

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 291 607 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
17.12.2003 Patentblatt 2003/51

(51) Int Cl. 7: F41H 7/02, B60P 1/64

(43) Veröffentlichungstag A2:  
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(21) Anmeldenummer: 02017161.7

(22) Anmeldetag: 31.07.2002

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

(30) Priorität: 10.09.2001 DE 10144375

(71) Anmelder: Rheinmetall Landsysteme GmbH  
24159 Kiel (DE)

(72) Erfinder:  
• Nehlsen, Stefan, Dr.  
26311 Bad Schwartau (DE)

• Hass, Frank  
24235 Wendtorf (DE)  
• Witzel, Götz  
24229 Dänischenhaben (DE)

(74) Vertreter: Dietrich, Barbara  
c/o Rheinmetall AG,  
Zentrale Patentabteilung,  
Rheinmetall Allee 1  
40476 Düsseldorf (DE)

### (54) Ablege-Adapter für ein gepanzertes Transportfahrzeug

(57) Für das Transportfahrzeug GTK, welches aus einem Fahrmodul (1) und einem Missionsmodul (2) besteht, wird ein Ablegeadapter (3,3a) mit eigenen Hebemitteln und Antrieben vorgeschlagen, welcher zwischen

Fahr- und Missionsmodul eingebaut wird und das Missionsmodul vom Fahrmodul abhebt und nach hinten absetzt, wobei ein Wiederaufnehmen des Missionsmoduls entsprechend umgekehrt erfolgen kann.

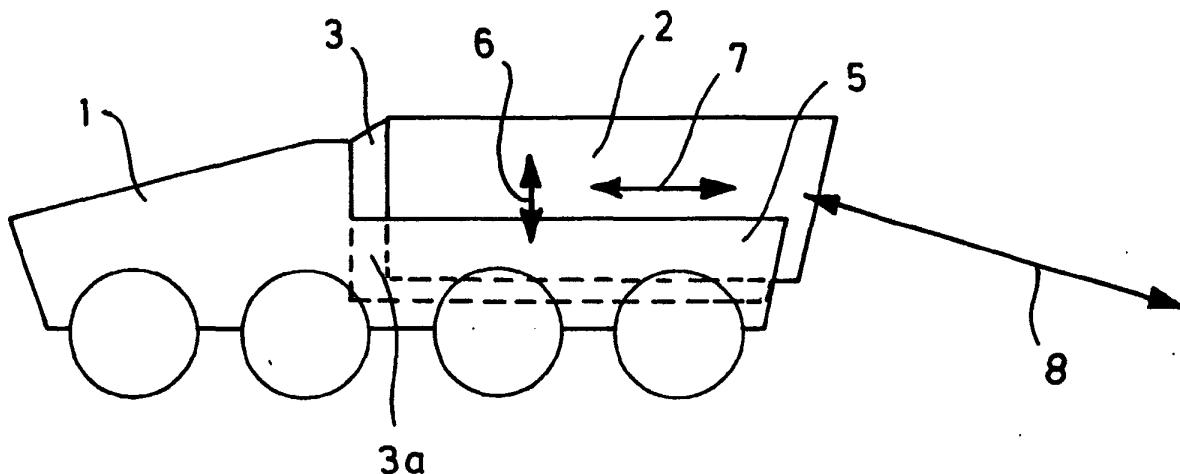


Fig.2



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 01 7161

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	DE 196 27 935 A (LASZYK PETER) 15. Januar 1998 (1998-01-15) * das ganze Dokument *	1-4,9,11	F41H7/02 B60P1/64
X	EP 0 490 366 A (DAUTEL EMIL GMBH) 17. Juni 1992 (1992-06-17)	1-7,9,11	
Y	* Seite 6, Zeile 45 - Seite 7, Zeile 38; Abbildungen 1-4 *	8	
Y	DE 10 32 107 B (DEUTSCHE BUNDESBahn) 12. Juni 1958 (1958-06-12)	8	
A	* Spalte 2 *	10	
A	EP 0 723 905 A (KRAUSS MAFFEI AG) 31. Juli 1996 (1996-07-31) * das ganze Dokument *	1-6,8-11	
A	FR 2 579 946 A (ARIS SPA) 10. Oktober 1986 (1986-10-10) * Zusammenfassung; Abbildung 1 *	1	
A	US 4 729 279 A (HAEKKINEN LEO ET AL) 8. März 1988 (1988-03-08) * Abbildungen 1-6 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int.Cl.7) F41H B60P
	-----		
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
MÜNCHEN	23. Oktober 2003		Ziegler, H-J
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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 Gründer angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nickschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 02 01 7161

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

23-10-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19627935	A	15-01-1998	DE	19627935 A1		15-01-1998
EP 0490366	A	17-06-1992	DE	4039872 A1		17-06-1992
			AT	119108 T		15-03-1995
			DE	59104784 D1		06-04-1995
			EP	0490366 A1		17-06-1992
DE 1032107	B	12-06-1958		KEINE		
EP 0723905	A	31-07-1996	DE	19502036 A1		25-07-1996
			AU	4620696 A		14-08-1996
			WO	9622909 A1		01-08-1996
			EP	0723905 A1		31-07-1996
FR 2579946	A	10-10-1986	IT	1183793 B		22-10-1987
			DE	3609374 A1		09-10-1986
			FR	2579946 A1		10-10-1986
US 4729279	A	08-03-1988	FI	831189 A		09-10-1984
			AT	396986 B		25-01-1994
			AT	108184 A		15-05-1993
			CA	1242998 A1		11-10-1988
			CH	667721 A5		31-10-1988
			DE	3411764 A1		11-10-1984
			FR	2544062 A1		12-10-1984
			SE	456452 B		03-10-1988
			SE	8401922 A		09-10-1984

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