

Title (en)
FITTING ASSEMBLY

Title (de)
ARMATURENANORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE ROBINETTERIE

Publication
EP 3690155 A1 20200805 (DE)

Application
EP 19154228 A 20190129

Priority
EP 19154228 A 20190129

Abstract (de)
Armaturenordnung (1), insbesondere zur Unterputzmontage, umfassend ein erstes Einbaugehäuse (2) mit einem Innenraum (3), der über eine Einsatzöffnung (17) zugänglich ist, ein im Innenraum (3) des ersten Einbaugehäuses (2) zu montierenden Armaturenblock (4) mit mindestens einem Versorgungsschlauch (5), der mit einem Frischwasseranschluss (6) zu verbinden ist, mindestens ein Installationsrohr (7), welches von einer Durchgangsöffnung (8) im ersten Einbaugehäuse (2) vom ersten Einbaugehäuse (2) weg führt, ein zweites Einbaugehäuse (9) mit mindestens einer Durchgangsöffnung (10), über welche das Installationsrohr (7) in einen Innenraum (11) des zweiten Einbaugehäuses (9) mündet, wobei im zweiten Einbaugehäuse (9) mindestens ein Frischwasseranschluss (12) vorgesehen ist, an welchen der besagte Versorgungsschlauch (5) anschliessbar ist und ein Montageelement (13), welches für die Montage des Armaturenblocks (4) in den Innenraum (11) des ersten Einbaugehäuses (2) einsetzbar ist, und welches mindestens einen Führungskanal (14) mit einer Frontöffnung (15) und einer rückwärtigen Öffnung (16) aufweist, wobei die Frontöffnung (15) bei eingesetztem Montageelement (13) frei zugänglich ist und die rückwärtige Öffnung (16) bei eingesetztem Montageelement (13) im Wesentlichen deckungsgleich zur Durchgangsöffnung (8) liegt, derart, dass der Versorgungsschlauch (5) über die Frontöffnung (15) in den Führungskanal (14) einschiebbar ist und vom Führungskanal (14) über die rückwärtige Öffnung (16) und die Durchgangsöffnung (10) in das Installationsrohr (7) führbar ist, und wobei das Montageelement (13) nach Einschieben des Versorgungsschlauchs (5) in das Installationsrohr (7) aus dem Innenraum (3) des ersten Einbaugehäuses (2) entfernbar ist, derart, dass der Innenraum (3) des Einbaugehäuses (2) freigegeben wird, so dass der Armaturenblock (4) in den Innenraum (3) des ersten Einbaugehäuses (2) einsetzbar ist.

IPC 8 full level
E03D 11/14 (2006.01); **E03B 7/09** (2006.01); **E03C 1/02** (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E03B 7/095 (2013.01 - EP); **E03C 1/021** (2013.01 - CH EP); **E03D 11/143** (2013.01 - EP); **E03C 2001/028** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• EP 3168375 A1 20170517 - GEBERIT INT AG [CH]
• DE 202015101146 U1 20150420 - STEINBERG GMBH [DE]
• DE 102008023671 A1 20091126 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)
• [A] WO 2006090963 A1 20060831 - PIP CO LTD [KR], et al
• [A] US 2017321827 A1 20171109 - LEE DO KYENG [KR], et al
• [A] DE 3035935 A1 19820204 - SIMILOR SA [CH]
• [A] WO 2006057512 A1 20060601 - PIP CO LTD [KR], et al
• [A] DE 102008032185 B3 20090827 - IDEAL STANDARD INT BVBA [BE]

Cited by
EP3995635A1; EP3896234A1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3690155 A1 20200805; **EP 3690155 B1 20211110**; CH 715798 B1 20200731

DOCDB simple family (application)
EP 19154228 A 20190129; CH 16182019 A 20191213