

Title (en)
Cooling register

Title (de)
Kühlregister

Title (fr)
Registre de réfrigération

Publication
EP 1496323 A2 20050112 (DE)

Application
EP 04006770 A 20040320

Priority
DE 20310376 U 20030705

Abstract (en)
The heat exchanger has finned evaporator tubing (7) inside a casing with sides (1,2,4) and closed ends and one side (3) and air intake through sides (1,4) and outlet through one side (2) partly closed by a baffle (22) considerably smaller than the intake.

Abstract (de)
Ein Kühlregister mit einer Anströmfläche (11) und einer Ausströmfläche (12), wird so ausgestaltet, daß die Anströmfläche (11) größer ist als die Ausströmfläche (12). Dadurch wird auf einfache und preiswerte Weise ein durch Reif oder Eisbildung oder Verschmutzung bewirkter Leistungsabfall weitestgehend vermieden bzw. verzögert. <IMAGE>

IPC 1-7
F25D 17/06

IPC 8 full level
F28F 13/14 (2006.01); **F25B 39/02** (2006.01); **F25D 21/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
F28F 13/14 (2013.01); **F25B 39/02** (2013.01); **F25B 2500/01** (2013.01); **F25D 21/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
DE 20310376 U1 20030925; EP 1496323 A2 20050112; EP 1496323 A3 20070509

DOCDB simple family (application)
DE 20310376 U 20030705; EP 04006770 A 20040320