

Title (en)
Traffic protection device for road traffic

Title (de)
Verkehrssicherungseinrichtung für den Straßenverkehr

Title (fr)
Dispositif de sécurisation de trafic routier

Publication
EP 2966225 A1 20160113 (DE)

Application
EP 14176578 A 20140710

Priority
EP 14176578 A 20140710

Abstract (de)
Verkehrssicherungseinrichtung (1) für den Straßenverkehr mit einer Aufpralldämpfeinrichtung (10), wobei die Aufpralldämpfeinrichtung (10) an ein Fahrzeug anbringbar ist oder angebracht ist oder wenigstens als ein Teil eines Fahrzeuganhängers (11) vorgesehen ist, wobei wenigstens drei nebeneinander angeordnete Stangen (12, 12', 12'') vorgesehen sind, wobei eine Aufprallvorrichtung (13, 14, 14', 14'') vorgesehen ist, die relativ zu den Stangen (12, 12', 12'') entlang der Längsachse (15) der Stangen (12, 12', 12'') bewegbar ist, wobei zu jeder Stange (12, 12', 12'') eine relativ zu der Aufprallvorrichtung (13, 14, 14', 14'') fixierte bei einer Bewegung in der Längsachse (15) der jeweiligen Stange (12, 12', 12'') die jeweilige Stange (12, 12', 12'') mechanisch verändernde Bewegungsenergiekonversionsvorrichtung (14, 14', 14'') vorgesehen ist.

IPC 8 full level
E01F 15/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
E01F 9/662 (2016.02); **E01F 15/148** (2013.01)

Citation (applicant)
• PT 1001091 E 20070131 - ENERGY ABSORPTION SYSTEM [US]
• US 2006151986 A1 20060713 - REID JOHN D [US], et al

Citation (search report)
• [XYI] US 2003070895 A1 20030417 - REID JOHN D [US], et al
• [Y] EP 2077354 A2 20090708 - ENERGY ABSORPTION SYSTEM [US]
• [A] US 2008258362 A1 20081023 - UNRATH ALBERT W [US]

Cited by
EP3414397B1

Designated contracting state (EPC)
AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2966225 A1 20160113

DOCDB simple family (application)
EP 14176578 A 20140710