

Title (en)

Cover device with slot for water gutter

Title (de)

Schlitzabdeckvorrichtung für hydraulische Rinne

Title (fr)

Dispositif de couvercle à fente pour caniveau hydraulique

Publication

EP 2746476 A1 20140625 (FR)

Application

EP 12306658 A 20121221

Priority

EP 12306658 A 20121221

Abstract (en)

The device (1) has a set of wall portions (4, 4') that is arranged in an approximately parallel manner so as to define a passage in the shape of a slot (2) between the set of wall portions. An elongated element (5) extends between the set of wall portions so as to longitudinally subdivide the passage in the shape of the slot without sealing the passage. A displacement of the slot is realized by the elongated element. The elongate element is mounted with the possibility of extraction and/or displacement out of the slot. An independent claim is also included for a hydraulic gutter element.

Abstract (fr)

La présente invention a pour objet un dispositif de couvercle, ou de fermeture analogue, à fente, en particulier pour caniveau hydraulique, ce dispositif comprenant deux portions de paroi arrangées de manière sensiblement parallèle pour définir entre elles un passage en forme de fente, le dispositif de couvercle (1), comportant en outre au moins un élément allongé (5) s'étendant entre les deux portions de paroi (4 et 4') de manière à subdiviser longitudinalement le passage (2) en forme de fente sans l'obturer, ledit au moins un élément allongé (5) étant monté avec faculté d'extraction et/ou de déplacement, au moins limité, hors de la fente (2).

IPC 8 full level

E03F 3/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

E03F 3/046 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 102004055843 A1 20050630 - HAURATON BETONWAREN [DE]
- DE 202011051082 U1 20111028 - RICHARD BRINK GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [XYI] GB 2261242 A 19930512 - ACO POLYMER PRODUCTS LTD [GB]
- [XI] GB 2388144 A 20031105 - ALUMASC LTD [GB]
- [XI] EP 1518964 A1 20050330 - ACO TECHNOLOGIES PLC [GB]
- [XAI] JP 2012229616 A 20121122 - TAKARA KIZAI:KK, et al
- [XAI] US 2009097921 A1 20090416 - HETZLER ROY [US], et al
- [XI] US 7264418 B1 20070904 - HOUCK RANDALL J [US]
- [Y] GB 2220965 A 19900124 - DOW MAC CONCRETE LTD [GB]
- [Y] US 5181685 A 19930126 - OSTAPOWICZ VLADIMIR [US]

Citation (examination)

GB 451914 A 19360813 - WALTER JOSEPH WOODROW, et al

Cited by

EP2990549A1; CN109689985A; RU2727053C1; EP3321421A1; US10465344B2; WO2018046744A1; EP3075908A1; DE102015105084A1

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 2746476 A1 20140625

DOCDB simple family (application)

EP 12306658 A 20121221