

Title (en)

Water drain fitting with flexible outlet guide

Title (de)

Wasserauslaufarmatur mit flexibler Auslaufführung

Title (fr)

Armature d'évacuation d'eau avec guidage flexible de l'évacuation

Publication

EP 2821555 A1 20150107 (DE)

Application

EP 13003329 A 20130701

Priority

EP 13003329 A 20130701

Abstract (en)

[origin: US2015000033A1] A water outlet fitting having a base, a hose device with a hose and a water outlet head as well as a holding device including: a mounting portion for mounting the holding device on the base of the water outlet fitting; a locking portion on the free end of the holding device for producing detachable locking of the hose device; and a guide portion for connecting the locking portion to the mounting portion and provide a contact face for the hose device; wherein in a first handling variant the hose device is locked on the holding device, wherein in a second handling variant the hose device is removed from the holding device and is movable in relation to the holding device, and a corresponding holding device. The water outlet fitting has an operating element which is developed in the manner of a stirrup-shaped handle surrounding the water outlet and/or base.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Wasserauslaufarmatur mit einem Sockel (2), einer Schlauchvorrichtung (3) mit einem Schlauch (4) und einem Wasserauslaufkopf (5) sowie mit einer Haltevorrichtung (1), wobei die Haltevorrichtung (1) aufweist: einen Anbringabschnitt (6) zum Anbringen der Haltevorrichtung (1) an dem Sockel (2) der Wasserauslaufarmatur; einen Arretierabschnitt (7) am freien Ende der Haltevorrichtung (1) zur Herstellung einer lösbaren Arretierung der Schlauchvorrichtung (3); und einen Führungsabschnitt (8) zum Verbinden des Arretierabschnitts (7) mit dem Anbringabschnitt (6) und ggf. zum Bereitstellen einer Anlagefläche für die Schlauchvorrichtung (3); wobei in einer ersten Handhabungsvariante (Ausgangsstellung) die Schlauchvorrichtung (3) an der Haltevorrichtung (1) arretiert ist, wobei in einer zweiten Handhabungsvariante die Schlauchvorrichtung (3) von der Haltevorrichtung (1) abgenommen und frei gegenüber der Haltevorrichtung (1) beweglich ist, und eine entsprechende Haltevorrichtung. Die Erfindung betrifft zudem eine Wasserauslaufarmatur mit einem Bedienelement, welches in der Art eines Bügelgriffs (14) ausgestaltet ist, welcher den Wasserauslauf und/oder den Sockel (2) umschliesst.

IPC 8 full level

E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

E03C 1/04 (2013.01 - US); **E03C 1/0401** (2013.01 - US); **E03C 1/0404** (2013.01 - CN EP US); **E03C 1/0412** (2013.01 - CN EP US); **E03C 2001/0415** (2013.01 - CN EP US)

Citation (applicant)

- US 5749179 A 19980512 - BOHACIK RICHARD P [US]
- EP 1944418 B1 20120711 - KWC AG [CH]

Citation (search report)

- [XYI] US 2003146307 A1 20030807 - HERRING WILLIAM PETER [GB]
- [YA] US 7389961 B1 20080624 - HAWS FLOYD [US]
- [XI] US 2006085906 A1 20060427 - TAN WANG-HONG [CN], et al

Cited by

EP3043000A1

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 2821555 A1 20150107; **EP 2821555 B1 20170830**; CN 104278713 A 20150114; CN 104278713 B 20180608; EP 2821556 A1 20150107; EP 2821556 B1 20170830; US 10047506 B2 20180814; US 2015000033 A1 20150101; US 2017275859 A1 20170928; US 9708801 B2 20170718

DOCDB simple family (application)

EP 13003329 A 20130701; CN 201410302825 A 20140630; EP 14001759 A 20130701; US 201414321188 A 20140701; US 201715622438 A 20170614