

Priority

DE 102017218698 A 20171019

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Einbauhaushaltskältegerät (1), umfassend einen Korpus (2) und eine an dem Korpus (2) mittels eines Scharniers (6,7,8,9) gelenkig angeschlagene Tür (3,4). Erfindungsgemäß ist dabei vorgesehen, dass das Einbauhaushaltskältegerät (1) ein Türpositionserfassungssystem (30,36,42) zum Detektieren einer Türöffnungsstellung aufweist.

IPC 8 full level

F25D 23/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 23/028 (2013.01); **F25D 2323/024** (2013.01); **F25D 2700/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XYI] US 2005279122 A1 20051222 - COHEN MARC L [US], et al
- [Y] JP 2017181010 A 20171005 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD
- [Y] EP 3165856 A1 20170510 - LG ELECTRONICS INC [KR]
- [X] DE 102006061083 A1 20080626 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [XYI] WO 2006069882 A1 20060706 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 3473955 A1 20190424; DE 102017218698 A1 20190425

DOCDB simple family (application)

EP 18199118 A 20181008; DE 102017218698 A 20171019