

Title (en)
Sanitary fitting connection system

Title (de)
Sanitärarmaturen-Anschlusssystem

Title (fr)
Système de raccordement de robinetteries sanitaires

Publication
EP 2778298 A2 20140917 (DE)

Application
EP 14158025 A 20140306

Priority
DE 102013204163 A 20130311

Abstract (en)
The system has a wall connecting element (13) with a wall connecting contour that is attached on wall-side installation cable (8,9). A valve connecting contour of valve connecting element (14) is provided for attaching a sanitary fitting. A screw connection-type connecting contour is provided for connecting the valve connecting contour. An adapter connecting contour of an adapter (15) is attached to the valve connecting contour. A counter connection contour of adapter is provided for attaching a sanitary fitting (1) having a mating connection contour of different connection-type.

Abstract (de)
1. Sanitärarmaturen-Anschlusssystem. 2.1. Die Erfindung bezieht sich auf ein Anschlusssystem zum Anschließen von Sanitärarmaturen an wandseitige Installationsleitungen. Speziell bezieht sich die Erfindung auf ein Sanitärarmaturen-Anschlusssystem mit einem S-Rohranschlussstück (10, 11), das einen Mittenabschnitt (12) und zwei Anschlussstutzen aufweist, die mit parallelen, gegeneinander versetzten Längsachsen (13a, 14a) beidseitig an den Mittenabschnitt anschließen und von denen ein Wandanschlussstutzen (13) eine Wandanschlusskontur zum Anbringen an einer wandseitigen Installationsleitung beinhaltet und ein Armaturanschlussstutzen (14) eine Armaturanschlusskontur zum Anbringen einer Sanitärarmatur aufweist, die eine zur Armaturanschlusskontur des Armaturanschlussstutzens passende Anschlusskontur von einem ersten Verbindungstyp besitzt. 2.2. Erfindungsgemäß beinhaltet das Anschlusssystem ein Adapterstück (15), das eine Adapteranschlusskontur (16) zum Anbringen an der Armaturanschlusskontur des Armaturanschlussstutzens (14) und eine Gegenanschlusskontur zum Anbringen einer Sanitärarmatur (1) beinhaltet, die eine dazu passende Anschlusskontur von einem vom ersten verschiedenen zweiten Verbindungstyp aufweist. 2.3. Verwendung z.B. zum Anschließen von Mischbatterien für Dusch- und Wannensysteme an wandseitige Installationsleitungen.

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01); **E03C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP RU)
E03C 1/021 (2013.01 - EP); **E03C 1/0403** (2013.01 - EP); **E03C 1/042** (2013.01 - RU); **E03C 1/042** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• DE 4102048 C2 19960620 - GROHE KG HANS [DE]
• EP 0757133 B1 19990602 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Cited by
EP3098355A1; US10378189B2; EP4119734A1; DE102021207445A1

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 2778298 A2 20140917; **EP 2778298 A3 20150121**; **EP 2778298 B1 20180131**; CN 104047335 A 20140917; CN 104047335 B 20170503; DE 102013204163 A1 20140911; DK 2778298 T3 20180507; ES 2659959 T3 20180320; PL 2778298 T3 20180731; RU 2014108531 A 20150920; RU 2626930 C2 20170802; TR 201802755 T4 20180321

DOCDB simple family (application)
EP 14158025 A 20140306; CN 201410087239 A 20140311; DE 102013204163 A 20130311; DK 14158025 T 20140306; ES 14158025 T 20140306; PL 14158025 T 20140306; RU 2014108531 A 20140306; TR 201802755 T 20140306