

Title (en)

Connection box for water supply installations.

Title (de)

Anschlussdose für Brauchwasser-Installationen.

Title (fr)

Boîte de jonction pour installation de distribution d'eau.

Publication

EP 0166234 A2 19860102 (DE)

Application

EP 85106447 A 19850524

Priority

DE 3419938 A 19840528

Abstract (en)

1. Connector box for user-water installations, with a box body (2) for building in, with a connector for a protective tube (70) and with a box elbow (3) insertable in an entry opening in the box body and fixable irremovably therein, with a connector thread (21) for sanitary fittings and with a compression ring coupling (4) or the like for connecting a flexible plastics pipe (5), characterized in that the box body (2) comprises, for all applications - sub-plaster installation, arrangement in false wall installations, fixing to light building or chipboard walls or building into a sub-plaster cistern - fixing flanges (40, 40', 59, 59') at its front and rear sides with bores (41, 42, 43, 62, 63; 41', 42', 43', 62', 63') and/or threaded openings (44, 45, 46; 74; 44', 45', 46') for the passage or screwing in of fixing screws/bolts (47-55, 73), and in that for all applications one and the same box elbow (3) is fitted in the box body (2).

Abstract (de)

Anschlußdose für Brauchwasser-Installationen, die einen Wandeinbau-Dosenkörper (2) mit einem Anschluß für ein Schutzrohr (70) und einen durch eine Einführöffnung in den Dosenkörper einführbaren und darin unverrückbar festlegbaren Dosenwinkel (3) mit einem Anschlußgewinde (21) für Sanitärarmaturen und mit einer Klemmring-Verschraubung (4) zum Anschluß eines flexiblen Kunststoffrohres (5) aufweist. Der Dosenkörper (2) ist zur Verwendung bei allen Anwendungsfällen - Unterputzeinbau, Anordnung bei Vorwand-Installation, Befestigung an Leichtbau- oder Holzplattenwänden oder Anbau an einen Unterputz-Spülkasten - mit Befestigungsflanschen (40, 40' und 59, 59') sowohl an seiner Vorder- als auch an seiner Rückseite versehen. Innerhalb des Dosenkörpers (2) ist der Dosenwinkel (3) formschlüssig nach allen Richtungen - bis auf die Herausziehrichtung - mittels zusammenwirkender Anlageflächen (8, 9; 10, 11; 14, 15; 18, 19) am Dosenwinkel und am Dosenkörper festgelegt. Gegen Herausziehen ist der Dosenwinkel (3) durch einen elastisch nachgebenden Rasthebel (24) gesichert, der in der Einbaustellung vor einer Nase (31) des Dosenwinkels (3) liegt.

IPC 1-7

E03C 1/04

IPC 8 full level

E03C 1/02 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

E03C 1/021 (2013.01)

Cited by

EP2226430A1; FR2926571A1; EP2525000A1; FR2975457A1; US8469403B2; WO2009106771A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0166234 A2 19860102; EP 0166234 A3 19870408; EP 0166234 B1 19881228; AT E39520 T1 19890115; DE 3419938 A1 19851205; DE 3567046 D1 19890202

DOCDB simple family (application)

EP 85106447 A 19850524; AT 85106447 T 19850524; DE 3419938 A 19840528; DE 3567046 T 19850524