

Title (en)  
REFRIGERATING MACHINE

Title (de)  
KÄLTEMASCHINE

Title (fr)  
APPAREIL FRIGORIFIQUE

Publication  
**EP 3163228 A1 20170503 (DE)**

Application  
**EP 16193037 A 20161010**

Priority  
CN 201520857566 U 20151029

Abstract (en)  
[origin: CN205227969U] The utility model provides a refrigerating equipment, include: the cooling space that has at least one shelf, can arrange with shifting out and arrange in the cooling space the depository dish of shelf below, the lid, settle in the shelf with between the depository dish, and cover in fact the unlimited top of depository dish, the actuator the depository dish is in when preserving the position completely, the actuator optionally raise lid at least partly to by the lid raised with open the route between the periphery of depository dish, the shelf has the operating surface, the actuator sets up on this operating surface, in the orientation in the positive direction of cooling space, the predetermined angle of operating surface downward sloping of shelf. So convenience of customers can observe the actuator of installing on the operating surface and operation actuator with directly perceived and clear visual angle.

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung schlägt eine Kältemaschine vor, die einen Kühlraum mit mindestens einem Einlegeboden, einen entfernbar innerhalb des Kühlraums und unterhalb des Einlegebodens angeordneten Lagerkasten, einen Deckel, welcher zwischen dem Einlegeboden und dem Lagerkasten angeordnet ist und im Wesentlichen die offene Oberseite des Lagerkastens bedeckt, und einen Aktor umfasst, der bei in einer Vollagerstellung befindlichem Lagerkasten selektiv mindestens einen Teil des Deckels anhebt, um einen Durchgang zwischen dem angehobenen Deckel und dem Umfang des Lagerkastens zu öffnen. Dabei weist der Einlegeboden eine Bedienfläche auf, auf der der Aktor vorgesehen ist, wobei in einer der Stirnseite des Kühlraums zugewandten Richtung sich die Bedienfläche des Einlegebodens nach unten um einen vorgegebenen Winkel neigt. Somit bietet sich für den Benutzer ein anschaulicher und klarer Blick auf den an der Bedienfläche angebrachten Aktor, wodurch eine Betätigung des Aktors erleichtert wird.

IPC 8 full level  
**F25D 17/04** (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**F25D 17/045** (2013.01); **F25D 25/025** (2013.01); **F25D 2317/04131** (2013.01)

Citation (applicant)  
CN 102625898 A 20120801 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE

Citation (search report)  
• [X] DE 102013225091 A1 20150611 - BSH HAUSGERAETE GMBH [DE]  
• [X] DE 102009029142 A1 20110303 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERAETE [DE]  
• [X] DE 102012221499 A1 20140528 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERAETE GMBH [DE]

Cited by  
DE102019214592A1; EP3772625A1

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 3163228 A1 20170503; EP 3163228 B1 20230719**; CN 205227969 U 20160511; PL 3163228 T3 20240205

DOCDB simple family (application)  
**EP 16193037 A 20161010**; CN 201520857566 U 20151029; PL 16193037 T 20161010