

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl-und/oder Gefriergerät

Title (fr)
Appareil de réfrigération et/ou de congélation

Publication
EP 2660542 A2 20131106 (DE)

Application
EP 13002229 A 20130426

Priority
• DE 102012008439 A 20120501
• DE 102012009692 A 20120515

Abstract (en)
The refrigerating and freezing appliance has a condensate reservoir that is configured to receive condensate. A fan is configured to generate an air flow over a condenser (10). The heat is passed from a condenser to the condensate. The condenser is in the form of planar element. A sheet element is extended parallel to the surface of the water located in the condensate container. An independent claim is included for a system of refrigerating and freezing appliance.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem Kältemittelkreislauf, der wenigstens einen Verflüssiger (10) umfaßt, mit wenigstens einem Tauwasserbehältnis (20) zur Aufnahme von Tauwasser sowie mit wenigstens einem Ventilator (30) zur Erzeugung einer Luftströmung über den Verflüssiger und/oder über das Tauwasserbehältnis, wobei das Tauwasserbehältnis relativ zu dem Verflüssiger derart angeordnet ist, dass Wärme von dem Verflüssiger an das Tauwasser übergeht und wobei der Ventilator derart ausgebildet und angeordnet ist, dass er die mit dem Tauwasser aus dem Tauwasserbehältnis beladene Luft auf der Rückseite des Gerätes abführt und/oder wobei der Verflüssiger in Form eines oder mehrerer flächiger Elemente ausgebildet ist oder wenigstens ein flächiges Element aufweist, wobei vorzugsweise vorgesehen ist, dass sich das wenigstens eine flächige Element parallel oder im Wesentlichen parallel zur Oberfläche des in dem Tauwasserbehältnis befindlichen Wassers erstreckt.

IPC 8 full level
F25D 21/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 21/14 (2013.01); **F25D 2321/1412** (2013.01); **F25D 2321/1442** (2013.01); **F25D 2321/145** (2013.01)

Cited by
CN110926096A; CN111059849A; US10832882B2; WO2024007764A1

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 2660542 A2 20131106; **EP 2660542 A3 20170823**; **EP 2660542 B1 20200513**; DE 102012009692 A1 20131107; ES 2807543 T3 20210223

DOCDB simple family (application)
EP 13002229 A 20130426; DE 102012009692 A 20120515; ES 13002229 T 20130426