

Title (en)

Device for connection of a flexible pipe under a wall plaster and a faucet over wall plaster (housing with flexible end position).

Title (de)

Einrichtung als Verbindung zwischen einer flexiblen unter Putz verlegten Rohrleitung und einer über Putz anzuordnenden Armatur (flexibler Dosenhals).

Title (fr)

Dispositif pour le raccordement d'un tuyau flexible sous le crépi d'un mur et d'une robinetterie sur le crépi d'un mur (boîte à embout de connexion flexible).

Publication

EP 0538197 A1 19930421 (DE)

Application

EP 92810774 A 19921012

Priority

- CH 84792 A 19920313
- CH 306691 A 19911018

Abstract (en)

A device which is used as connection between at least one flexible pipeline (1), laid under plaster, and a fitting to be arranged over plaster comprises a socket (4, 5a, 5b, 6) and an angled pipe piece (3) which can be introduced into the socket (4, 5a, 5b, 6). The socket (4, 5a, 5b, 6) has a socket head (54) and at least one socket neck (55). The socket neck (55) contains both the connected end of the angled pipe piece (3) and a portion of at least one pipeline (1) connected to the angled pipe piece. According to the invention, the socket neck (55) is designed to be capable of bending (59). At the lower end of the socket neck (55) there is preferably provided an offset clamping member (60) which is, however, connected to the socket neck via a connecting web (61) and is intended for the fixed clamping of an outer pipe (2) of the pipeline (1). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einrichtung, die als Verbindung zwischen mindestens einer flexiblen unter Putz verlegten Rohrleitung (1) und einer über Putz anzuordnenden Armatur dient, umfasst eine Dose (4,5a,5b,6) und ein in die Dose (4,5a,5b,6) einbringbares Winkelrohrstück (3). Die Dose (4,5a,5b,6) weist einen Dosenkopf (54) und mindestens einen Dosenhals (55) auf. Der Dosenhals (55) umschliesst sowohl das angeschlossene Ende des Winkelrohrstücks (3) als auch einen Abschnitt mindestens einer am Winkelrohrstück angeschlossenen Rohrleitung (1). Gemäss der Erfindung ist der Dosenhals (55) biegsam (59) ausgebildet. Am unteren Ende des Dosenhalses (55) ist vorzugsweise ein abgesetztes, aber mit dem Dosenhals über einen Verbindungssteg (61) verbundenes Klemmorgan (60) zum Festklemmen eines Aussenrohres (2) der Rohrleitung (1) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/042

IPC 8 full level

E03C 1/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/021 (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] US 5031940 A 19910716 - STEFANOS KILIMIS [GR]
- [Y] US 2131165 A 19380927 - CLEMENTS WILLIAM J
- [AD] EP 0085329 A2 19830810 - FISCHER AG GEORG [CH]
- [A] EP 0191309 A1 19860820 - GUNZENHAUSER AG J & R [CH]
- [A] DE 3907337 A1 19900913 - SEPPELFRICKE SYSTEMTECHNIK GMB [DE]

Cited by

EP2184411A1; ITBS20090190A1; EP0805299A1; EP2837745A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0538197 A1 19930421; EP 0538197 B1 19980107; AT E161914 T1 19980115; AT E167910 T1 19980715; DE 59209106 D1 19980212; DE 59209388 D1 19980806; DK 0538196 T3 19981026; DK 0538197 T3 19980209; EP 0538196 A1 19930421; EP 0538196 B1 19980701; ES 2113420 T3 19980501; ES 2120439 T3 19981101; GR 3026485 T3 19980630

DOCDB simple family (application)

EP 92810774 A 19921012; AT 92810773 T 19921012; AT 92810774 T 19921012; DE 59209106 T 19921012; DE 59209388 T 19921012; DK 92810773 T 19921012; DK 92810774 T 19921012; EP 92810773 A 19921012; ES 92810773 T 19921012; ES 92810774 T 19921012; GR 980400671 T 19980330