

Title (en)  
Device for connecting cushioning elements

Title (de)  
Vorrichtung zum Verbinden von Dämpfelementen

Title (fr)  
Dispositif pour la jonction d'éléments d'amortissement

Publication  
**EP 0737781 A1 19961016 (DE)**

Application  
**EP 96105364 A 19960403**

Priority  
DE 29506251 U 19950411

Abstract (en)  
Damper arrangement positioned transversely to the direction of travel and having a cross cable (10) joining together at least two damping elements. The cable is attached to the damping elements (1) in a frictional and/or positive fit manner. The fastening (2) for the cable is made to be plastically deformable. The fastening is arranged inside the damping element and has a clamping piece (3) fitted between two clamping rails (4,5).

Abstract (de)  
Beschrieben wird ein Schutzplankenpralldämpfer zur Verwendung vor Hindernissen an Kraftfahrzeug-Verkehrswegen mit einer Vielzahl von vor einer Betonabstützung angeordneten Dämpfelementen (1), die untereinander durch eine die Aufprallenergie absorbierende Vorrichtung verbunden sind, wobei die Vorrichtung ein quer zur Fahrtrichtung angeordnetes mindestens zwei Dämpfelemente miteinander verbindendes Querseil (10) umfaßt, das an den Dämpfelementen (1) reib- und/oder formschlüssig festgelegt ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E01F 15/14**

IPC 8 full level  
**E01F 15/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E01F 15/146** (2013.01)

Citation (search report)

- [PX] DE 29506251 U1 19950629 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]
- [A] FR 2691124 A1 19931119 - MAXIMILIEN ANNIE [FR]
- [A] DE 2816487 A1 19791025 - ARBED
- [AD] US 3845936 A 19741105 - BOEDECKER K, et al
- [A] DE 8905428 U1 19890720

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0737781 A1 19961016; EP 0737781 B1 19990922; AT E184943 T1 19991015; DE 29506251 U1 19950629; DE 59603120 D1 19991028**

DOCDB simple family (application)  
**EP 96105364 A 19960403; AT 96105364 T 19960403; DE 29506251 U 19950411; DE 59603120 T 19960403**