

Title (en)
Connecting system for radiators

Title (de)
Anschlusssystem für Heizkörper

Title (fr)
Système de raccordement pour radiateurs

Publication
EP 0695916 A1 19960207 (DE)

Application
EP 95111481 A 19950721

Priority
DE 4427589 A 19940804

Abstract (en)
The connection system comprises heating bodies (2) which are fixed to the walls of a room (1) having plastics pipe distributors (3) built into a delivery (4) and return (5) pipe arrangement. A pipe distributor is allocated to each heating body and connection pieces (6) with two parallel curved pipe sections (7) join the feed connection (8) and the return connection (9). Metal valve blocks (10) are inserted between the connection pieces and the heating bodies. Additional connection unions (20) on the pipe distributor define a through-passage channel (16).

Abstract (de)
Hauptbauelemente des als Zweirohrsystem ausgebildeten Anschlußsystems für an Raumwänden (1) befestigte Heizkörper (2) sind Rohrverteiler (3) aus Kunststoff, die in eine Vorlaufleitung (4) und eine Rücklaufleitung (5) eingebaut werden, wobei jedem Heizkörper (2) ein Rohrverteiler (3) zugeordnet wird, Anschlußrohrstücke (6) mit jeweils zwei parallelen Rohrbögen (7) aus Kunststoff zur Verbindung des Vorlaufanschlusses (8) und des Rücklaufanschlusses (9) der Heizkörper (2) mit den Rohrverteilern (3) sowie Ventilblöcke (10) aus Metall zum Einbau zwischen den Anschlußrohrstücken (6) und den Heizkörpern (2). <IMAGE>

IPC 1-7
F24D 3/10; **F24H 9/12**

IPC 8 full level
F24D 3/12 (2006.01); **F24D 3/10** (2006.01); **F24D 19/00** (2006.01); **F24H 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 3/1058 (2013.01); **F24D 19/0012** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8712495 U1 19871029
• [A] EP 0579270 A1 19940119 - RAFELD KUNSTSTOFFTECHNIK GMBH [DE]

Cited by
DE102005003339B3; AT409660B; WO02075223A2

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0695916 A1 19960207; **EP 0695916 B1 19990303**; AT E177186 T1 19990315; AU 2835095 A 19960215; CZ 197895 A3 19960911; CZ 284422 B6 19981111; DE 4427589 A1 19960208; DE 4427589 C2 19960711; DE 59505172 D1 19990408; DK 0695916 T3 19991004; EE 03166 B1 19990215; ES 2127973 T3 19990501; GR 3029617 T3 19990630; HU 9502309 D0 19950928; HU T72343 A 19960429; NO 305145 B1 19990406; NO 953016 D0 19950731; NO 953016 L 19960205; PL 309842 A1 19960205; SI 0695916 T1 19990630; SK 97895 A3 19980805; TR 28241 A 19960320

DOCDB simple family (application)
EP 95111481 A 19950721; AT 95111481 T 19950721; AU 2835095 A 19950803; CZ 197895 A 19950801; DE 4427589 A 19940804; DE 59505172 T 19950721; DK 95111481 T 19950721; EE 9500028 A 19950725; ES 95111481 T 19950721; GR 990400704 T 19990308; HU 9502309 A 19950804; NO 953016 A 19950731; PL 30984295 A 19950731; SI 9530145 T 19950721; SK 97895 A 19950803; TR 117594 A 19941116