

Title (en)
Refrigeration and/or freezer device

Title (de)
Kühl- und/oder Gefriergerät

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

Publication
EP 2796812 A1 20141029 (DE)

Application
EP 14165375 A 20140422

Priority
• DE 102013006902 A 20130422
• DE 102013011050 A 20130702

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Kühl- und/oder Gefriergerät mit wenigstens einem ersten und mit wenigstens einem zweiten Verdampfer sowie mit wenigstens einem in Strömungsrichtung des Kältemittels den Verdampfern nachgeschalteten Kompressor, wobei wenigstens eine erste Saugleitung von dem ersten Verdampfer zu dem Kompressor und wenigstens eine zweite Saugleitung von dem zweiten Verdampfer zu dem Kompressor verläuft und wobei in dem Kompressor wenigstens ein Ventil angeordnet ist, das mit einer oder beiden der Saugleitungen derart verbunden ist, dass mittels des Ventils der Durchfluss von Kältemittel durch eine oder beide der genannten Saugleitungen veränderbar ist.

IPC 8 full level
F25B 41/04 (2006.01); **F25B 5/02** (2006.01); **F25B 5/04** (2006.01); **F25B 31/00** (2006.01); **F25B 41/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F25B 5/02 (2013.01 - EP US); **F25B 5/04** (2013.01 - EP); **F25B 31/00** (2013.01 - EP); **F25B 41/22** (2021.01 - EP US); **F25B 2400/0409** (2013.01 - EP); **F25B 2600/2515** (2013.01 - EP)

Citation (search report)
• [X] EP 2581690 A2 20130417 - WHIRLPOOL SA [BR]
• [X] US 2123497 A 19380712 - BUCHANAN LESLIE B M
• [A] US 5038827 A 19910813 - HEFFNER JOSEPH H [US], et al
• [A] DE 102008047818 A1 20100225 - LIEBHERR HAUSGERAETE LIENZ [AT]
• [A] US 5156016 A 19921020 - DAY JAMES [US]

Cited by
CN109689406A; CN110290730A; US11186136B2

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 2796812 A1 20141029; DE 102013011050 A1 20141023

DOCDB simple family (application)
EP 14165375 A 20140422; DE 102013011050 A 20130702