

Title (en)

Fixing device for parts of sanitary fittings

Title (de)

Befestigungsvorrichtung für Armaturenteile

Title (fr)

Dispositif de fixation pour des parties de robinetterie sanitaire

Publication

EP 1217130 A1 20020626 (DE)

Application

EP 01125752 A 20011029

Priority

CH 24972000 A 20001221

Abstract (en)

The components form a connection via an opening (9) in an outer wall of a wide component (1), to a side component (2). The device comprises of a fastener part (11) and a threaded tube (12) screwed into it. One of these is fitted into the side component, which also has a hollow chamber with an inner fastener part (25). The first fastener part has elements (15) to connect it to the opening in the wide component, and one of its end sections has a zone, which is adapted to the component wall. The threaded tube has an outer fastener element (23), which acts with the inner fastener part of the side component.

Abstract (de)

Das Befestigungsvorrichtung ist für zwei hydraulisch kommunizierende Armaturenteile (1, 33) vorgesehen. Um einen seitlichen Armaturenteil (33) stirnseitig an einer Aussenwand (8) eines breiten Armaturenteils (1) unter einem vorgegebenen Winkel zu befestigen, umfasst die Befestigungsvorrichtung einen Befestigungsteil (11) und ein in ihn einschraubbares Gewinderohr (28). Die Form einer Zone (16) des einen Endes des Befestigungsteils (11) ist nach Massgabe dieses vorgegeben Winkels an die Aussenwand (8) des Armaturenteils (1) angepasst. Der Befestigungsteil (11) weist Mittel (15) auf, um an einer Öffnung (9) des breiten Armaturenteils (1) montiert zu werden. Das Gewinderohr (28) ist mit einem äusseren Befestigungsmittel (32) versehen, das mit einem inneren Befestigungsmittel (35) des seitlichen Armaturenteils (33) zusammenwirkt.
<IMAGE>

IPC 1-7

E03C 1/04

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E03C 1/0404 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XA] WO 9813641 A1 19980402 - NYLOPLAST EUROP BV [NL]
- [A] EP 0386594 B

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1217130 A1 20020626; EP 1217130 B1 20031210; AT E256223 T1 20031215; CA 2361365 A1 20020621; CA 2361365 C 20060110; DE 50101132 D1 20040122; US 2002079699 A1 20020627; US 6623045 B2 20030923

DOCDB simple family (application)

EP 01125752 A 20011029; AT 01125752 T 20011029; CA 2361365 A 20011102; DE 50101132 T 20011029; US 99474901 A 20011128