

Title (en)
Plate radiator

Title (de)
Paneel- bzw. Plattenheizkörper

Title (fr)
Radiateur à plaques

Publication
EP 1286120 A2 20030226 (DE)

Application
EP 02450179 A 20020823

Priority
AT 13402001 A 20010823

Abstract (en)
The radiator (30) has two parallel collecting channels (10, 10') connected by heating channels (7), fluid connections (1, 1', 2, 2') and two right-angle pieces (3, 5), one of which (5) has a clamping ring thread (4) on the end farthest from the radiator for a selective-depth connecting tube (6) for the other right-angle piece (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Paneel- bzw. Plattenheizkörper, insbesondere mit zwei parallelen Sammelkanälen (10, 10') und diese verbindenden Heizkanälen (7), welcher Paneelheizkörper (30) zumindest zwei Fluidanschlüsse (1, 1', 2, 2'), vorzugsweise an zumindest einer seiner Schmalseiten zwei Fluidanschlüsse (1, 1', 2, 2'), aufweist, wobei in einem der Fluidanschlüsse (1', 2') ein 90°-Winkelstück (5) eingeschraubt bzw. eingedichtet ist, an das ein weiteres 90°-Winkelstück (3) angeschlossen ist, wobei das anschlussrohrferne Ende des 90°-Winkelanschlusstückes (3) als Anschlussstück für einen bauseits vorgegebenen Fluidanschluss ausgebildet ist bzw. dient. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass das heizkörperferne Ende des 90°-Winkelstückes (5) eine Klemmringverschraubung (4) für ein Anschlussrohr (6) eines 90°-Winkelanschlusstückes (3) trägt und dass das Anschlussrohr (6) mit wählbarer Einbau- bzw. -stecktiefe mit der Klemmringverschraubung (4) mit dem 90°-Winkelstück (5) dicht verbindbar bzw. verbunden ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29808031 U1 19980723 - VOGEL & NOOT WAERMETECHNIK AG [AT]

Cited by
DE102010037526A1; EP1491828A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1286120 A2 20030226; EP 1286120 A3 20050727; EP 1286120 B1 20110223; AT 412580 B 20050425; AT A13402001 A 20040915; AT E499574 T1 20110315; DE 50214919 D1 20110407

DOCDB simple family (application)
EP 02450179 A 20020823; AT 02450179 T 20020823; AT 13402001 A 20010823; DE 50214919 T 20020823