

Title (en)
Fitting with a guided extensible handshower

Title (de)
Armatur mit geführtem ausziehbarem Auslauf

Title (fr)
Armature dotée d'une douchette amovible

Publication
EP 2674534 A1 20131218 (DE)

Application
EP 13002873 A 20130604

Priority
DE 102012011478 A 20120612

Abstract (en)
The fitting structure (1) has an extendible shower (2) that is attached to a shower hose (4). An end region (3) of housing (21) is provided adapted to receive the shower. A feed-through portion of housing is provided to allow for passage of the shower hose through the housing. Specific guide unit is provided to space the shower hose from an inner wall surface of the feed-through portion, and is provided in an end region of the housing. Other guide unit is provided to align the shower hose in a fully retracted state along circumferential direction.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Armatur (1) mit ausziehbarer Brause (2), die an einen Brauseschlauch (4) angeschlossen ist, wobei die Armatur (1) ferner ein Gehäuse (21) mit einem Endbereich (3) zur Aufnahme der Brause (2) und eine Durchführung (9) zum Hindurchführen des Brauseschlauchs (4) durch das Gehäuse (21) aufweist und zumindest im Endbereich (3) wenigstens ein erstes Führungsmittel (5) zur Beabstandung des Brauseschlauchs (4) von einer Innenwandfläche (8) der Durchführung (9) vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E03C 1/0404 (2013.01 - EP US); **E03C 2001/0415** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102007009408 B4 20081113 - GROHE AG [DE]

Citation (search report)

- [X] US 2006283511 A1 20061221 - NELSON ALFRED C [US]
- [XI] FR 1163343 A 19580924
- [X] DE 202007001313 U1 20070419 - AMERICAN STANDARD EUROPE BVBA [BE]
- [X] US 2008156903 A1 20080703 - LEBER LELAND C [US]

Cited by
EP3198084A4; US2023151596A1; US12043996B2; US9663926B2; US10745895B2; WO2014135242A1

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 2674534 A1 20131218; EP 2674534 B1 20180808; CN 103485392 A 20140101; CN 103485392 B 20160824;
DE 102012011478 A1 20131212; DE 102012011478 B4 20240125; ES 2690364 T3 20181120; US 2013327853 A1 20131212;
US 9334635 B2 20160510

DOCDB simple family (application)
EP 13002873 A 20130604; CN 201310225198 A 20130607; DE 102012011478 A 20120612; ES 13002873 T 20130604;
US 201313911651 A 20130606