

Title (en)  
REINFORCING ELEMENT FOR DRAINAGE CHANNEL

Title (de)  
VERSTÄRKUNGSELEMENT FÜR ENTWÄSSERUNGSRINNE

Title (fr)  
ÉLÉMENT DE RENFORCEMENT POUR GOULOTTE DE DRAINAGE

Publication  
**EP 3617413 A1 20200304 (DE)**

Application  
**EP 18190943 A 20180827**

Priority  
EP 18190943 A 20180827

Abstract (de)  
Verstärkungselement 20 zum Einbau in eine Entwässerungsrinne, wobei das Verstärkungselement einen ersten Holm 21, einen zweiten Holm 22 parallel zum ersten Holm und mindestens zwei Sprossen 23, 23' umfasst, die zwischen den Holmen und quer zu den Holmen angeordnet sind, wobei der Abstand d zwischen dem ersten und zweiten Holm einstellbar ist, wobei benachbarte Sprossen 23, 23' der mindestens zwei Sprossen und einander gegenüberliegende Abschnitte des ersten Holms und des zweiten Holms einen Bereich 28 zum Durchlass von Wasser umgeben, und wobei das Verstärkungselement dazu ausgelegt ist, den ersten und zweiten Holm zwischen einander gegenüberliegenden Wandungen eines Kanals einer Entwässerungsrinne zu verspreizen. Die Erfindung betrifft weiter eine Entwässerungsrinne mit dem Verstärkungselement.

IPC 8 full level  
**E03F 3/04** (2006.01)

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

Citation (search report)

- [XY] US 5256000 A 19931026 - BEAMER JOHN V [US]
- [X] DE 19745480 A1 19990422 - KESSEL BERNHARD [DE]
- [X] US 5340234 A 19940823 - ROSSI ANTHONY P [US], et al
- [XY] US 4752157 A 19880621 - ISCHEBECK ERNST-FRIEDRICH [DE], et al
- [XY] EP 2246480 A2 20101103 - ISCHEBECK FRIEDRICH GMBH [DE]

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 3617413 A1 20200304**

DOCDB simple family (application)  
**EP 18190943 A 20180827**