

Title (en)  
Damping device arranged on a terminal

Title (de)  
Auf einem Terminal angeordnete Dämpfungseinrichtung

Title (fr)  
Dispositif d'amortissement disposé sur un terminal

Publication  
**EP 2813621 A1 20141217 (DE)**

Application  
**EP 14171781 A 20140610**

Priority  
DE 202013102524 U 20130612

Abstract (de)  
Die Erfindung beschreibt eine Dämpfungseinrichtung (1), die auf einem Terminal (2) vor einem sich entlang einer Straße erstreckenden Rückhaltesystem (3), z. B. einer Schutzplankeneinrichtung, angeordnet ist und die eine Vielzahl von hintereinander angeordneten Dämpfungselemente (4..4 n ) aufweist, wobei der Terminal als eine auf Trägerpfosten (5) getragene Absenkung (6) ausgebildet ist und zwischen der Dämpfungseinrichtung (1) und der Absenkung (6) eine Führung (7) in Längsrichtung ausgebildet und von dieser gehalten ist, wobei eine Dämpferabstützung (8) die Anprallenergie eines auffahrenden Fahrzeugs (9) aufnimmt, dadurch gekennzeichnet, dass die Dämpferabstützung (1) von der Absenkung (6) energetisch getrennt ausgebildet ist und die Anprallenergie unmittelbar in den Untergrund (10) einleitet und somit der Untergrund die Gegenkraft für die Dämpferabstützung (1) unmittelbar bereitstellt.

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

CPC (source: EP)  
**E01F 15/143** (2013.01); **E01F 15/146** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] WO 02086242 A1 20021031 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE], et al  
• [A] DE 202013100837 U1 20130424 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]  
• [A] DE 202009013582 U1 20091217 - SPS SCHUTZPLANKEN GMBH [DE]  
• [A] WO 2012074480 A1 20120607 - BIRSTAVERKEN AB [SE], et al

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)  
**DE 202013102524 U1 20130626**; EP 2813621 A1 20141217; EP 2813621 B1 20161102

DOCDB simple family (application)  
**DE 202013102524 U 20130612**; EP 14171781 A 20140610