

Title (en)

Radiator element

Title (de)

Heizkörperelement für einen Heizkörper

Title (fr)

Élément de radiateur

Publication

EP 1936309 A1 20080625 (DE)

Application

EP 06026385 A 20061220

Priority

EP 06026385 A 20061220

Abstract (en)

Heating body element (1) made partly from aluminum has tubular chambers (2). Preferred Features: The tubular chambers run in one plane parallel to each other. The chambers terminate in a feed line opening (3) and in a removal line opening (4). The element also has heat-releasing lamellae (5, 6, 7). The element can be connected to further heating body elements.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft ein Heizkörperelement (1) für einen Heizkörper, wobei das Heizkörperelement (1) wenigstens teilweise aus Aluminium besteht. Um ein Heizkörperelement (1) bereitzustellen, welches bei geringer Materialstärke und großem Durchfluß eine hohe Druckbeständigkeit aufweist, wird mit der Erfindung vorgeschlagen, daß das Heizkörperelement (1) wenigstens zwei rohrförmige Kammern (2) aufweist.

IPC 8 full level

F28D 1/02 (2006.01); **F28F 21/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

F28D 1/0246 (2013.01); **F28F 21/088** (2013.01); **F28D 1/0233** (2013.01); **F28F 2255/16** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4036287 A 19770719 - PERANI GIUSEPPE
- [X] EP 0513608 A2 19921119 - SPRING S A S R L [IT]
- [X] AT 338469 B 19770825 - SCHWARZ ANTON [AT]
- [X] DE 3919515 A1 19901220 - KLIX UWE [DE]

Cited by

CN104551581A; ITTO20090258A1

Designated contracting state (EPC)

ES FR GB IT NL PL

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1936309 A1 20080625

DOCDB simple family (application)

EP 06026385 A 20061220