

Title (en)
Radiator

Title (de)
Heizkörper

Title (fr)
Radiateur

Publication
EP 1050734 A1 20001108 (DE)

Application
EP 00108112 A 20000413

Priority
DE 19921144 A 19990507

Abstract (en)
The heating body (1) has at least one heat-emitting plate (2), with which is connected at least one heat-conducting convecto clamped between two plates or one plate and a fixture component. The convector comprises at least one meander-shaped bent plate of aluminum. Between two parallel convector plates running to the heat-emitting plates runs a double-sided adhesive strip parallel to th plates or a self-adhesive fabric. The fixture component is a rail connected with one plate or a metal sheet connected with one plate.

Abstract (de)
Ein Heizkörper (1) weist mindestens eine Wärme abgebende Platte (2) und ein wärmeleitend damit gekoppeltes Konvektorblech (3) auf. Um zwischen dem Konvektorblech (3) und den Platten (2) den Wärmeübergang zu verbessern sowie eine größere Flexibilität bei der Herstellung unterschiedlicher Heizkörpertypen aus wenigen Bauteilen zu schaffen, wird vorgeschlagen, daß das Konvektorblech (3) klemmend zwischen zwei Platten (2) oder einer Platte (2) und einem damit verbindbaren Befestigungselement befestigt ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F28F 3/02; **F28F 3/06**

IPC 8 full level
F28D 1/03 (2006.01); **F28F 3/02** (2006.01); **F28F 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP)
F28D 1/0308 (2013.01); **F28F 3/025** (2013.01); **F28F 3/06** (2013.01); **F28F 21/082** (2013.01); **F28F 21/084** (2013.01); **F28F 21/088** (2013.01); **F28F 2275/10** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 8502780 U1 19850530
• DE 8802017 U1 19880630
• DE 9320444 U1 19940714 - ULAMO BEHEER BV [NL]

Citation (search report)
• [X] DE 29722841 U1 19980212 - SANDER KG GMBH & CO [DE]
• [X] GB 2048450 A 19801210 - COOKE M J
• [XA] FR 756749 A 19331214 - COMMANDITAIRE VENNOOTSCHAP J B
• [XA] GB 2203827 A 19881026 - NORTHWICH PLUMBING & HEATING S

Cited by
ITMI20121039A1; CN105841223A; EP2338631A1; WO03095924A1; WO03038363A3; WO2013186800A1

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 1050734 A1 20001108; **EP 1050734 B1 20050309**; AT E290679 T1 20050315; CZ 20001351 A3 20010516; CZ 298943 B6 20080319; DE 19921144 A1 20001116; DE 19921144 B4 20100602; DE 50009692 D1 20050414; PL 199663 B1 20081031; PL 340000 A1 20001120; TR 200001211 A2 20001221; TR 200001211 A3 20001221

DOCDB simple family (application)
EP 00108112 A 20000413; AT 00108112 T 20000413; CZ 20001351 A 20000414; DE 19921144 A 19990507; DE 50009692 T 20000413; PL 34000000 A 20000505; TR 200001211 A 20000502