

Title (en)

Method for configuring a connection piece and connection piece for a heater

Title (de)

Verfahren zum Konfigurieren eines Anschlussteils und Anschlussstück für einen Heizkörper

Title (fr)

Procédé de configuration d'un élément de raccordement et élément de raccordement pour un radiateur

Publication

EP 2402677 A2 20120104 (DE)

Application

EP 11165399 A 20110510

Priority

DE 102010017692 A 20100701

Abstract (en)

The method involves placing a branch element (30) in a connection piece (1) in a position. A passage between heating agent stages (3) and connecting stages (4) is closed in fluid proof manner, and another passage between the heating agent stages and other connecting stages (5) remains open in the position. The branch element is pivoted from another position into the former position. The former passage remains open and the latter passage is closed in fluid proof manner in the latter position. A supply pipe or a return pipe for heating agent is closed by the heating agent stages. An independent claim is also included for a connection piece for a heat body.

Abstract (de)

Offenbart ist zum Einen ein Verfahren zum Konfigurieren eines Anschlussteil (1) für einen Heizkörper mit einem Heizmittelstutzen (3) zum Anschließen einer Vor- oder Rücklaufleitung für ein Heizmittel, mit einem ersten Verbindungsstutzen (4) zum Verbinden mit einer ersten Heizplatte des Heizkörpers und mit einem zweiten Verbindungsstutzen (5) zum Verbinden mit einer zweiten Heizplatte des Heizkörpers, wobei ein Abzweigelement (30) in eine erste Stellung in das Anschlussstück (1) eingebracht wird, in der es einen ersten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem ersten Verbindungsstutzen (4) fluiddicht abschließt und einen zweiten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem zweiten Verbindungsstutzen (5) offen hält, und zum Andern ein Anschlussstück (1) für einen Heizkörper mit einem Heizmittelstutzen (3) zum Anschließen einer Vor- oder Rücklaufleitung für ein Heizmittel, mit einem ersten Verbindungsstutzen (4) zum Verbinden mit einer ersten Heizplatte des Heizkörpers, mit einem zweiten Verbindungsstutzen (5) zum Verbinden mit einer zweiten Heizplatte des Heizkörpers, und mit einem derart in das Anschlussstück (1) eingesetzten Abzweigelement (30), dass das Abzweigelement (30) einen ersten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem ersten Verbindungsstutzen (4) fluiddicht abschließt und einen zweiten Durchlass zwischen dem Heizmittelstutzen (3) und dem zweiten Verbindungsstutzen (5) offen hält. Um den Herstellungs- und Lageraufwand der Anschlusssteile zu Vermindern wird vorgeschlagen, dass das Abzweigelement (30) aus einer zweiten Stellung, in der es den ersten Durchlass offen hält und den zweiten Durchlass fluiddicht abschließt, in die erste Stellung geschwenkt wird.

IPC 8 full level

F24H 9/12 (2006.01); **F24D 19/00** (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0034** (2013.01); **F24D 19/0036** (2013.01); **F24D 19/0048** (2013.01); **F24D 19/0051** (2013.01); **F24D 19/0073** (2013.01); **F28F 9/262** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2402677 A2 20120104; **EP 2402677 A3 20150114**; **EP 2402677 B1 20180704**; DE 102010017692 A1 20120105; PL 2402677 T3 20181130

DOCDB simple family (application)

EP 11165399 A 20110510; DE 102010017692 A 20100701; PL 11165399 T 20110510