

Title (en)

Retaining element for vehicles with wheels

Title (de)

Sperrkörper gegen Räder aufweisende Fahrzeuge

Title (fr)

Dispositif de retenue contre les véhicules à roues

Publication

**EP 2071082 A2 20090617 (DE)**

Application

**EP 08021408 A 20081210**

Priority

DE 102007060506 A 20071215

Abstract (en)

The element (1) has four units e.g. blades (2), having a common base (3) and folded and upwardly pivoted in a transport condition so that four tips (2.1) of the units lie in a plane. The units are aligned in an active condition such that three of the tips form rebellion points on a surface and one of the units intrudes into a wheel of a vehicle in an upwardly pointing manner when the unit is traversed. The units are made of metal, and a rope (6) made of steel or Kevlar(RTM: light, strong para-aramid synthetic fiber) is fastened to a lower side of a base plate or to one of the units. An independent claim is also included for a method for restricting mobility of a vehicle.

Abstract (de)

Vorgeschlagen wird ein Sperrsystem bzw. Sperrkörper (1), bestehend aus wenigstens vier Mittel (2) die einen gemeinsamen Fußpunkt (3) haben und im Transportzustand nach oben geschwenkt sind, so dass die Spitzen (2.1) aller Mittel (2) in einer Ebene liegen, wobei die Mittel (2) im aktiven Zustand derart ausgerichtet sind, dass wenigstens drei Spitzen (2.1) Aufstandpunkte (9) auf einer Fläche (8) bilden und wenigstens das vierte Mittel (2) nach obenweisend in eines der Räder eindringt, wenn es überfahren wird. Diese Art Krähenfuß (Sperrkörper (1)) kann mittels Werfer oder durch Absetzen in das zu Gelände verbracht werden, in welchem sich die Fahrzeuge befinden, welche an der Weiterfahrt gehindert werden sollen.

IPC 8 full level

**E01F 13/12** (2006.01); **F41H 11/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E01F 13/12** (2013.01 - EP US); **F41H 11/08** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19509404 C1 19960829 - DAIMLER BENZ AEROSPACE AG [DE]
- GB 577929 A 19460606 - RENDAN HOLDINGS LTD, et al
- US 2346713 A 19440418 - BROOKS WALKER
- DE 646750 C 19370621 - ERNST FRAUENBERGER

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)

**DE 102007060506 B3 20090430**; EP 2071082 A2 20090617; EP 2071082 A3 20120711; US 2009162142 A1 20090625; US 7946785 B2 20110524

DOCDB simple family (application)

**DE 102007060506 A 20071215**; EP 08021408 A 20081210; US 33499108 A 20081215