

Title (en)

Means for stopping a vehicle on its trajectory

Title (de)

Anlage zum Anhalten eines Fahrzeugs auf einem Weg

Title (fr)

Dispositif permettant d'arrêter un véhicule sur trajectoire

Publication

EP 1178156 A1 20020206 (FR)

Application

EP 01401884 A 20010713

Priority

FR 0010170 A 20000731

Abstract (en)

The stopping device (1) comprises an inflatable bag (4) in a case (3) located on a rectangular base plate (2) able to lift the vehicle from the ground so as to distance its driving wheels from the ground. The base plate (2) absorbs the kinetic energy of the vehicle and brakes it.

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif 1 permettant d'arrêter un véhicule sur trajectoire. Il comprend des moyens 4 permettant de soulever au moins partiellement le véhicule du sol de façon à éloigner les roues motrice du sol et des moyens de freinage 2 permettant d'absorber l'énergie cinétique du véhicule. L'invention trouve son application dans les opérations d'arrêt de véhicules suspects par les forces de l'ordre. <IMAGE>

IPC 1-7

E01F 13/12; **E01F 13/04**; **B66F 7/18**; **B66F 3/35**

IPC 8 full level

B66F 3/35 (2006.01); **B66F 7/18** (2006.01); **E01F 13/04** (2006.01); **E01F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

B66F 3/35 (2013.01); **B66F 7/18** (2013.01); **E01F 13/044** (2013.01); **E01F 13/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] GB 2344128 A 20000531 - MUDHAR JAGINDER SINGH [GB]
- [X] FR 2610338 A1 19880805 - GIRAUD PAUL [FR]
- [AY] US 3720181 A 19730313 - ELKINS J
- [YA] FR 2622034 A1 19890421 - MASAIR [FR]
- [A] DE 3816644 A1 19881124 - FLADUNG GMBH MANFRED [DE]
- [A] DE 3426966 A1 19860130 - FERTEL KLAUS
- [A] GB 2233372 A 19910109 - GAMBINA SALVATORE

Cited by

SE1751381A1; DE102008013968A1; ITTO20120409A1; CN114960496A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1178156 A1 20020206; FR 2812311 A1 20020201; FR 2812311 B1 20030926

DOCDB simple family (application)

EP 01401884 A 20010713; FR 0010170 A 20000731