



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2012 Patentblatt 2012/31

(51) Int Cl.:
E01D 15/127^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.08.2009 Patentblatt 2009/33

(21) Anmeldenummer: **09001225.3**

(22) Anmeldetag: **29.01.2009**

(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 MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **06.02.2008 DE 102008007715**

(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co. KG**
80997 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Hanselmann, Lutz**
55118 Mainz (DE)
• **Wagner, Michael**
55471 Reich (DE)
• **Beitz, Uwe**
55497 Ellern (DE)
• **Schiffmann, Klaus**
65462 Ginsheim (DE)

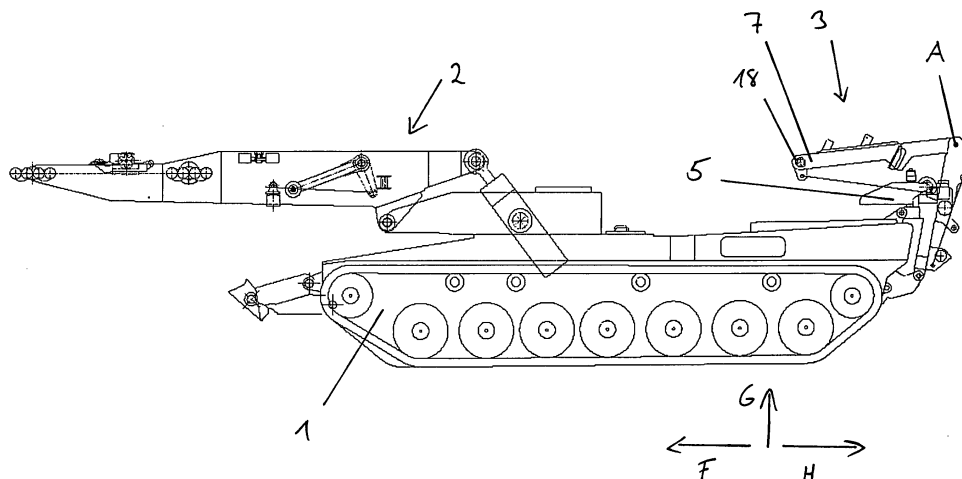
(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert**
Patentanwälte
Achenbachstrasse 59
40237 Düsseldorf (DE)

(54) **Ausleger einer Verlegeeinrichtung eines Brückenverlegefahrzeugs und Verfahren zur Bewegung eines Auslegers in eine Fahrzeugtransportstellung**

(57) Ausleger einer Verlegeeinrichtung, bestehend aus Verlegearm und Ausleger, eines Brückenverlegefahrzeugs (1) mit einem Grundkörper (5), der über mindestens eine Befestigungsvorrichtung (8) fest an dem Brückenverlegefahrzeug (1) befestigbar ist, und einem beweglich gegenüber dem Grundkörper (5) angeordneten Auslegerarm (7), insbesondere mit Verriegelungselementen (18) zum Verriegeln eines Brückenelements

(4.1, 4.2), wobei an dem Grundkörper (5) ein Schwenkörper (6) schwenkbar angeordnet ist, an welchem der Auslegerarm (7) schwenkbar angeordnet ist, sowie Verfahren zur Bewegung des Auslegers (3) in eine Fahrzeugtransportstellung, wobei der Auslegerarm (7) um eine Schwenkachse (A) in Fahrtrichtung (F) geschwenkt wird, und wobei die Schwenkachse (A) des Auslegerarms (7) angehoben wird.

Fig. 1





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 09 00 1225

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 37 37 681 A1 (IVECO MAGIRUS [DE]) 18. Mai 1989 (1989-05-18) * Zusammenfassung * * Spalte 2, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 26 * * * Abbildungen 1-9 * -----	1-5,9, 11-16	INV. E01D15/127
X	US 4 023 226 A (SOFFGE FRIEDHELM ET AL) 17. Mai 1977 (1977-05-17) * Zusammenfassung * * Spalte 1, Zeile 49 - Zeile 59 * * Spalte 2, Zeile 54 - Spalte 4, Zeile 30 * * * Abbildungen 1-6 * -----	1,12	
X	FR 2 678 297 A1 (PEUGEOT TALBOT ESPANA SA [ES]) 31. Dezember 1992 (1992-12-31) * Zusammenfassung * * Seite 3, Zeile 15 - Seite 4, Zeile 33 * * Abbildungen 1-8 * -----	1,12	
A,D	DE 10 2005 041493 B3 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 12. April 2007 (2007-04-12) * das ganze Dokument * -----	1,12	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 26. Juni 2012	Prüfer Beucher, Stefan
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 03.92 (P04C03)

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

EP 09 00 1225

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.

26-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3737681 A1	18-05-1989	KEINE	
US 4023226 A	17-05-1977	DE 2403494 A1	07-08-1975
		FR 2258981 A1	22-08-1975
		GB 1481492 A	27-07-1977
		IT 1026999 B	20-10-1978
		US 4023226 A	17-05-1977
FR 2678297 A1	31-12-1992	KEINE	
DE 102005041493 B3	12-04-2007	DE 102005041493 B3	12-04-2007
		EP 1760198 A2	07-03-2007

EPO FORM P0461

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