

Title (en)
AN ARRANGEMENT FOR A HEAT EXCHANGER.

Title (de)
ANORDNUNG FÜR WÄRMEAUSTAUSCHER.

Title (fr)
MONTAGE POUR ECHANGEUR DE CHALEUR.

Publication
EP 0172827 A1 19860305 (EN)

Application
EP 84902383 A 19840601

Priority
SE 8303189 A 19830607

Abstract (en)
[origin: WO8404958A1] Arrangement for a heat exchanger which has mutually parallel fins (3, 4). In the space between the latter air is caused to flow by means of a fan or the like. Characteristic of the invention is the fact that the arrangement comprises a device (5) made of thermally conducting material. This is designed to be fitted in the said space in thermal contact with the fins (3, 4) on either side, and is constructed so that, when thus fitted between the fins (3, 4), it effects the division of the space between them into a plurality of parallel ducts (6a, 6b, ...).

Abstract (fr)
Montage pour échangeur de chaleur possédant des ailettes (3, 4) parallèles entre elles. Dans l'espace séparant ces dernières, un ventilateur ou autre force l'air à s'écouler. La présente invention est caractérisée par le fait que le montage comporte un dispositif (5) fabriqué à base d'un matériau thermiquement conducteur. Celui-ci est conçu pour être ajusté dans ledit espace en contact thermique avec les ailettes (3, 4) de chaque côté, et il est construit de telle manière que, une fois ajusté entre les ailettes (3, 4), il effectue la division de l'espace séparant celles-ci en une pluralité de conduits parallèles (6a, 6b, ...).

IPC 1-7
F28F 1/00

IPC 8 full level
F28F 1/12 (2006.01); **F28F 1/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
F28F 1/14 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8404958A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8404958 A1 19841220; EP 0172827 A1 19860305; FI 852351 A0 19850613; FI 852351 L 19850613; JP S60501517 A 19850912; NO 850431 L 19850205; SE 8303189 D0 19830607; SE 8303189 L 19841208

DOCDB simple family (application)
SE 8400210 W 19840601; EP 84902383 A 19840601; FI 852351 A 19850613; JP 50234584 A 19840601; NO 850431 A 19850205; SE 8303189 A 19830607