

Title (en)

Device for cleaning the condenser of an apparatus or of a cooling or conditioning installation.

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen des Kondensators eines Apparates oder einer Kälte- oder Klimaanlage.

Title (fr)

Dispositif pour le nettoyage du condensateur d'un appareil ou d'une installation frigorifique ou de conditionnement.

Publication

EP 0446187 A1 19910911 (FR)

Application

EP 91830081 A 19910307

Priority

IT 933390 A 19900308

Abstract (en)

[origin: US5211028A] The cleaning of the condensor of a refrigerating or conditioning unit or plant including a condensor of the refrigerant fluid, with a coil, a finning, and an exhaust fan are performed by a brush horizontal mounted on a support that slides vertically in front of the condensor, in its entire height, from the opposed side respect the aspirator, in two corresponding guides and in the way that the bristles can pass in the interstices of the finning skimming this and the coil; and a driving lever or motor for the movement of the above mentioned support with an alternative motion in the above mentioned vertical guides.

Abstract (fr)

Le dispositif comprend : au moins une brosse (5) montée horizontale sur un support (6) coulissant verticalement en face du condensateur, sur toute sa hauteur, du côté opposé par rapport à l'aspirateur, dans deux guides correspondants (7) et de manière à ce que les poils (50) passant dans les interstices entre ailettes (3) en léchant ces dernières et le serpentín (2); des moyens pour le déplacement dudit support (6) avec un mouvement alternatif dans lesdits guides verticaux (7). <IMAGE>

IPC 1-7

F28G 1/02

IPC 8 full level

F28G 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F28G 1/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] DE 1112094 B 19610803 - GEORG FRIEDRICH SCHUSTER
- [Y] US 3956789 A 19760518 - SHULTS LEON, et al
- [A] GB 801575 A 19580917 - SERCK RADIATORS LTD
- [A] DE 478138 C 19290620 - SCHMIDT SCHE HEISSDAMPF
- [A] WO 8705992 A1 19871008 - TAPROGGE GMBH [DE]

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0446187 A1 19910911; EP 0446187 B1 19931110; DE 69100605 D1 19931216; DE 69100605 T2 19940601; ES 2048576 T3 19940316; IT 1238889 B 19930904; IT 9009333 A0 19900308; IT 9009333 A1 19910909; US 5211028 A 19930518

DOCDB simple family (application)

EP 91830081 A 19910307; DE 69100605 T 19910307; ES 91830081 T 19910307; IT 933390 A 19900308; US 75334591 A 19910830