

Title (en)
Heat exchanger for a ventilation system

Title (de)
Wärmeaustauscher für eine Lüftungsanlage

Title (fr)
Echangeur de chaleur pour système de ventilation

Publication
EP 1008815 A1 20000614 (DE)

Application
EP 99204169 A 19991207

Priority
CH 243698 A 19981208

Abstract (en)
The heat exchanger (1) with an exchange element (4) separating warm exit air (8) from the cold entry air (9) is characterized by the fact that this exchange element is made of a nonmetal, moisture exchanging material.

Abstract (de)
Es wird ein neuartiger Wärmetauscher (1) für eine Lüftungsanlage mit Austauschflächen beschrieben, längs welcher auf der einen Seite die warme Abluft (8) und auf der anderen Seite die kalte Zuluft (9) geführt wird. Er zeichnet sich dadurch aus, dass die Austauschflächen (4) aus einem nicht-metallischen, feuchte austauschenden Material hergestellt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F24F 3/147; **F28D 9/00**

IPC 8 full level
F24F 3/147 (2006.01); **F28D 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 3/147 (2013.01); **F28D 9/0025** (2013.01); **F24F 2003/1435** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 0012491 A1 19800625 - TEIJIN LTD [JP]
- [X] US 4040804 A 19770809 - HARRISON HENRY
- [X] EP 0661502 A2 19950705 - JAPAN GORE TEX INC [JP]
- [X] EP 0029573 A2 19810603 - KLIX UWE
- [A] DE 2813008 A1 19790927 - ASSMANN KARL DIPL ING

Cited by
CN102735083A

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 1008815 A1 20000614

DOCDB simple family (application)
EP 99204169 A 19991207