

Title (en)
Connection system for a radiator

Title (de)
Anschlussystem für Heizkörper

Title (fr)
Système de raccordement pour radiateur

Publication
EP 1701110 A2 20060913 (DE)

Application
EP 06075488 A 20060301

Priority
DE 102005011788 A 20050311

Abstract (en)
Connection system has a valve block (1) with two alternate lateral receiving member (11,12) for a valve insert for the arrangement of thermostat head or for a drain valve. The connection system also has a connection block for connection to a line system of the heating cycle. In the valve block holes are provided, which introduces advance and return screw (5,6) for connecting the system to the heating body. In the valve block holes are provided over which the fluidic system connection takes place with the connection block.

Abstract (de)
Anschlussystem für Heizkörper bestehend aus e) einem Ventilblock (1) mit zwei seitlichen Aufnahmen (11, 12) wahlweise für einen Ventileinsatz (2) zur Anordnung eines Thermostatkopfes (3) oder für ein Entleerungsventil (4), f) einem Anschlussblock (7) zur Anbindung an ein Leitungssystem (20) des Heizkreislaufes, wobei g) im Ventilblock (1) Bohrungen (13, 14) vorgesehen sind, in welche Vorlauf- und Rücklaufhohlschrauben (5, 6) einbringbar sind, zur Anbindung des Systems an den Heizkörper (30), h) im Ventilblock (1) Bohrungen (15, 16) vorgesehen sind, über welche die fluidtechnische Verbindung mit dem Anschlussblock (7) erfolgt.

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F28F 9/0246** (2013.01); **F28D 2021/0035** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 20004659 U1 20000621 - HONEYWELL AG [DE]
• DE 20022525 U1 20011025 - F W OVENTROP GMBH & CO KG [DE]
• DE 3632223 C2 19890216
• DE 4315530 C2 19950518 - KERMI GMBH [DE]

Cited by
WO2007134682A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 1701110 A2 20060913; EP 1701110 A3 20110105; DE 102005011788 A1 20060914

DOCDB simple family (application)
EP 06075488 A 20060301; DE 102005011788 A 20050311