

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 273 870 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
19.05.2004 Patentblatt 2004/21

(51) Int Cl.7: **F41H 7/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
08.01.2003 Patentblatt 2003/02

(21) Anmeldenummer: **02010535.9**

(22) Anmeldetag: **10.05.2002**

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

(72) Erfinder: **Hass, Frank
24235 Wendtorf (DE)**

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

(30) Priorität: **07.07.2001 DE 10133143**

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

(54) **Gepanzertes Transportfahrzeug mit einem Gefechtsstand**

(57) Für einen Gefechtsstand eines gepanzerten Transportfahrzeugs (8) wird vorgeschlagen, die umfangreichen Einbauten mittels Schiebe- und Faltmechanismen so für den Standbetrieb bei stehendem Fahrzeug ausziehbar zu machen, daß ein ausreichender Ar-

beitsraum für die Bediener an den Geräten geschaffen wird und das Basisfahrzeug (8) in seiner Größe im Fahrbetrieb nicht verändert wird.

EP 1 273 870 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 0535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)	
Y	RUSSELL E: "THE ULTIMATE OFF-ROADER" AUTOMOTIVE ENGINEER, MECHANICAL ENGINEERING PUBL.LTD. BURY ST.EDMUNDS, GB, Bd. 26, Nr. 6, Juni 2001 (2001-06), Seiten 86-88, XP001075250 ISSN: 0307-6490 * Seite 87, mittlere Spalte, Zeile 13 - rechte Spalte, Zeile 10 *	1-8	F41H7/02	
Y	US 4 915 435 A (LEVINE) 10. April 1990 (1990-04-10) * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 60 * * Spalte 3, Zeile 11 - Spalte 4, Zeile 36; Abbildungen 1-3 *	1-8		
A	US 5 248 180 A (HUSSAINI) 28. September 1993 (1993-09-28) * Spalte 1, Zeile 22 - Zeile 24 * * Spalte 2, Zeile 8 - Spalte 3, Zeile 24; Abbildungen 1-5 *	1-8		
A	DE 42 19 688 A (KRAUSS-MAFFEI) 23. Dezember 1993 (1993-12-23) * Spalte 2, Zeile 56 - Zeile 64; Abbildungen 1,2 *	1-8		RECHERCHIERTES SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
A	DE 296 21 496 U (APPRICH) 13. Februar 1997 (1997-02-13) * Seite 4, Zeile 5 - Seite 7, Zeile 16; Abbildungen 1,2 *	1-8		F41H B60P
A	GB 940 320 A (GREEN) 30. Oktober 1963 (1963-10-30) * das ganze Dokument *	1-8		
A	DE 196 04 193 C (RHEINMETALL) 19. Juni 1997 (1997-06-19) * das ganze Dokument *	1-8		
-/--				
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt				
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2004	Prüfer Giesen, M	
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		

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 0535

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A,P	EP 1 174 306 A (DIEHL) 23. Januar 2002 (2002-01-23) * das ganze Dokument * -----	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18. März 2004	Prüfer Giesen, M
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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 02 01 0535

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.

18-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4915435	A	10-04-1990	KEINE	
US 5248180	A	28-09-1993	KEINE	
DE 4219688	A	23-12-1993	DE 4219688 A1	23-12-1993
DE 29621496	U	13-02-1997	DE 29621496 U1	13-02-1997
GB 940320	A	30-10-1963	KEINE	
DE 19604193	C	19-06-1997	DE 19604193 C1	19-06-1997
			FR 2744523 A1	08-08-1997
			GB 2309946 A ,B	13-08-1997
EP 1174306	A	23-01-2002	DE 20012565 U1	06-12-2001
			EP 1174306 A2	23-01-2002
			PL 348792 A1	28-01-2002

EPO FORM P0461

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