

Title (en)
FITTING BASE

Title (de)
ARMATURSOCKEL

Title (fr)
SOCLE DE ROBINETTERIE

Publication
EP 3284871 A1 20180221 (DE)

Application
EP 17170480 A 20111205

Priority
• CH 20442010 A 20101206
• EP 11794398 A 20111205
• CH 2011000292 W 20111205

Abstract (en)
[origin: WO2012075593A1] The invention relates to a valveless fitting base (1) for sanitary devices, comprising a fluid guide, wherein an electrical signal interface and/or an electrical energy interface are provided in order to transmit electrical control signals and/or electrical energy between the fitting base (1) and an attachable fitting (17). A rotary base (3) for attaching a fitting (17) is rotatably supported in a housing (2) of the fitting base (1), wherein the rotary base (3) is designed to prevent rotation between the rotary base (3) and an attached fitting (17). A valveless, attachable fitting (17) for sanitary devices comprises a fitting line (17.3) for a fluid, wherein an end of the fitting line is designed to be inserted into a rotary base feed-through (3.0) of a rotary base (3) rotatably supported in a fitting base (1) and a fluid-tight connection between the rotary base feed-through (3.0) and the fitting line (17.3) can be created. The fitting (17) has devices, which interact with corresponding devices of the rotary base (3) and which prevent rotation between the fitting (17) and the rotary base (3).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen ventillosen Armatursockel (1) für sanitäre Einrichtungen mit einer Fluidführung, wobei zur Übertragung von elektrischen Steuersignalen und/oder elektrischer Energie zwischen dem Armatursockel (1) und einer aufsteckbaren Armatur (17) eine elektrische Signalschnittstelle und/oder eine elektrische Energieschnittstelle vorgesehen sind. Ein Drehsockel (3) zum Aufstecken einer Armatur (17) ist in einem Gehäuse (2) des Armatursockels (1) drehbar gelagert, wobei der Drehsockel (3) eingerichtet ist, um die Verdrehung zwischen dem Drehsockel (3) und einer aufgesteckten Armatur (17) zu verhindern. Eine ventillose, aufsteckbare Armatur (17) für sanitäre Einrichtungen umfasst eine Armaturleitung (17.3) für ein Fluid, wobei ein Ende der Armaturleitung ausgebildet ist zum Einstecken in eine Drehsockeldurchführung (3.0) eines in einem Armatursockel (1) drehbar gelagerten Drehsockels (3) und eine fluiddichte Verbindung zwischen der Drehsockeldurchführung (3.0) und der Armaturleitung (17.3) erstellbar ist. Die Armatur (17) weist Einrichtungen auf, welche mit entsprechenden Einrichtungen des Drehsockels (3) zusammenwirken und die Verdrehung zwischen der Armatur (17) und dem Drehsockel (3) verhindern.

IPC 8 full level
E03C 1/05 (2006.01)

CPC (source: CH EP)
E03C 1/0401 (2013.01 - CH EP); **E03C 1/055** (2013.01 - CH); **E03C 2001/0414** (2013.01 - EP); **E03C 2001/0416** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• US 6006784 A 19991228 - TSUTSUI HIDETAKA [JP], et al
• WO 2004001142 A1 20031231 - BOLDERHEIJ FOK CORNELIS [FR], et al
• EP 1978165 A2 20081008 - REICH KG REGEL & SICHERHEITS [DE]
• EP 1978166 A2 20081008 - REICH KG REGEL & SICHERHEITS [DE]

Citation (search report)
• [AD] DE 202007004832 U1 20080807 - REICH KG REGEL & SICHERHEITS [DE]
• [A] EP 1870526 A1 20071226 - KWC AG [CH]
• [AD] US 6006784 A 19991228 - TSUTSUI HIDETAKA [JP], et al
• [A] EP 2169123 A1 20100331 - GEBERIT INT AG [CH]
• [L] EP 2649247 B1 20170517 - LOCCOZ SYSTEM AG [CH]

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

DOCDB simple family (publication)
WO 2012075593 A1 20120614; CH 704188 A1 20120615; CH 704188 B1 20230630; EP 2649247 A1 20131016; EP 2649247 B1 20170517; EP 2649247 B8 20170802; EP 3284871 A1 20180221; EP 3284871 B1 20200715; EP 3284871 B8 20200826

DOCDB simple family (application)
CH 2011000292 W 20111205; CH 20442010 A 20101206; EP 11794398 A 20111205; EP 17170480 A 20111205