



(11) EP 2 071 082 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**11.07.2012 Patentblatt 2012/28**

(51) Int Cl.:  
**E01F 13/12 (2006.01)**      **F41H 11/08 (2006.01)**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**17.06.2009 Patentblatt 2009/25**

(21) Anmeldenummer: **08021408.3**

(22) Anmeldetag: **10.12.2008**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**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**

Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL BA MK RS**

(30) Priorität: **15.12.2007 DE 102007060506**

(71) Anmelder: **Rheinmetall Landsysteme GmbH  
24107 Kiel (DE)**

(72) Erfinder: **Grosch, Hermann, Dr.  
29336 Nienhagen (DE)**

(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara  
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH  
Rheinmetall Platz 1  
40476 Düsseldorf (DE)**

### (54) Sperrkörper gegen Räder aufweisende Fahrzeuge

(57) Vorgeschlagen wird ein Sperrsysten 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) Aufstand-

punkte (9) auf einer Fläche (8) bilden und wenigstens das vierte Mittel (2) nach oben weisend in eines der Räder eindringt, wenn es überfahren wird. Diese Art Krähnenfuß (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.

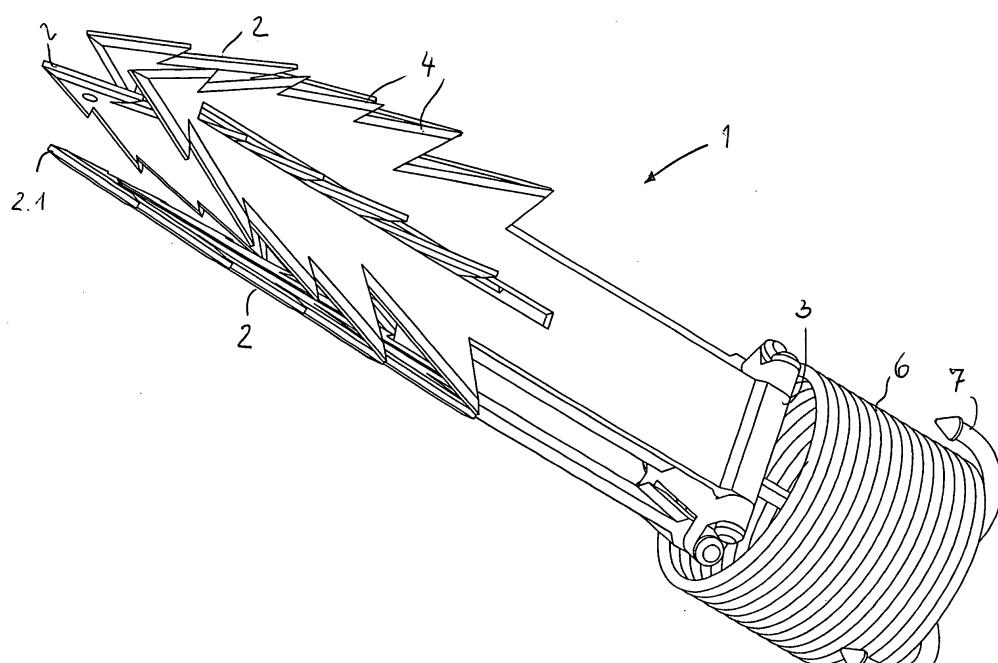


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 08 02 1408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	
X	GB 577 929 A (RENDAN HOLDINGS LTD; JOHN LIONEL SELIT RENNY) 6. Juni 1946 (1946-06-06) * das ganze Dokument * -----	1,2,4,5	INV. E01F13/12 F41H11/08
A	US 883 494 A (SHIRAMINE KAZUMA [CA]) 31. März 1908 (1908-03-31) * das ganze Dokument *	1-5	
A	US 5 921 703 A (BECKER JONATHAN B [US] ET AL) 13. Juli 1999 (1999-07-13) * Abbildungen 1-11 *	1	
A,P	DE 10 2007 025480 A1 (BUNDESREP DEUTSCHLAND [DE]) 4. Dezember 2008 (2008-12-04) * das ganze Dokument *	1,2,4 -----	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F F41H
1 Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	31. Mai 2012	Giesen, Maarten
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT  
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 08 02 1408

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am  
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

31-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 577929	A	06-06-1946	KEINE	
US 883494	A	31-03-1908	KEINE	
US 5921703	A	13-07-1999	KEINE	
DE 102007025480	A1	04-12-2008	KEINE	