

Title (en)  
Guard rail

Title (de)  
Schutzplankenordnung

Title (fr)  
Barrière de sécurité autoroutière

Publication  
**EP 0758697 A1 19970219 (DE)**

Application  
**EP 95112121 A 19950802**

Priority  
EP 95112121 A 19950802

Abstract (en)  
The central stays (23,24) of the protective plank arrangement (21,22) serving for the releasable fixture to the face sides of the distance braces (6) are arranged in a V-formation in relation to one another. Underneath the ends of the distance braces in V-shape longitudinal channels (30,32) of the protective plank arrangement facing the profile posts (4) contactless support components (42) are provided. Stiffening components and the support components comprise pipe pieces (43) matching the inner concave contour of the longitudinal channels (29,31,30,32), together with tabs (45,47) connecting the pipe pieces with the ends of the distance braces.

Abstract (de)  
Die Schutzplankenordnung (1) weist zwei durch profilierte horizontale Distanzstreben (6) im parallelen Abstand zueinander gehaltene W-förmige Schutzplankenstränge (21, 22) sowie mit den Distanzstreben (6) über Gleithülsen (7) und Sollbruchstellen (12) verbundene, im Boden (3) verankerte Profilstützen (4) auf. Die der lösbaren Befestigung an den Stirnseiten der Distanzstreben (6) dienenden zentralen Stege (23, 24) der Schutzplankenstränge (21, 22) sind mit sich nach oben öffnendem Keilwinkel V-förmig zueinander gestellt. Oberhalb der Distanzstreben (6) sind in die V-förmigen Längskanäle (29, 31) der Schutzplankenstränge (21, 22) formschlüssig eingreifende Versteifungselemente (41) befestigt. Unterhalb der Enden der Distanzstreben (6) sind in die dort liegenden, den Profilstützen (4) zugewandten Längskanäle (30, 32) der Schutzplankenstränge (21, 22) kontaktlos fassende Stützglieder (42) vorgesehen. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01F 15/04**

IPC 8 full level  
**E01F 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 15/0438** (2013.01)

Citation (applicant)  
FR 2701720 A1 19940826 - PROFILAFROID TRAVAUX PUBLICS [FR], et al

Citation (search report)  
• [A] BE 703928 A 19680201  
• [DA] FR 2701720 A1 19940826 - PROFILAFROID TRAVAUX PUBLICS [FR], et al

Cited by  
EP1619310A1

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE ES FR LI NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0758697 A1 19970219; EP 0758697 B1 19981028**; AT E172767 T1 19981115; DE 59504083 D1 19981203; ES 2122406 T3 19981216

DOCDB simple family (application)  
**EP 95112121 A 19950802**; AT 95112121 T 19950802; DE 59504083 T 19950802; ES 95112121 T 19950802