



(11) **EP 1 760 198 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.12.2009 Patentblatt 2009/51

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
07.03.2007 Patentblatt 2007/10

(21) Anmeldenummer: **06018063.5**

(22) Anmeldetag: **30.08.2006**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI
SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR MK RS

(30) Priorität: **01.09.2005 DE 102005041493**

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

(72) Erfinder: **Bruhn, Ralf
24259 Westensee (DE)**

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

(54) **Vorrichtung zum Ablegen eines Heckauslegers insbesondere eines Brückenverlegers**

(57) Vorgeschlagen wird eine Vorrichtung zum Ablegen des Heckauslegers (30), welcher neben mit einem Heckauslegerzylinder (35) sowie einem Ausrüstungsträger (36) weiterhin aus einem Heckrahmen (31), Stützen (32), einem Heckträger (33), einer lösbaren und klappbaren Traverse (34), einem beweglichen Traversenbalken (37) besteht, wobei der Heckausleger (30) über seinen Heckrahmen (31) und den Stützstreben (32) mittels Bolzenverbindungen oder dergleichen mit dem Fahrzeug (1) verbunden ist, der Heckauslegerzylinder (35) oder eine gleichwertige Vorrichtung sich auf dem drehbar gelagerten Traversenbalken (37) abstützt, am oberen Ende des Heckträgers (33) der Ausrüstungsträger (36) befestigt ist und am Heckträger (33) mindestens ein bzw. beidseitig ein Verbindungselement (38) angeordnet ist.

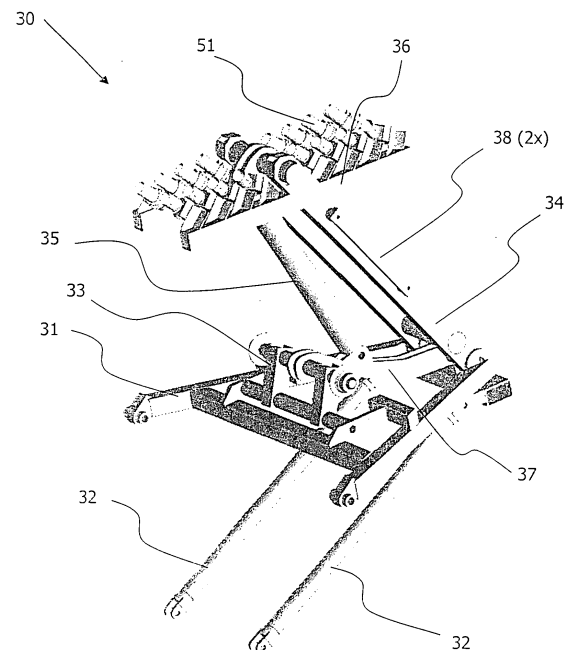


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 06 01 8063

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
A	DE 16 58 622 A1 (PORSCHE KG) 29. Oktober 1970 (1970-10-29) * Seite 6 *	1,7	INV. E01D15/127
A	DE 195 24 062 C1 (GUTEHOFFNUNGSHUETTE MAN [DE]) 12. September 1996 (1996-09-12) * Spalte 2, Zeilen 21-67 *	1,7	
A	DE 38 91 429 C1 (MAN GUTEHOFFNUNGSH TTE AG [DE]) 14. Mai 1992 (1992-05-14) * Spalte 3, Zeilen 5-19; Abbildung 2 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			E01D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 4. November 2009	Prüfer Saretta, Guido
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 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 06 01 8063

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.

04-11-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 1658622	A1	29-10-1970	FR	1558756 A	28-02-1969
			GB	1169126 A	29-10-1969

DE 19524062	C1	12-09-1996	KEINE		

DE 3891429	C1	14-05-1992	AU	625436 B2	09-07-1992
			AU	2789689 A	28-05-1990
			CA	1302666 C	09-06-1992
			WO	9005215 A1	17-05-1990
			ES	2012635 A6	01-04-1990
			GB	2230547 A	24-10-1990
			TR	25756 A	26-07-1993
			US	5067191 A	26-11-1991

EPO FORM P0461

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