

Title (en)
DRAINAGE FITTING

Title (de)
ABLAUFGARNITUR

Title (fr)
RACCORD FILETÉ D'ÉVACUATION

Publication
EP 3567169 A1 20191113 (DE)

Application
EP 19174008 A 20190513

Priority
DE 202018102641 U 20180511

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Ablaufgarnitur insbesondere als Bodenablauf oder für eine Dusch- oder Badewanne, mit einem mindestens eine Zulauföffnung (6) und mindestens einen Ablaufstutzen (10) aufweisenden Gehäuse (4), welches einen Geruchverschluss (16, 24) aufweist, der zur Aufnahme von Sperrwasser ausgebildet ist. Damit eine solche Ablaufgarnitur einen zuverlässigen Geruchverschluss aufweist, ist die Erfindung gekennzeichnet durch einen Bypass (30), welcher bei Normaldruck geschlossen ist und derart hergerichtet ist, dass er bei Überschreiten eines bestimmten in dem Ablaufstutzen (10) auftretenden Unterdrucks eine Verringerung des Unterdrucks bewirkt, so dass eine Höhe des Sperrwassers nicht unter eine Höhe sinkt, bei welcher der Geruchverschluss (16, 24) seine Sperrwirkung verliert.

IPC 8 full level
E03C 1/122 (2006.01); **E03C 1/295** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03C 1/1225 (2013.01); **E03C 1/295** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] EP 2532795 A2 20121212 - JIMTEN SA [ES]
- [X] DE 2838111 A1 19790315 - ERICSON STURE
- [X] DE 202015003331 U1 20150608 - GEBERIT INT AG [CH]
- [Y] US 3605132 A 19710920 - LINEBACK JOHN F
- [Y] GB 1397705 A 19750618 - BARTOL PLASTICS
- [Y] EP 2149643 A2 20100203 - VIEGA GMBH & CO KG [DE]
- [A] US 2629393 A 19530224 - LANGDON JESSE D
- [A] US 3023767 A 19620306 - WOODFORD JOSEPH C

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)
DE 202018102641 U1 20190814; EP 3567169 A1 20191113; EP 3567169 B1 20210630

DOCDB simple family (application)
DE 202018102641 U 20180511; EP 19174008 A 20190513