

Title (en)  
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)  
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

Title (fr)  
APPAREIL DE RÉFRIGÉRATION ET/OU DE CONGÉLATION

Publication  
**EP 3309479 A1 20180418 (DE)**

Application  
**EP 17195390 A 20171009**

Priority  
• DE 102016012232 A 20161013  
• DE 102017000200 A 20170111

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät (1) mit wenigstens einer Bedieneinheit (2), die zum Steuern/Regeln von Funktionen des Kühl- und/oder Gefriergeräts (1) eingerichtet ist und wenigstens einer Kommunikationsschnittstelle (3), die dazu eingerichtet ist, eine Datenverbindung zwischen einer Steuerungs-/Regelungselektronik und der Bedieneinheit (2) des Kühl- und/oder Gefriergeräts (1) herzustellen, wobei die Kommunikationsschnittstelle (3) ferner dazu ausgebildet ist, Anwendungen zur Funktionserweiterung der Bedieneinheit (2) und/oder des Kühl- und/oder Gefriergeräts (1) zu nutzen, insbesondere zu installieren und/oder zu deinstallieren und/oder zu visualisieren und/oder anzusteuern, wobei die Anwendungen über die Bedieneinheit (2) und/oder die Kommunikationsschnittstelle (3) herunterladbar sind.

IPC 8 full level  
**F25D 11/00** (2006.01); **F25D 29/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 29/00** (2013.01); **F25B 2600/07** (2013.01); **F25D 11/00** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] WO 2009058774 A2 20090507 - WHIRLPOOL CO [US], et al  
• [X] EP 1384965 A2 20040128 - SAMSUNG ELECTRONICS CO LTD [KR]  
• [X] DE 102014006059 A1 20150326 - LIEBHERR HAUSGERÄTE OCHSENHAUSEN GMBH [DE]  
• [X] US 2002069652 A1 20020613 - ROH YOUNG HOON [KR], 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 3309479 A1 20180418; EP 3309479 B1 20210901**

DOCDB simple family (application)  
**EP 17195390 A 20171009**