

Title (en)  
Grating and support frame therefor.

Title (de)  
Gitterrost und Tragrahmen dazu.

Title (fr)  
Grille et son encadrement.

Publication  
**EP 0345222 A2 19891206 (DE)**

Application  
**EP 89810394 A 19890526**

Priority  
CH 207588 A 19880601

Abstract (en)  
The grating has a safeguard against it springing out when it is driven over. For this purpose, one part (2') of its support element is constructed on one side surface of the grating (1) as a thin, tongue-shaped wall (33) having an outer thickening (34). The support element has an incision (35) extending perpendicular to its longitudinal axis at each end of the tongue-shaped wall (33), a thickening (22) and/or an indentation being present on one inner side surface of the associated support frame (2, 2'). <IMAGE>

Abstract (de)  
Der Gitterrost weist eine gegen Herausspringen beim Ueberfahren vorgesehene Sicherung auf. Zu diesem Zweck ist an einer Seitenfläche des Gitterrostes (1) ein Teil (2') seines Tragelementes als eine dünne zungenförmige Wandung (33) mit einer äusseren Verdickung (34) ausgestaltet. Das Tragelement weist einen senkrecht zu seiner Längsachse verlaufenden Einschnitt (35) an je einem Ende der zungenförmigen Wandung (33) auf, wobei an einer inneren Seitenfläche des dazugehörigen Tragrahmens (2, 2') eine Verdickung (22) und/oder eine Vertiefung vorhanden ist.

IPC 1-7  
**E02D 29/14**; **E03F 5/06**

IPC 8 full level  
**E02D 29/14** (2006.01); **E03F 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E02D 29/14** (2013.01); **E03F 5/06** (2013.01); **E03F 2005/065** (2013.01)

Cited by  
US5466091A; DE4108999C1; DE10328612B4; DE4241706A1; DE29703760U1; RU2743942C1; DE19511788C9; DE19511788C5; EP0601445A1; DE4241703A1; US7524133B2; WO2008055561A3; EP0399955B1; WO2004113632A1; WO9605381A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0345222 A2 19891206**; **EP 0345222 A3 19910918**

DOCDB simple family (application)  
**EP 89810394 A 19890526**