

Title (en)
Slotted drain with releasable longitudinal rod

Title (de)
Schlitzeinlauf mit lösbarem Längsstab

Title (fr)
Fente de drainage dotée d'une tige longitudinale amovible

Publication
EP 2990549 A1 20160302 (DE)

Application
EP 14183093 A 20140901

Priority
EP 14183093 A 20140901

Abstract (de)
Schlitzabdeckungen (1) werden im Garten- und Landschaftsbau gerne eingesetzt, weil sie breite Rinnen unter deutlich schmaleren Einlaufschlitzen verstecken, die so das Bild an der sichtbaren Oberfläche möglichst wenig stören. Die hohen und engen Schlitze können jedoch leicht mit Schmutz verstopfen, selbst wenn ein Längsstab (10) den Schlitzeinlauf (1) mittig in zwei dünne Einlaufschlitze unterteilt. Es ist daher bereits bekannt, solche Längsstäbe (10) entnehmbar zu gestalten, um die Zugänglichkeit für eine Reinigung zu verbessern. Hierbei war es jedoch bislang erforderlichlich gewesen, spezielle Werkzeuge zum Öffnen der Schlitzeinläufe bereitzuhalten. Die vorliegende Erfindung schlägt einen Schlitzeinlauf (1) vor, der ein Längsstabelement (10) zur einfachen, bedarfsweise sogar werkzeuglosen Entnahme vorsieht. Dies gelingt über beidseitig an dem Längsstabelement angeordnete Stützelemente (11), die sich an den Seitenwänden (3) des Schlitzeinlaufs (1) abstützen und dort mit Rastmitteln (7, 8, 12, 13) verrastet werden können.

IPC 8 full level
E03F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)
E03F 3/046 (2013.01); **E03F 2005/065** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 2746476 A1 20140625 - HAURATON FRANCE SOCIÉTÉ RESPONSABILITÉ LIMITÉE [FR]
• DE 102004055843 A1 20050630 - HAURATON BETONWAREN [DE]
• DE 202011051082 U1 20111028 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [YDA] EP 2746476 A1 20140625 - HAURATON FRANCE SOCIÉTÉ RESPONSABILITÉ LIMITÉE [FR]
• [YA] DE 9219225 U1 20000921 - AHLMANN ACO SEVERIN [DE]
• [Y] DE 202013104322 U1 20131008 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]
• [Y] DE 202005014558 U1 20061116 - ANRIN ANROECHTER RINNE GMBH [DE]

Cited by
DE102016117070A1; EP3243968A1; DE202018106292U1

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 2990549 A1 20160302; EP 2990549 B1 20171108

DOCDB simple family (application)
EP 14183093 A 20140901