

Title (en)  
Slot drain

Title (de)  
Retentionsrinnenmodul

Title (fr)  
Drain à fente

Publication  
**EP 1849924 A1 20071031 (DE)**

Application  
**EP 07007797 A 20070417**

Priority  
• DE 202006007527 U 20060511  
• DE 202006006745 U 20060424

Abstract (en)  
The module (1) has shell parts that include two quarter shells (2,2'), and one half shell, where the quarter shells adjoin one another in an area of a crown line (5) of a groove wall in such a manner that an inlet groove is formed along the crown line. The inlet groove is bounded by two inlet surfaces, which extend away from edges of quarter shells approximately parallel to the outside of the groove.

Abstract (de)  
Es ist bekannt Retentionsrinnen aus Einzelteilen zusammensetzen, um so eine geringere Lagerkapazität und eine Verwendung gleicher Bauteile zu erzielen. Dadurch sind jedoch enge Einlaufstutzen bedingt, welche durch groben Schmutz leicht verstopfen können. Der Erfindung liegt daher die Aufgabe zugrunde, die bekannten Retentionsrinnen dahingehend weiter zu entwickeln, dass eine Verstopfung des Einlaufs vermieden ist. Dies gelingt durch ein Retentionsrinnenmodul, welches aus mehreren Schalenteilen so aufgebaut ist, dass zwei Schalenteile entlang einer Scheitellinie unter Freilassung eines Entwässerungsschlitzes aneinander stoßen. Durch den dergestalt gebildeten, breiten Entwässerungsschlitz ist eine Verstopfung des Einlaufs wirkungsvoll vermieden.

IPC 8 full level  
**E03F 3/04** (2006.01); **E01C 11/22** (2006.01); **E03F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01C 11/227** (2013.01); **E03F 3/046** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 2388144 A 20031105 - ALUMASC LTD [GB]  
• [DA] DE 202005004634 U1 20050609 - HAURATON BETONWAREN [DE]

Cited by  
DE202016007589U1; EP2716826A1; EP2520728A1; EP2677089A1; EP2799634A2

Designated contracting state (EPC)  
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)  
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1849924 A1 20071031**; **EP 1849924 B1 20090923**; AT E443796 T1 20091015; DE 202006007527 U1 20060928;  
DE 502007001564 D1 20091105

DOCDB simple family (application)  
**EP 07007797 A 20070417**; AT 07007797 T 20070417; DE 202006007527 U 20060511; DE 502007001564 T 20070417