

Title (en)  
Fence arrangement.

Title (de)  
Zaunanlage.

Title (fr)  
Arrangement d'une clôture.

Publication  
**EP 0258585 A2 19880309 (DE)**

Application  
**EP 87110191 A 19870715**

Priority  
DE 3629935 A 19860903

Abstract (en)  
The fence arrangement comprising posts (1) anchored at a distance from one another in the ground, and lattice works, such as wire or rod lattices (2), held on the posts, is equipped with a breakthrough safety device against motor vehicles. For this purpose, on the side of the fence facing the enclosed region, flexible, high-strength tension members (6, 6a) in the form of steel cables or chains are provided immediately adjacent to the said fence and running parallel to the latter at axle to chassis height of the motor vehicles, which tension members are fastened at intervals by their ends to separate anchoring posts (5), with the interposition of energy-consuming, elastically deformable or tubular load-limiting elements which are permanently deformable by compression (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)  
Die Zaunanlage mit im Abstand voneinander im Untergrund verankerten Pfosten (1) und an den Pfosten gehaltenen Gitterwerken, wie Draht- oder Stabgitter (2), ist mit einer Durchbruchsisicherung gegen Kraftfahrzeuge ausgerüstet. Hierzu sind auf der dem Einfriedungsbereich zugekehrten Seite des Zaunes diesem unmittelbar benachbart sowie zu diesem parallel in Achs- bis Chassishöhe der Kraftfahrzeuge verlaufende, flexible, hochfeste Spannglieder (6,6a) in der Form von Stahlseilen oder -ketten vorgesehen, welche abschnittsweise mit ihren Enden an gesonderten Verankerungspfosten (5) unter Zwischenanordnung von Energie aufzehrenden, elastisch verformbaren oder rohrförmigen, durch Zusammendrücken bleibend verformbaren Lastbegrenzungselementen befestigt sind (Fig.1).

IPC 1-7  
**E04H 17/00**; **E01F 15/00**

IPC 8 full level  
**E01F 13/00** (2006.01); **E01F 15/00** (2006.01); **E01F 15/06** (2006.01); **E01F 15/12** (2006.01); **E04H 17/00** (2006.01); **E04H 17/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**E01F 13/00** (2013.01 - EP); **E01F 15/06** (2013.01 - EP); **E01F 15/12** (2013.01 - EP); **E04H 17/06** (2013.01 - EP US)

Cited by  
NL1026719C2; FR3062859A1; IT201700014800A1; US10837148B2; EP0678626A1; NL1027390C2; CN103966959A; GB2447783A; GB2447783B; RU2677512C1; US2021381180A1; US11946212B2; WO2018146625A1; US9458584B2

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

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0258585 A2 19880309**; **EP 0258585 A3 19881005**; **EP 0258585 B1 19910109**; DE 3629935 A1 19880310; DE 3767250 D1 19910214

DOCDB simple family (application)  
**EP 87110191 A 19870715**; DE 3629935 A 19860903; DE 3767250 T 19870715