

Title (en)
Bathroom tap

Title (de)
Sanitärarmatur

Title (fr)
Armature sanitaire

Publication
EP 1818461 A1 20070815 (DE)

Application
EP 07002894 A 20070212

Priority
DE 102006006774 A 20060213

Abstract (en)
The sanitary fitting has a housing with an opening (10) in which a base (2) is inserted on a protrusion (11), bores at least for hot and cold water lines in the base, a bore for a bolt (4) for fixing the fitting and an adapter (5) above the base for connecting a valve cartridge (6). It has an arrangement for clamping the cartridge, adapter and base against the protrusion. It has a dense unit of the base, lines, bolt and adapter, whereby the base is a disk for axially securing the lines, bolt and adapter whilst the lines are tightly connected in the adapter.

Abstract (de)
Bei einer Sanitärarmatur mit einem Gehäuse, in dem in einer durchgehenden Gehäuseöffnung (10) ein Boden (2) auf einem Vorsprung (11) in der Öffnung auflegbar ist, wobei im Boden (2) wenigstens Durchtrittsöffnungen für Leitungen für Kaltwasser und Heißwasser sowie eine Bohrung für einen Bolzen (4) zur Befestigung der Sanitärarmatur vorgesehen sind, und oberhalb des Bodens ein Passstück (5) anlagerbar ist, an dessen gegenüberliegender Seite eine Ventilkartusche (6) anschließbar ist, wobei Mittel vorgesehen sind, mit denen die Ventilkartusche (6), das Passstück (5) und der Boden (2) gegen den Vorsprung (11) verspannbar sind, ist vorgeschlagen, eine dichte Baueinheit aus Boden (2), Leitungen, Bolzen (4) und Passstück (5) vorzusehen, wobei der Boden (2) als Scheibe ausgebildet ist und nur der Axialsicherung der Leitungen, des Bolzens (4) und eines Passstücks (5) dient, während der dichte Anschluss der Leitungen im Passstück (5) erfolgt.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/0403 (2013.01)

Citation (search report)

- [DX] DE 3119313 A1 19821202 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
- [A] DE 4138938 A1 19930603 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]
- [A] DE 19756972 A1 19990624 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1818461 A1 20070815; EP 1818461 B1 20110525; AT E510967 T1 20110615; DE 102006006774 A1 20070823

DOCDB simple family (application)
EP 07002894 A 20070212; AT 07002894 T 20070212; DE 102006006774 A 20060213