

Title (en)
Sanitary wall mixer fitting

Title (de)
Sanitäre Wand-Mischarmatur

Title (fr)
Mitigeur sanitaire mural

Publication
EP 2687640 A1 20140122 (DE)

Application
EP 13003420 A 20130706

Priority
DE 102012014705 A 20120721

Abstract (en)
The tap (1) has a housing (4) comprising two water inlet openings (6) at a rear side, where parallel axes of the inlet openings are spaced from each other in a specific center distance. Adapter devices (50) are fastenable at the respective inlet openings, where each adapter device comprises an insert (8) that is fixed in the inlet openings. An eccentric ring (15) is fastenable at the insert in different angle positions, and supports a connecting thread (20). A screw-part (22) extends through the ring and is bolted at the insert such that the screw-part is fixed to the ring.

Abstract (de)
Eine sanitäre Wand-Mischarmatur (1) umfasst in bekannter Weise ein Gehäuse (4), das an seiner Rückseite zwei Wasserzulauföffnungen (6) in einem ein Stichmaß vorgebenden Abstand aufweist. Für jede Wasserzulauföffnung (6) ist eine Adaptereinrichtung (50) vorgesehen, die ihrerseits einen Einsatz (8) umfasst, der in der Wasserzulauföffnung (6) befestigt ist. Ein Exzenterring (15) ist an dem Einsatz (8) in unterschiedlichen Winkelstellungen befestigbar und trägt exzentrisch ein Anschlussgewinde (20), welches der Verbindung mit einer gebäudeseitigen Hausleitung (2) dient. Ein Schraubteil (22) erstreckt sich durch den Exzenterring (15) hindurch und ist an dem Einsatz (8) verschraubt, wodurch der Exzenterring (15) an dem Einsatz (8) fixiert ist. Auf diese Weise lässt sich das effektive Stichmaß der Anschlußgewinde (20) in gewissen Grenzen abweichend von dem durch die Wasserzulauföffnungen (6) des Gehäuses (4) vorgegebenen Stichmaß verändern.

IPC 8 full level
E03C 1/042 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/042 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 102009012109 B4 20110512 - SIEMENS AG [DE]
• DE 102009012209 B3 20100225 - KLUDI GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XA] EP 2327841 A1 20110601 - CRS SPA [IT]
• [X] DE 102007007408 A1 20080814 - SANCHEZ LEONARDO [DE]
• [A] EP 0757134 A1 19970205 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
• [A] DE 8703682 U1 19880707 - GROHE KG HANS [DE]

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 2687640 A1 20140122; EP 2687640 B1 20160511; DE 102012014705 A1 20140123; EP 2816160 A1 20141224; EP 2816160 B1 20180523

DOCDB simple family (application)
EP 13003420 A 20130706; DE 102012014705 A 20120721; EP 14002823 A 20130706