

Title (en)
SANITARY FITTING WITH WATER-CONVEYING HOSE

Title (de)
SANITÄRARMATUR MIT WASSERFÜHRENDEM SCHLAUCH

Title (fr)
ROBINETTERIE DOTÉE D'UN TUYAU FLEXIBLE D'EAU

Publication
EP 3141665 A1 20170315 (DE)

Application
EP 16001892 A 20160830

Priority
DE 102015011658 A 20150911

Abstract (en)
[origin: US2017073943A1] A plumbing fitting that includes a housing having an outlet, water being conductible through the outlet from a hose connection to a jet former of the outlet with the aid of a hose. The hose being insertable into an outlet nipple of the hose connection, and the outlet nipple having a groove extending from an opening in which a seal is disposed for the purpose of sealing the housing against the outlet nipple. The groove being at least partially closed by a closing element disposed on an end face of the outlet nipple.

Abstract (de)
Sanitärarmatur (1), aufweisend ein Gehäuse (2) mit einem Auslauf (3), wobei mittels eines Schlauchs (4) Wasser durch den Auslauf (3) von einem Schlauchanschluss (5) zu einem Strahlbildner (6) des Auslaufs (3) leitbar ist, wobei der Schlauch (4) in einen Auslaufnippel (7) des Schlauchanschlusses (5) einsteckbar ist und der Auslaufnippel (7) ausgehend von einer Öffnung (8) eine Nut (9) aufweist, in der eine Dichtung (10) zum Abdichten des Schlauchs (4) gegenüber dem Auslaufnippel (7) angeordnet ist und wobei die Nut (9) mit einem an einer Stirnseite (21) des Auslaufnippels (7) angeordneten Verschlusselement (11) zumindest teilweise verschlossen ist.

IPC 8 full level
E03C 1/04 (2006.01)

CPC (source: CN EP US)
E03C 1/0404 (2013.01 - CN EP US); **E03C 1/08** (2013.01 - CN US); **Y10T 137/9464** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [XAI] US 2010180375 A1 20100722 - MEEHAN STEVEN KYLE [US], et al
- [X] US 2009200794 A1 20090813 - ESCHE JOHN C [US], et al
- [X] US 2014290774 A1 20141002 - CHUNG TIEN HO [TW]

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 3141665 A1 20170315; EP 3141665 B1 20200513; CN 107012921 A 20170804; CN 107012921 B 20200207;
DE 102015011658 A1 20170316; DK 3141665 T3 20200727; ES 2802452 T3 20210119; PL 3141665 T3 20201102; US 10337176 B2 20190702;
US 2017073943 A1 20170316

DOCDB simple family (application)
EP 16001892 A 20160830; CN 201610815186 A 20160909; DE 102015011658 A 20150911; DK 16001892 T 20160830;
ES 16001892 T 20160830; PL 16001892 T 20160830; US 201615262664 A 20160912