

Title (en)
Connecting device for flexible conduits.

Title (de)
Anschlussarmatur für flexible Rohrleitungen.

Title (fr)
Dispositif de raccordement pour tuyaux flexibles.

Publication
EP 0354177 A1 19900207 (DE)

Application
EP 89810542 A 19890718

Priority
CH 278088 A 19880720

Abstract (en)
The basic body (1) of a connecting socket is fastened in a wall recess by a connecting piece (2) mounted beforehand in the manufacturer's factory. With respect to the connection of a flexible, water-conveying inner tube (9) which is surrounded by a loose tube (8), the lower branch of the connecting piece (2) projects outwards by a certain amount a) over the lower edge (11) of the basic body (1). By virtue of this structural arrangement, the inner tube (9) can, after being cut to length, after a socket base (12) has been pushed on and after a coupling piece (13) has been mounted, be screwed onto the connecting thread (7) of the connecting piece (2) with which connecting threads (7) of the connecting piece (2). Assembly is thereby considerably simplified since the connecting piece (2) no longer needs to be extracted from the wall recess in order to connect the inner tube (9). <IMAGE>

Abstract (de)
Der Grundkörper (1) einer Anschlussdose wird mit einem im Herstellerwerk vormontierten Anschlussstück (2) in einer Wandaussparung befestigt. Im Hinblick auf den Anschluss eines flexiblen wasserführenden Innenrohres (9) das von einem Leerrohr (8) umschlossen ist, ragt der untere Ast des Anschlussstücks (2) um ein bestimmtes Mass (a) über die Unterkante (11) des Grundkörpers (1) hinaus. Dank dieser konstruktiven Anordnung kann das Innenrohr (9), nachdem dasselbe abgelängt, ein Dosenfuss (12) aufgeschoben und ein Kupplungsstück (13) montiert worden ist, mit dem Anschlussgewinde (7) des Anschlussstücks (2) verschraubt werden. Die Montage ist damit erheblich vereinfacht, da das Anschlussstück (2) zwecks Verbindung mit dem Innenrohr (9) nicht mehr aus der Wandaussparung herausgezogen werden muss.

IPC 1-7
E03C 1/042

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

CPC (source: EP)
E03C 1/021 (2013.01)

Citation (search report)
• [AD] EP 0085329 A2 19830810 - FISCHER AG GEORG [CH]
• [A] DE 3504127 A1 19850905 - FISCHER AG GEORG [DE]
• [A] DE 3315786 A1 19840322 - TOUR & ANDERSSON AB [SE]
• [A] GB 2021233 A 19791128 - WIRSBO BRUKS AB

Cited by
US5351996A; EP0805299A1; EP1954894A4; WO9106715A1; WO9110018A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0354177 A1 19900207; EP 0354177 B1 19920520; EP 0354177 B2 19970723; AT E76461 T1 19920615; DE 58901468 D1 19920625

DOCDB simple family (application)
EP 89810542 A 19890718; AT 89810542 T 19890718; DE 58901468 T 19890718