

Title (en)  
REFRIGERATION AND/OR FREEZER DEVICE

Title (de)  
KÜHL- UND/ODER GEFRIERGERÄT

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

Publication  
**EP 4296597 A1 20231227 (DE)**

Application  
**EP 23175541 A 20230526**

Priority  
• DE 102022115247 A 20220620  
• DE 102022125182 A 20220929

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit einem gekühlten Innenraum und einem Verschlusselement, das dazu ausgebildet ist den gekühlten Innenraum zu verschließen sowie mit einer in dem gekühlten Innenraum angeordneten Kamera, die einen Bildsensor und eine Steuerung aufweist, wobei die Kamera angeordnet ist, über den Bildsensor ein Bild von dem gekühlten Innenraum oder von einem Ausschnitt des gekühlten Innenraums zu erfassen, wobei die Steuerung dazu ausgebildet ist, den Bildsensor und/oder die Kamera anzusteuern, wobei die Steuerung einen Sensor, eine Auswerteeinheit und eine Auslöseeinheit umfasst, wobei die Auswerteeinheit dazu ausgebildet ist Signale des Sensors zu erfassen und auszuwerten und die Auslöseeinheit anzusteuern und die Auslöseeinheit, dazu ausgebildet ist, die Kamera oder den Bildsensor anzusteuern und/oder zur Bilderfassung auszulösen.

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

CPC (source: EP)  
**F25D 29/00** (2013.01); **F25D 2700/02** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] DE 102015213780 A1 20170126 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [XA] DE 102019204534 A1 20201001 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [XA] DE 102017221868 A1 20190606 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [X] DE 102019204309 A1 20201001 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [A] DE 102013211098 A1 20141218 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [A] DE 102017213425 A1 20190207 - BSH HAUSGERÄTE GMBH [DE]  
• [A] CN 113465287 A 20211001 - QINGDAO HISENSE ELECTRONIC IND HOLDING CO LTD

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)  
BA

Designated validation state (EPC)  
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)  
**EP 4296597 A1 20231227**

DOCDB simple family (application)  
**EP 23175541 A 20230526**