

Title (en)
Transportable air-conditioner

Title (de)
Transportable Klimaanlage

Title (fr)
Dispositif de conditionnement d'air transportable

Publication
EP 0981030 A2 20000223 (DE)

Application
EP 99114949 A 19990730

Priority
ES 9801749 A 19980813

Abstract (en)
The collector (7) has a distribution section (8) provided with outflow apertures (12) for condensate water dripped from the evaporator. A second distribution section (9) also has outflow apertures (15,16) and a cover. It is filled with condensate water with the aid of a conveyor device, this water having been collected under the condenser. The second distribution section contains at least two areas (13,14), in which the sum of the opening expansion of the outflow apertures is different.

Abstract (de)
Transportable Klimaanlage, die in dem zu klimatisierenden Raum bewegt werden kann und die Kompressionsvorrichtungen 1 des Kältemittels umfaßt, sowie einen Verdampfer 2 und einen Kondensator 3, zwischen welchen ein Sammler 7 angebracht ist, der zumindest annähernd die Breite des Verdampfers 2 und des Kondensators 3 aufweist, wobei der Sammler 7 einen ersten Verteilungsabschnitt 8 mit Abflußöffnungen 12 und einen zweiten Verteilungsabschnitt 9 mit Abflußöffnungen 15, 16 aufweist, um das Kondenswasser, das vom Verdampfer 2 abtropft, zum Kondensator 3 zu leiten. Der erste Verteilungsabschnitt 8 ist oberhalb des zweiten Verteilungsabschnitts 9 angebracht und dient als Abdeckung des zweiten Verteilungsabschnitts 9. Mittels dieser Anordnung wird eine bessere Kühlung des Kondensators 2 erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 1/04

IPC 8 full level
F24F 1/02 (2011.01); **F24F 13/22** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 1/022 (2013.01); **F24F 1/04** (2013.01); **F24F 13/222** (2013.01); **F24F 2013/225** (2013.01)

Cited by
EP1876399A3; EP1876397A3; EP1672294A3; US7735332B2; DE202005021622U1; EP1672294A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0981030 A2 20000223; **EP 0981030 A3 20011031**; **EP 0981030 B1 20040506**; AT E266180 T1 20040515; DE 59909377 D1 20040609; ES 2161584 A1 20011201; ES 2161584 B1 20020616; ES 2222012 T3 20050116

DOCDB simple family (application)
EP 99114949 A 19990730; AT 99114949 T 19990730; DE 59909377 T 19990730; ES 9801749 A 19980813; ES 99114949 T 19990730