

Title (en)
Radiator with central valve arrangement

Title (de)
Heizkörper mit einer mittig angeordneten Ventilgarnitur

Title (fr)
Radiator avec assemblage de valve centrale

Publication
EP 1241415 A2 20020918 (DE)

Application
EP 02090034 A 20020124

Priority
DE 10113125 A 20010317

Abstract (en)
The radiator comprises a flow connection (5) which is connected at the centre to the longitudinal channel of the front panel (2). Also, a return connection (6) is connected at the centre to the longitudinal channel of the back panel (3) of the radiator. A pipe set (12,13) is arranged between the front and back panels, in the area of the front of the radiator. The pipe set connects the bottom longitudinal channel (2.2) of the front panel to the top longitudinal channel (3.1) of the back panel.

Abstract (de)
Heizkörper, bestehend aus mindestens zwei Einzelplatten (2, 3) mit einer mittig angeordneten Verteilergarnitur (4) zum Anschluss des Heizkörpers (1) an eine Vor- und eine Rücklaufleitung (5, 6) eines Heizkreislaufes, wobei der Vorlaufanschluss (5) mittig mit einem Längskanal der vorderen Platte (2), und der Rücklaufanschluss (6) mittig mit einem Längskanal einer hinteren Platte (3) verbunden ist und zwischen der vorderen Platte (2) und einer dahinterliegenden Platte (3) im Bereich der Stirnseiten je eine Rohrgarnitur (12, 13) angeordnet ist, die jeweils den unteren Längskanal (2.2) der vorderen Platte (2) mit dem oberen Längskanal (3.1) der hinteren Platte (3) verbindet. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0036** (2013.01); **F24D 19/0043** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0737126 A1 19961016 - SHELL INT RESEARCH [NL]
• DE 4345037 A1 19950706 - KERMI GMBH [DE]
• DE 19539222 C1 19970424 - BAUMANN GMBH [DE]
• DE 19729633 A1 19990114 - KERMI GMBH [DE]

Cited by
EP1279904A3; GB2393779A

Designated contracting state (EPC)
AT DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1241415 A2 20020918; **EP 1241415 A3 20031008**; **EP 1241415 B1 20061004**; AT E341741 T1 20061015; CZ 2002397 A3 20021113; CZ 300414 B6 20090513; DE 10113125 A1 20020919; DE 50208302 D1 20061116; PL 204082 B1 20091231; PL 352423 A1 20020923

DOCDB simple family (application)
EP 02090034 A 20020124; AT 02090034 T 20020124; CZ 2002397 A 20020201; DE 10113125 A 20010317; DE 50208302 T 20020124; PL 35242302 A 20020222