



(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

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

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

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

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

(54) **Sperrkörper gegen Räder aufweisende Fahrzeuge**

(57) 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) 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 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.

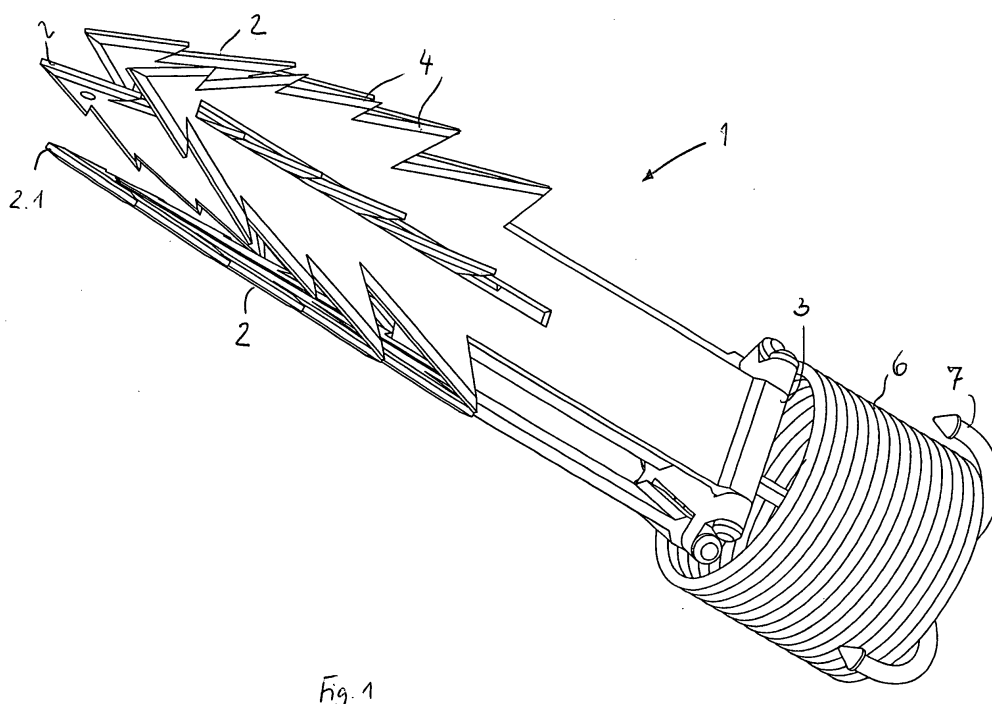


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 08 02 1408

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
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	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01F F41H
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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**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	

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82