

Title (en)
Connection fitting and radiator

Title (de)
Anschlussgarnitur und Heizkörper

Title (fr)
Garniture de raccordement et radiateur

Publication
EP 0916911 A2 19990519 (DE)

Application
EP 98119715 A 19981019

Priority
DE 19750109 A 19971112

Abstract (en)
The connection fitting for a heating radiator has a rising pipe (102) from the feed fitting (120). It carries the heating medium into one of the heating sections (12a) or heating plates. An additional rising pipe (104) connects one heating section (12a) with a further heating section (12b), so that the heating sections (12a,12b) are linked together in series. A takeoff (116) is an extension to the additional rising pipe (104), to link the second heating section (12b) to the return flow fitting (118).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Anschlußgarnitur, mit der Abschnitte eines Heizkörpers strömungsmäßig an den Vor- und Rücklauf einer zentralisierten Heizanlage angeschlossen werden können, wobei der Heizkörper (10) wenigstens zwei Heizabschnitte (12a, 12b) umfaßt, wobei die Garnitur (100) einen Garniturvorlauf (120) und einen Garniturrücklauf (118) umfaßt, die am unteren Bereich der Garnitur bzw. des Heizkörpers (10) angeordnet sind, wobei erfindungsgemäß die Garnitur ausgehend von dem Garniturvorlauf eine Steigleitung (102) umfaßt, die ein Heizträgermedium in einen der Heizabschnitte bzw. in eine der Heizplatten (12a, 12b) einleitet, wobei eine Zusatzsteigleitung (104) vorgesehen ist, die den einen Heizabschnitt an den anderen Heizabschnitt anschließt, so daß die Heizabschnitte seriell an die Heizanlage anschließbar sind. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01); **F28D 1/03** (2006.01); **F28F 9/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0002 (2013.01); **F24D 19/0036** (2013.01); **F24D 19/0048** (2013.01); **F24D 19/0073** (2013.01); **F28D 1/0325** (2013.01); **F28F 9/262** (2013.01)

Cited by
EP1279904A3; EP0890800A3; DE102006031406A1; CZ300414B6; EP1241415A3; WO2009052873A1; WO2009015707A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0916911 A2 19990519; **EP 0916911 A3 20010502**; DE 19750109 A1 19990602; DE 19750109 C2 20000921

DOCDB simple family (application)
EP 98119715 A 19981019; DE 19750109 A 19971112