

Title (en)
FREE FLOW THROUGH A DEWATERING ITEM

Title (de)
FREIER AUSLAUF ÜBER EINEM ENTWÄSSERUNGSGEGENSTAND

Title (fr)
SORTIE LIBRE AU-DESSUS D'UN OBJET DE DRAINAGE

Publication
EP 3690152 A1 20200805 (DE)

Application
EP 20155359 A 20200204

Priority
DE 202019000519 U 20190204

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft einen freien Auslauf über einem Entwässerungsgegenstand nach DIN EN 1717:2011-08 mit einer Auslauföffnung (4) eines Trinkwassersystems, die über einer Eingangsöffnung einer Entwässerungsleitung (6) angeordnet ist, und mit einer ein Regulierbauteil aufweisenden Patrone (20) als Mittel zur Strahl- und Durchflussmengenregulierung, welche zwischen der Auslauföffnung (4) des Trinkwassersystems und der Eingangsöffnung der Entwässerungsleitung (6) vorgesehen ist, wobei die Auslauföffnung (4) des Trinkwassersystems und die Eingangsöffnung der Entwässerungsleitung (6) über ein Gehäuse (8) miteinander verbunden sind, das mindestens eine Belüftungsöffnung (38, 40) für einen Luftdurchtritt ausbildet. Die Patrone (20) ist lösbar mit dem Gehäuse (8) verbunden und durch die Belüftungsöffnung (38, 40) in das Gehäuse (8) einführbar. In einem nebengeordneten Aspekt gibt die vorliegende Erfindung eine Vorrichtung für einen freien Auslauf über einem Entwässerungsgegenstand nach DIN EN 1717:2011-08 an.

IPC 8 full level
E03B 7/07 (2006.01); **E03C 1/086** (2006.01); **E03C 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
E03B 7/077 (2013.01); **E03C 1/086** (2013.01); **E03C 1/102** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202016100854 U1 20170523 - UPONOR INNOVATION AB [SE]
• EP 2597213 B1 20150415 - NEOPERL GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 0905327 A1 19990331 - WISY AG [DE]
• [XY] US 2014048147 A1 20140220 - MILNE JAY BRADLEY [CA]
• [I] US 6513543 B1 20030204 - NOLL BRAD L [US], et al
• [YD] EP 2597213 B1 20150415 - NEOPERL GMBH [DE]

Cited by
EP4293167A1

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 202019000519 U1 20200512; EP 3690152 A1 20200805

DOCDB simple family (application)
DE 202019000519 U 20190204; EP 20155359 A 20200204