

Title (en)
Flush water distributing or collecting manifold.

Title (de)
Unterputzverteiler oder -sammler.

Title (fr)
Echangeur ou collecteur d'eau sous enduit.

Publication
EP 0191309 A1 19860820 (DE)

Application
EP 86100435 A 19860115

Priority
CH 64385 A 19850212

Abstract (en)
1. Rendering distributor or collector for the distribution or collection of a fluid medium at a consumer point, the medium flowing through flexible lines (9, 10) laid in conduits (11, 12) and either passed via a fitting (A), arranged inside a connection box (8) and having two pipe connections, to a further consumer point or fed to the first-mentioned consumer point by means of two lines and is collected at said point, and the connection box (8) being provided with openings for the necessary lines and the consumer connection, characterized in that the said fitting (A) is of substantially 3-part design and accordingly has two separately removable clamping connectors (4, 5), the flow bores of which are interconnected by a connecting piece (6, 7) engaging over both, which connecting piece either has a distributing or a collecting function such that the flexible line (9, 10) can be exchanged without structural demolition.

Abstract (de)
Der Unterputzverteiler, der auch als Sammler einsetzbar ist, weist in einer Anschlußdose (8) eine Verteilerarmatur (A) auf. Diese ist im wesentlichen dreiteilig und umfaßt zwei getrennt herausnehmbare Winkelklemmverbinder (4, 5), die lösbar mit einem Verteilerstück (6) verbunden sind. Die Klemmverbinder (4, 5) sind in der Anschlußdosen-Rückwand über Zapfen (18) in Ausnehmungen (18a) zentriert und ferner verschraubt. Dank dieser Dreiteilung der Armatur (A) läßt sich eine beschädigte flexible Leitung, welche z. B. zwei benachbarte Verbraucher verbindet, ohne Bauwerk-Abbruch auswechseln.

IPC 1-7
E03C 1/042

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01); **E03C 1/042** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/023 (2013.01); **E03C 1/122** (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0085329 A2 19830810 - FISCHER AG GEORG [CH]
• [A] CH 593394 A5 19771130 - GUNZENHAUSER J & R AG

Cited by
US5351996A; DE3907337A1; EP0538197A1; EP0538196A1; DE8806346U1; EP0277898A1; FR2609522A1; US5079883A; EP0276191A1; FR2609521A1; US4870792A; WO9007075A1; WO9520077A1; WO9106715A1; WO9110018A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0191309 A1 19860820; EP 0191309 B1 19880330; AT E33277 T1 19880415; DE 3660113 D1 19880505

DOCDB simple family (application)
EP 86100435 A 19860115; AT 86100435 T 19860115; DE 3660113 T 19860115