

Title (en)

Method for the manufacture of a fitting for a heating radiator

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Anschlussteiles für einen Heizkörper

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un raccord pour un radiateur de chauffage

Publication

EP 1249285 A2 20021016 (DE)

Application

EP 02005638 A 20020312

Priority

DE 20104315 U 20010313

Abstract (en)

The connector for building heating pipework has three connecting pipe stubs (16,18,22) connected to a central flow connection (14). The connector has a casing (12) containing two end stub pipes formed integrally. The third stub pipe (22) is formed as a separate section. The main casing and stub pipes have a common diameter but the additional stub pipe (22) is smaller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft Verfahren zur Herstellung eines Anschlussteiles, insbesondere für einen Heizkörper, mit zumindest zwei Anschlussstutzen, welche an einem Mittelstück angeordnet sind, in welchem eine Strömungsverbindung vorgesehen ist. Gemäß dem Verfahren wird ein Werkstück durch Kaltfließpressen zu einem einstückigen Grundkörper mit einem massiven Mittelstück und mindestens zwei daran angeordneten, rohrförmigen Anschlussstutzen geformt. Als Strömungsverbindung wird mindestens ein Kanal in das Mittelstück eingebracht. <IMAGE>

IPC 1-7

B21C 37/29; **B21K 1/16**; **F28F 9/26**

IPC 8 full level

F24H 9/12 (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)

F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0073** (2013.01); **F28F 9/262** (2013.01)

Cited by

DE102009003198A1; DE202009007149U1; CN105899866A; DE102007020627B3; DE102010013481B4; EP2278235A3; WO2023158394A1; US10167984B2; EP1988343A2; DE102010013481A1; DE202011109189U1; EP2607798A2; DE202010005456U1; DE202014006323U1; EP2988043A1; EP2278235A2; DE102010010315A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1249285 A2 20021016; **EP 1249285 A3 20031001**; **EP 1249285 B1 20070131**; AT E353036 T1 20070215; DE 20104315 U1 20010523; DE 50209400 D1 20070322

DOCDB simple family (application)

EP 02005638 A 20020312; AT 02005638 T 20020312; DE 20104315 U 20010313; DE 50209400 T 20020312