

Title (en)

Wall-mounted tap with water connections having adjustable distance

Title (de)

Wandarmatur mit einstellbarem Abstand der Anschlüsse

Title (fr)

Robinet mural avec écartement des connections adaptable

Publication

EP 2816160 A1 20141224 (DE)

Application

EP 14002823 A 20130706

Priority

- DE 102012014705 A 20120721
- EP 13003420 A 20130706

Abstract (en)

[origin: EP2687640A1] 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 (201) umfasst in bekannter Weise ein Gehäuse (204), das an seiner Rückseite zwei Wasserzulauföffnungen (206) in einem ein Stichmaß vorgebenden Abstand aufweist. Für jede Wasserzulauföffnung ist eine Adaptereinrichtung (250) vorgesehen, die ihrerseits einen Einsatz (208) umfasst, der in der Wasserzulauföffnung befestigt ist. Ein Exzenterring (215) ist an dem Einsatz in unterschiedlichen Winkelstellungen befestigbar und trägt exzentrisch ein Anschlussgewinde (220), welches der Verbindung mit einer gebäudeseitigen Hausleitung dient. Ein Schraubteil (222) erstreckt sich durch den Exzenterring hindurch und ist an dem Einsatz verschraubt, wodurch der Exzenterring am Einsatz fixiert ist. Der Einsatz und der Exzenterring weisen dabei jeweils konische Kontaktflächen (213, 217) auf. Auf diese Weise lässt sich das effektive Stichmaß der Anschlussgewinde (220) in gewissen Grenzen abweichend von dem durch die Wasserzulauföffnungen (206) des Gehäuses (204) vorgegebenen Stichmaß stufenlos 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]

Citation (search report)

- [I] DE 102007007408 A1 20080814 - SANCHEZ LEONARDO [DE]
- [A] EP 2327841 A1 20110601 - CRS SPA [IT]

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