

Title (en)
Wall fittings for pipe systems

Title (de)
Wandanschluss für Rohrsysteme

Title (fr)
Robinetterie murale pour tuyauteries

Publication
EP 1126229 A2 20010822 (DE)

Application
EP 01103789 A 20010216

Priority
DE 10007519 A 20000218

Abstract (en)
The wall junction for pipe system laid in buildings includes a connector box(3) into which is fitted an angle piece with an outer pipe end(10) in the form of a muff(24) and is constructed for fitting of a connecting hose(11) or connecting pipe to the radiator(13), with locking by a spring ring(27) and sealing by a O-ring(34). A detachable protective cap is fitted on the open side of the connector box during sealing and backfilling with plaster.

Abstract (de)
Zum Anbinden von Heizkörpern (13) mit einem Vorlauf- und einem Rücklaufanschluß, die an verschiedenen Stellen des Heizkörpers angeordnet sind, an die Vorlaufleitung (7) und die Rücklaufleitung (8) einer Heizungsanlage werden jeweils zwei Anschlußdosen (3, 3) als Wandanschlüsse verwendet. Der Anschluß von Heizkörpern (13), deren Vorlauf- und Rücklaufanschluß in einem Anschlußblock nebeneinander angeordnet sind, an eine Heizungsanlage erfolgt mit einer Zweifach-Anschlußdose, die aus zwei einzelnen Anschlußdosen (3, 3) zusammengesetzt ist. Die Anschlußdose (3) nimmt einem Winkel (4) auf, der ein inneres Rohrende (5) mit einem flexiblen Anschlußrohrstücks (6) für eine Vor- oder Rücklaufleitung (7, 8) sowie ein äußeres, zur Wandfläche (9) einer Gebäudewand (1) gerichtetes Rohrende (10) aufweist, das als Muffe (24) zum durch Rastmittel (Sprengring 27) und mindestens ein Dichtelement (Dichtring 24) bewirkten unlösbaren und dichten Einstecken eines Verbindungsschlauchs (11), eines Fittings oder eines Verbindungsrohrs zum Heizkörper (13) ausgebildet ist. Beim Einputzen der in eine Wand (1) eingesetzten Anschlußdose (3) wird an der offenen Seite derselben eine Bauschutzkappe befestigt. <IMAGE>

IPC 1-7
F28F 9/26

IPC 8 full level
F24H 9/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/021 (2013.01); **F24D 19/0002** (2013.01); **F24D 19/0065** (2013.01)

Cited by
EP3091129A1; DE102009011177A1; GB2388885A; GB2388885B; EP3375940A1; EP3967815A1; WO2010021603A1

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 1126229 A2 20010822; EP 1126229 A3 20030108; DE 10007519 A1 20010906

DOCDB simple family (application)
EP 01103789 A 20010216; DE 10007519 A 20000218