

Title (en)
Connection assembly for a sanitary fitting

Title (de)
Anschlussanordnung für eine Wasser-Armatur

Title (fr)
Ensemble de connexion pour robinetterie sanitaire

Publication
EP 1247909 A2 20021009 (DE)

Application
EP 02005018 A 20020306

Priority
DE 10115198 A 20010327

Abstract (en)
Connecting arrangement for a water fitting comprises a connector (10) for the inlet (14) and outlet lines (24) of a water supply line. The connector has an assembly connecting piece (26) on which an intermediate connector (30) is built. The connector and the intermediate connector have corresponding connecting sides which are joined tightly together by a fixing arrangement. The fixing arrangement has a swivel nut (50) which is screwed onto the external thread of the intermediate connector or the connector. Before assembly a lock washer (55) is inserted in a recess (17) of the connector or the intermediate connector. The swivel nut has an angled leading surface (51) which runs on the lock washer on assembly of the swivel nut. The leading surface changes into a notched edge of a peripheral groove (52) in which the lock washer is held in the assembled position.

Abstract (de)
Eine Anschlußanordnung für eine Wasser-Armatur mit einem Anschlußstück, an das die Zu- und Ableitung einer Wasserversorgungsleitung anschließbar sind, wobei das Anschlußstück einen Montagestutzen aufweist, in dem zwei getrennte Leitungsbereiche gebildet sind, wobei an den Montagestutzen ein Anschlußzwischenstück anbaubar ist, das eine Armatur oder einen Armaturteil trägt, wobei das Anschlußzwischenstück zwei Leitungsbereiche aufweist, in die die Leitungsbereiche des Anschlußstückes übergeleitet sind, und wobei das Anschlußstück und das Anschlußzwischenstück mittels einer Befestigungsanordnung miteinander verbunden sind. Erfindungsgemäß ist vorgesehen, dass die Befestigungsanordnung eine Überwurfmutter aufweist, die auf das Anschlußzwischenstück oder Anschlußstück aufschraubbar ist, dass ein Federring in eine Aufnahme des Anschlußstückes oder des Anschlußzwischenstückes eingelegt ist, dass die Überwurfmutter eine geneigte Auflauffläche hat, und dass die Auflauffläche in eine Rastflanke einer Nut übergeht, in der der Federring in der Montageposition aufgenommen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
E03B 7/07; F16L 19/02

IPC 8 full level
E03B 7/07 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/09 (2013.01)

Cited by
EP2407724A3; DE102010002153A1; EP2251495A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1247909 A2 20021009; EP 1247909 A3 20040211; DE 10115198 C1 20021024

DOCDB simple family (application)
EP 02005018 A 20020306; DE 10115198 A 20010327