

Title (en)

Connecting element for a radiator

Title (de)

Anschlusselement für einen Heizkörper

Title (fr)

Élément de raccordement pour un radiateur

Publication

EP 1988343 A2 20081105 (DE)

Application

EP 08006779 A 20080403

Priority

DE 102007020627 A 20070430

Abstract (en)

The connecting element has a central part (2) provided with an opposite arranged cylindrical nozzle (3, 4) and a middle part (2) having a sleeve (7). Channels (17, 20) are provided on a body (11) and which are spherically formed to bridge a middle part (2) of the nozzle (3, 4) and which are arranged on the cylindrical part and made of a sintered material. An independent claim is included for a method for manufacturing a connecting element.

Abstract (de)

Das Anschlusselement (1) weist von einem kugelabschnittsförmig ausgebildeten Mittelteil (2) aus sich in entgegengesetzte Richtungen erstreckende zylindrische Stutzen (3, 4) und eine quer an den Mittelteil (2) angesetzte Muffe (7) auf. Im Mittelteil (2) sind nebeneinander verlaufende Kanäle (17, 20) vorgesehen, von denen ein 1. Kanal (17) in einen 1. Stutzen (3) mündet und mit dem Inneren (19) der Muffe (7) sowie dem in den 2. Stutzen (4) mündenden 2. Kanal (20) im Bereich der Muffe (7) Heizmedium leitend verbunden ist. Die Kanäle (17, 20) sind an einem Einsatzkörper (11) ausgebildet, der unter Überbrückung des Mittelteils (2) in den Stutzen (3, 4) lagefixiert ist.

IPC 8 full level

F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0073** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1249285 B1 20070131 - KOENIG CHRISTEL [DE]

Cited by

RU208271U1; ITMI20091708A1; ITUD20090058A1; DE102009003198A1; EA031557B1; EP3874208A4; WO2015027967A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1988343 A2 20081105; DE 102007020627 B3 20081030

DOCDB simple family (application)

EP 08006779 A 20080403; DE 102007020627 A 20070430