

Title (en)
Method and device for interrupting a refrigerating circuit.

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zur Entsorgung eines Kältemittelkreislaufs.

Title (fr)
Procédé et dispositif pour la décharge d'un circuit frigorifique.

Publication
EP 0358176 A2 19900314 (DE)

Application
EP 89116415 A 19890906

Priority
DE 3830718 A 19880909

Abstract (en)
A refrigerating circuit which is to be interrupted contains a compressor (1), a condenser (2), a choke member (3) and an evaporator (4). In order to be able to interrupt this refrigerating circuit simply, there is provided in the region of the pressure pipe (5) after the compressor (1) an extraction point (6) at which a collecting container (8) for coolant can be applied via a connection piece (7). When the valve (7) is open, by means of switching on the compressor (1) with the subsequent refrigerating circuit blocked off, the coolant contained therein can be pumped into the collecting container (8). <IMAGE>

Abstract (de)
Ein zu entsorgender Kältemittelkreislauf enthält einen Verdichter (1), einen Verflüssiger (2), ein Drosselorgan (3) und einen Verdampfer (4). Um diesen Kältemittelkreislauf in einfacher Weise entsorgen zu können, ist im Bereich des Druckrohres (5) nach dem Verdichter (1) eine Entnahmestelle (6) vorgesehen, an welchen ein Auffangbehälter (8) für Kältemittel über ein Anschlußstück (7) ansetzbar ist. Bei geöffnetem Ventil (7) kann durch Einschalten des Verdichters (1) bei abgesperrtem nachfolgendem Kältemittelkreislauf das darin enthaltene Kältemittel in den Auffangbehälter (8) gepumpt werden.

IPC 1-7
F25B 45/00

IPC 8 full level
F25B 45/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
F25B 45/00 (2013.01)

Cited by
EP0931992A3; WO9102932A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE ES FR IT LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0358176 A2 19900314; EP 0358176 A3 19900718; DE 3830718 A1 19900322; DK 397189 A 19900310; DK 397189 D0 19890811

DOCDB simple family (application)
EP 89116415 A 19890906; DE 3830718 A 19880909; DK 397189 A 19890811