

Title (en)

REFRIGERATION DEVICE, COMPRESSOR ASSEMBLY FOR A REFRIGERATION DEVICE, AND METHOD FOR ASSEMBLING THE COMPRESSOR ASSEMBLY

Title (de)

KÄLTEGERÄT, VERDICHTERBAUGRUPPE FÜR EIN KÄLTEGERÄT UND VERFAHREN ZUM MONTIEREN DER VERDICHTERBAUGRUPPE

Title (fr)

APPAREIL FRIGORIFIQUE, MODULE COMPRESSEUR POUR UN APPAREIL FRIGORIFIQUE ET PROCÉDÉ DE MONTAGE DU MODULE COMPRESSEUR

Publication

EP 4155634 A1 20230329 (DE)

Application

EP 22197041 A 20220922

Priority

DE 102021210802 A 20210928

Abstract (en)

[origin: CN115875895A] The invention relates to a compressor assembly for a refrigeration appliance, in particular for a domestic refrigeration appliance, comprising a compressor having a compressor housing and a fastening bow projecting from a surface of the compressor housing, the fastening bow having a transverse web extending parallel to the surface of the compressor housing and having a latching recess; the locking recess defines an axis extending transversely to a surface of the compressor housing, and wherein the first locking structure is configured in such a way that the axis extends transversely to the surface of the compressor housing, and wherein the axis extends transversely to the surface of the compressor housing and the axis extends transversely to the surface of the compressor housing. The fastening bow is configured such that it can be introduced along the axis into a latching recess of a transverse web of the fastening bow and is locked with the transverse web in this manner.

Abstract (de)

Eine Verdichterbaugruppe für ein Kältegerät, insbesondere für ein Haushaltskältegerät, umfasst einen Verdichter mit einem Verdichtergehäuse und einem von einer Oberfläche des Verdichtergehäuses vorspringenden Befestigungsbügel, welcher einen sich parallel zur Oberfläche des Verdichtergehäuses erstreckenden Quersteg mit einer Rastausnehmung aufweist, und eine Verdunstungsschale mit einem Boden und einer an dem Boden ausgebildeten ersten Raststruktur wobei die Rastausnehmung eine sich quer zu der Oberfläche des Verdichtergehäuses erstreckende Achse definiert, und wobei die erste Raststruktur derart ausgebildet ist, dass sie entlang der Achse in die Rastausnehmung des Querstegs des Befestigungsbügels einführbar und dadurch mit dem Quersteg verrastbar ist.

IPC 8 full level

F25D 21/14 (2006.01)

CPC (source: EP)

F25D 21/14 (2013.01); **F25D 2321/1411** (2013.01); **F25D 2321/143** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102013219362 A1 20150326 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XII] DE 102008054936 A1 20100624 - BSH BOSCH SIEMENS HAUSGERÄTE [DE]
- [XII] DE 29820730 U1 19990506 - LIEBHERR HAUSGERÄTE [DE]
- [XII] CN 102927750 A 20130213 - HEFEI HUALING 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 MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

Designated validation state (EPC)

KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

EP 4155634 A1 20230329; CN 115875895 A 20230331; DE 102021210802 A1 20230330

DOCDB simple family (application)

EP 22197041 A 20220922; CN 202211172951 A 20220926; DE 102021210802 A 20210928