

Title (en)
Tube-like radiator with lower connection

Title (de)
Röhrenheizkörper mit unterem Anschluss

Title (fr)
Radiateur avec connection inférieure

Publication
EP 0911596 A2 19990428 (DE)

Application
EP 98113260 A 19980716

Priority
DE 19747274 A 19971025

Abstract (en)
To a horizontal tube (4a), particularly to the lowest tube, the forward and backward flow connection (5,6) is fixed. The tube beneath both connections runs further and in the area between the connections has a narrowed formation (8) preventing through passage. The narrowed formation can be formed by a squeezing of the tube, a part spherical shape, a plug or a flat wall.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Röhrenheizkörper (1) mit mehreren übereinander angeordneten waagerechten Rohren (4), die mit ihren Enden zu beiden Seiten an senkrechten Verteilerrohren (2,3) angeschlossen sind. An einem waagerechten Rohr (4a), insbesondere am untersten Rohr, ist der Vor- und Rücklaufanschluß (5,6) befestigt. Das Rohr (4a) zwischen beiden Anschlüssen (5,6) verläuft weiter und im Bereich zwischen beiden Anschlüssen (5,6) weist das Rohr (4a) eine den Durchlaß verhindernde Verengung (8) auf. <IMAGE>

IPC 1-7
F28D 1/04; **F28F 9/26**

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01); **F28D 1/053** (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0036** (2013.01); **F24D 19/0048** (2013.01); **F28D 1/05316** (2013.01); **F28F 9/262** (2013.01); **F28D 2021/0036** (2013.01)

Cited by
EP1371916A3; FR2820815A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE DK ES FI FR GB GR IE IT LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0911596 A2 19990428; **EP 0911596 A3 20000426**; DE 19747274 A1 19990429

DOCDB simple family (application)
EP 98113260 A 19980716; DE 19747274 A 19971025