

Title (en)
Radiator

Title (de)
Heizkörper

Title (fr)
Radiateur

Publication
EP 0952410 A2 19991027 (DE)

Application
EP 99107316 A 19990419

Priority
DE 29807226 U 19980421

Abstract (en)
A riser pipe (30) is beside the heater (10) and opens onto the top side part of the at least one heater plate (12). The riser pipe connects the forward flow pipe (24) to the at least one heater plate. The backflow pipe part (32) is positioned on the other side part of the heater or heater plate, on the bottom part of the at least one heater plate. The backflow pipe joins the heater or heater plate to the backflow connection (26). The riser pipe and backflow pipe connecting part are connected to the at least one heater plate by identical connecting fitments (34,36).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Heizkörper für zentralisierte Heizanlagen, insbesondere Fernwärme- oder Zentralheizungsanlagen, mit wenigstens einer Heizplatte (12) und einem Vor- sowie einem Rücklaufanschluß (24, 26), wobei erfindungsgemäß eine Steigleitung (30) an einem seitennahen Bereich des Heizkörpers (10, 10a, 10b) angeordnet ist, deren Mündungsbereich an einem oberen seitlichen Abschnitt der wenigstens einen Heizplatte (12) an diese angeschlossen ist, welche Steigleitung (30) den Vorlauf (24) an die wenigstens eine Heizplatte (12) anschließt, und wobei gleichfalls erfindungsgemäß an einem vorzugsweise anderen seitennahen Bereich des Heizkörpers (10, 10a, 10b) bzw. der Heizplatte (12) an einem unteren Abschnitt der wenigstens einen Heizplatte (12) ein Rückleitungsabschnitt (32) angeordnet ist, der den Heizkörper bzw. die Heizplatte mit dem Rücklaufanschluß (26) verbindet. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24D 19/00 (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0029** (2013.01); **F24D 19/0051** (2013.01); **F24D 19/0063** (2013.01)

Cited by
EP1154207A3; EP1420217A1; EP1136765A3; EP1443285A1; EP1243870A3; EP1161645B1

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)
DE 29807226 U1 19980716; CZ 138899 A3 19991117; EP 0952410 A2 19991027; EP 0952410 A3 20011024; PL 332587 A1 19991025

DOCDB simple family (application)
DE 29807226 U 19980421; CZ 138899 A 19990419; EP 99107316 A 19990419; PL 33258799 A 19990416