

Title (en)
Connection fitting

Title (de)
Anschlussarmatur

Title (fr)
Dispositif de raccordement

Publication
EP 1562007 A2 20050810 (DE)

Application
EP 05450007 A 20050124

Priority
AT 862004 A 20040123

Abstract (en)
Connection fitting for connecting at least one heating body to a heating circuit or heating system especially designed as a single-duct system comprises one switchable or controllable valve (1) connected to the heating circuit with a flow and return. The flow path of the heating medium from the heating circuit through the valve to the heating body and back is controlled by a tap cock (15). A bypass connection (35) is provided between the connections of the valve for the flow and return, i.e. a first connection (13) and a second connection (14). The bypass connection runs through the tap cock.

Abstract (de)
Anschlussarmatur für den Anschluss zumindest eines Heizkörpers (9) an einen, insbesondere als Einrohr-System ausgebildeten, Heizkreislauf einer Heizanlage, umfassend ein bzw. bestehend aus einem an den Heizkreislauf mit Vorlauf und Rücklauf angeschlossenes schalt- bzw. regelbares Ventil (1), wobei die Durchflusswege des Heizmediums vom Heizkreislauf durch das Ventil (1) hindurch zum Heizkörper (9) und zurück durch ein im Wesentlichen zylindrisches, bezüglich seiner zentralen Längs- bzw. Zylinderachse (40) verdrehbares, die Durchflusswege in Abhängigkeit von seiner Stellung wechselseitig sperrendes bzw. öffnendes Küken (15) geregelt sind, wobei eine Bypassverbindung (35) zwischen für den Vorlauf bzw. den Rücklauf aus dem bzw. in den Heizkreislauf vorgesehenen heizkreislaufseitigen Anschlüssen des Ventils (1), nämlich einem ersten Anschluss (13) und einem zweiten Anschluss (14), gegeben ist, dadurch gekennzeichnet, dass die Bypassverbindung (35) durch das Küken (15) verläuft. <IMAGE>

IPC 1-7
F24H 9/12

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
F24D 19/0004 (2013.01); **F24D 19/0075** (2013.01)

Cited by
WO2010004350A3

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 MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1562007 A2 20050810; EP 1562007 A3 20051116; EP 1562007 B1 20080312; AT 500154 A1 20051115; AT 500154 B1 20061215; AT E389154 T1 20080315; DE 502005003154 D1 20080424

DOCDB simple family (application)
EP 05450007 A 20050124; AT 05450007 T 20050124; AT 862004 A 20040123; DE 502005003154 T 20050124