

Title (en)
CONNECTION DEVICE

Title (de)
ANSCHLUSSVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE RACCORDEMENT

Publication
EP 3173538 A1 20170531 (DE)

Application
EP 15196021 A 20151124

Priority
EP 15196021 A 20151124

Abstract (de)
Eine Anschlussvorrichtung (1) für eine Auslaufarmatur umfasst eine Einbaueinheit (2) mit einem Gehäuse (3), mindestens einer Zuleitungsschnittstelle (4), die auf ihrer Eingangsseite (5) mit einer Wasserleitung verbindbar ist, und mindestens einer Ableitungsschnittstelle (6), die auf ihrer Ausgangsseite (7) mit einer zur Auslaufarmatur führenden Wasserleitung verbindbar ist, und eine von der Einbaueinheit (2) separat ausgebildete Funktionseinheit (8), welche mit der Einbaueinheit (2) verbindbar ist, und welche ein Leitungsstück (9) umfasst, das einen Leitungsstückeingang (10) und einen Leitungsstückausgang (11) aufweist. Der Leitungsstückeingang (10) mit der Ausgangsseite (25) der Zuleitungsschnittstelle (4) fluidisch verbindbar ist und der Leitungsstückausgang (11) mit der Eingangsseite (26) der Ableitungsschnittstelle (6) fluidisch verbindbar ist. Im Leitungsstück (9) ist zwischen dem Leitungsstückeingang (10) und dem Leitungsstückausgang (11) mindestens ein Ventil (12) vorhanden, mit welchem sich der Durchfluss durch das Leitungsstück (9) steuern lässt.

IPC 8 full level
E03C 1/02 (2006.01); **E03C 1/05** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/021 (2013.01); **E03C 1/055** (2013.01); **E03C 2201/40** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 1124019 A1 20010816 - GROHE ARMATUREN FRIEDRICH [DE]

Citation (search report)

- [XY] DE 102009012838 B3 20100819 - HANSGROHE AG [DE]
- [XY] DE 102007002235 A1 20080717 - MORENT MARKUS [DE]
- [XY] DE 102006033352 A1 20080131 - HANSA METALLWERKE AG [DE]
- [XY] EP 2878737 A1 20150603 - BNSTAR INNOVATIONS S L [ES]
- [XY] US 2015000758 A1 20150101 - RANDALL JEFF [US], et al
- [XY] DE 102008013694 B3 20090702 - IDEAL STANDARD INTERNAT B V B [BE]
- [XY] DE 202013104597 U1 20131121 - KEUNE & CO KG P [DE]
- [Y] DE 102012012440 A1 20130110 - LUTTERMOELLER JUERGEN [DE]
- [Y] DE 9290093 U1 19940303 - COSMOS ENTWICKLUNG FORSCH [LI]
- [YA] DE 9013788 U1 19901206
- [YA] DE 9206864 U1 19920806
- [Y] US 7501057 B1 20090310 - GO JUNG-KYUN [KR]
- [Y] WO 2008101159 A1 20080821 - NEPHROS INC [US], et al

Cited by
EP3974587A1

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 3173538 A1 20170531; EP 3173538 B1 20190821

DOCDB simple family (application)
EP 15196021 A 20151124