

Title (en)
DRAINARRANGEMENT HAVING A DRAIN WITH A SEALING COLLAR AND PRODUCTION PROCESS FOR SUCH A DRAIN ARRANGEMENT

Title (de)
ABLAUFANORDNUNG MIT EINEM ABLAUF MIT DICHTMANSCHETTE, SOWIE HERSTELLUNGSVERFAHREN FÜR EINE ABLAUFANDORDNUNG

Title (fr)
DISPOSITIF DE VIDANGE AVEC UN ÉCOULEMENT À COLLIER D'ÉTANCHÉITÉ ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UN DISPOSITIF DE VIDANGE

Publication
EP 3428355 A1 20190116 (DE)

Application
EP 18180170 A 20180627

Priority
DE 102017115841 A 20170714

Abstract (de)
Eine Ablaufanordnung umfassend einen Ablaufbehälter 2 und eine in Form einer sich flächig erstreckenden Folie ausgebildete Dichtmanschette 4, wobei der Ablaufbehälter 2 einen Kunststoffabschnitt 20 aufweist, der eine Oberseite des Ablaufbehälters 2 ausbildet, und wobei der Ablaufbehälter 2 an seiner Oberseite eine Zulauföffnung aufweist und von der Oberseite nach unten versetzt eine Ablauföffnung zum Anschließen an ein Ablaufrohr 5 aufweist, wobei die Dichtmanschette 4 an der Oberseite des Ablaufbehälters 2 mit dem Ablaufbehälter 2 über eine abdichtende Verbindung unter Ausbildung einer geschlossen um die Zulauföffnung umlaufenden Dichtlinie verbunden ist und sich von der Dichtlinie weg seitlich über den Ablaufbehälter 2 hinaus erstreckt. Die abdichtende Verbindung ist durch ein Verschweißen der Dichtmanschette 4 mit dem Ablauftopf 21 hergestellt und die Dichtlinie ist als Schweißnaht ausgebildet, wobei an der Oberseite des Ablaufbehälters 2 an einer von der Zulauföffnung abgewandten Seite der Schweißnaht eine Kunststoffwulst 100 ausgebildet ist.

IPC 8 full level
E03F 5/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 5/0409 (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2818602 A1 20141231 - GEBERIT INT AG [CH]

Citation (search report)
• [XAI] DE 102011050825 A1 20121206 - NATURSTEINWERK OPPACH GMBH [DE]
• [IA] EP 2423395 A1 20120229 - EASY SANITAIRY SOLUTIONS BV [NL]
• [IA] US 2010319281 A1 20101223 - EGAN MICHAEL J [US]
• [IA] DE 202006019814 U1 20070516 - BASIKA ENTWAESSERUNGSTECHNIK G [DE]

Cited by
AT523358A3; DE102019120877A1

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 3428355 A1 20190116; EP 3428355 B1 20200617; DE 102017115841 A1 20190117

DOCDB simple family (application)
EP 18180170 A 20180627; DE 102017115841 A 20170714