

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät

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

Publication
EP 2623904 A2 20130807 (DE)

Application
EP 13000363 A 20130124

Priority
• DE 102012001982 A 20120203
• DE 102012005876 A 20120321

Abstract (en)
The refrigerator and/or freezer has a cooled interior (20), and a closing element, where a compartment (40) is present in the interior. An evaporator is in communication with the compartment such that air cooled by the evaporator flows to the compartment. A regulation unit regulates amount of air and/or temperature. The regulation unit is operable such that the compartment is present at a temperature in the range of less than 14 degrees Celsius in one operating mode, and is present in the range of 14 degrees Celsius i.e. preferably in the range of 14 and 16 degrees Celsius in another mode. An independent claim is also included for a method for operating a refrigerator and/or freezer.

Abstract (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem gekühlten Innenraum und mit wenigstens einem Verschlusselement, durch das der gekühlte Innenraum verschließbar ist, wobei wenigstens ein Verdampfer vorgesehen ist, wobei in dem gekühlten Innenraum wenigstens ein Kompartiment vorliegt, das mit dem Verdampfer derart in Verbindung steht, dass durch den Verdampfer gekühlte Kaltluft in wenigstens einem Betriebsmodus des Gerätes in das Kompartiment und/oder um das Kompartiment strömt, und wobei Mittel zur Luftmengen- und/oder Temperaturregulierung der genannten Kaltluft vorgesehen sind, durch die die Luftmenge und/oder Temperatur der genannten Kaltluft veränderbar ist, wobei die Mittel zur Luftmengen- und/oder Temperaturregulierung in einem ersten Betriebsmodus derart betreibbar sind, dass in dem genannten Kompartiment eine erste Temperatur im Bereich von weniger als + 14 °C vorliegt, und in einem zweiten Betriebsmodus derart betreibbar sind, dass in dem genannten Kompartiment eine zweite Temperatur oberhalb der ersten Temperatur vorliegt, wobei die zweite Temperatur vorzugsweise im Bereich von mindestens + 14 °C liegt.

IPC 8 full level
F25D 17/06 (2006.01); **F25D 25/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F25D 17/065 (2013.01); **F25D 25/021** (2013.01); **F25D 2317/061** (2013.01); **F25D 2400/16** (2013.01)

Cited by
DE102016000281A1

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 2623904 A2 20130807; **EP 2623904 A3 20180110**; DE 102012005876 A1 20130808

DOCDB simple family (application)
EP 13000363 A 20130124; DE 102012005876 A 20120321