

Title (en)
Sanitary fittings

Title (de)
Sanitärarmatur

Title (fr)
Armature sanitaire

Publication
EP 2634317 A1 20130904 (DE)

Application
EP 13156396 A 20130222

Priority
DE 102012203016 A 20120228

Abstract (en)
The sanitary fitting has a fitting housing (1) which is provided with outlet element (8) and shut-off valve. An actuating element is provided for actuating the shut-off valve and outlet element. The actuating element is formed as a sleeve which is grasped by user so as to be rotatable with respect to its own axis independently of the outlet element. The discharge element is arranged in sleeve.

Abstract (de)
Eine Sanitärarmatur mit einem Auslauf (8) enthält ein Auslaufende, das im wesentlichen rohrförmig ausgebildet ist. In diesem rohrförmigen Ende ist ein zentral wasserdurchströmtes Absperrventil (15) mit einer Kartusche angeordnet. Zur Verdrehung und damit zur Betätigung der Ventilkartusche dient eine Drehwelle (22). Die Drehwelle (22) ist innerhalb einer Halterungshülse angeordnet und gelagert, die an ihrem auslaufseitigen Ende ein Auslaufelement (19) enthält. Zur Verdrehung der Drehwelle dient eine äußere Hülse (9), die eine bündige Fortsetzung des Armaturengehäuses bildet. Die Hülse (9) ist durch einen radialen Stift (26) mit der Drehwelle verbunden, der durch einen in Umfangsrichtung verlaufenden bogenförmigen Schlitz (27) hindurchgreift. Beim Verdrehen der Hülse (9) bleibt die Position und Stellung des Auslaufelements (19) erhalten.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/023 (2013.01 - US); **E03C 1/0405** (2013.01 - EP US); **E03C 1/0408** (2013.01 - US); **E03C 1/0412** (2013.01 - EP US); **E03C 1/086** (2013.01 - US); **Y10T 137/87788** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• US 2005126643 A1 20050616 - ROMERO OSCAR [US]
• US 3786995 A 19740122 - MANOOGIAN A, et al
• EP 1355094 A1 20031022 - KWC AG [CH]

Citation (search report)
• [XY] DE 20315687 U1 20040212 - ARNDT MARKUS [DE]
• [XY] WO 2004051126 A1 20040617 - IUROP S R L [IT], et al
• [Y] DE 20300448 U1 20030320 - GLOBE UNION IND CORP [TW]
• [Y] DE 202004019664 U1 20050512 - XIA JIANQIANG [DE]

Cited by
EP3205782A4

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 2634317 A1 20130904; EP 2634317 B1 20171122; BR 102013004903 A2 20150623; BR 102013004903 B1 20201208; CA 2806996 A1 20130828; CA 2806996 C 20160712; CN 103292019 A 20130911; CN 103292019 B 20180717; DE 102012203016 A1 20130829; DK 2634317 T3 20180115; ES 2655789 T3 20180221; MX 2013002238 A 20130827; MX 340141 B 20160628; PL 2634317 T3 20180430; RU 2013108741 A 20140910; RU 2565116 C2 20151020; TW 201335518 A 20130901; TW I553248 B 20161011; US 2013221131 A1 20130829; US 9863127 B2 20180109

DOCDB simple family (application)
EP 13156396 A 20130222; BR 102013004903 A 20130228; CA 2806996 A 20130222; CN 201310063601 A 20130228; DE 102012203016 A 20120228; DK 13156396 T 20130222; ES 13156396 T 20130222; MX 2013002238 A 20130226; PL 13156396 T 20130222; RU 2013108741 A 20130228; TW 102107096 A 20130227; US 201313777122 A 20130226