



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
02.01.2004 Patentblatt 2004/01

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

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.03.2003 Patentblatt 2003/11

(21) Anmeldenummer: **02017164.1**

(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

(72) Erfinder:
• **Nehlsen, Stefan, Dr.**
23611 Bad Schwartau (DE)
• **Hass, Frank**
24235 Wendtorf (DE)

(30) Priorität: **10.09.2001 DE 10144373**

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

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

(54) **Versorgungseinheit für autarkes Missionsmodul eines gepanzerten Transportfahrzeuges**

(57) Für das Transportfahrzeug GTK (1,2), welches aus einem Fahrmodul (1) und einem Missionsmodul (2) besteht, wird eine separate Versorgungseinheit (4) vor-

geschlagen, die sowohl das abgesetzte Missionsmodul als auch das Fahrmodul für sich allein mit allen Schnittstellen versorgen und bedienen kann für eine autarke Betriebsweise.

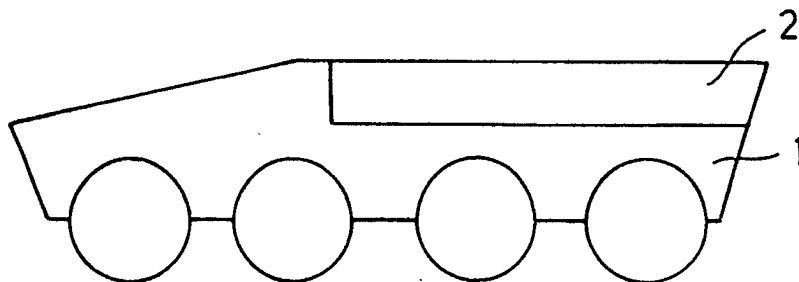


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	EP 1 123 823 A (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH) 16. August 2001 (2001-08-16) * Absatz [0017] *	1,6-8	F41H7/02
X	GB 2 135 946 A (MAK MASCHINENBAU KRUPP) 12. September 1984 (1984-09-12) * Spalte 1, Zeile 27-31 * * Spalte 2, Zeile 83-124 *	1,6-8	
X	US 4 756 359 A (GREER J REX) 12. Juli 1988 (1988-07-12) * Spalte 5, Zeile 48 - Spalte 6, Zeile 30; Abbildung 2 *	1,6-8	
D,A	DE 195 02 036 A (KRAUSS MAFFEI AG) 25. Juli 1996 (1996-07-25) * das ganze Dokument *	1-8	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F41H B60R H02J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort MÜNCHEN		Abschlußdatum der Recherche 6. November 2003	Prüfer Ziegler, H-J
KATEGORIE DER GENANTEN 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 7164

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

06-11-2003

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1123823	A	16-08-2001	DE	10006077 A1	30-08-2001
			EP	1123823 A2	16-08-2001

GB 2135946	A	12-09-1984	DE	3303578 A1	09-08-1984
			FR	2540446 A1	10-08-1984
			IT	1167598 B	13-05-1987

US 4756359	A	12-07-1988	US	4682649 A	28-07-1987
			AT	73208 T	15-03-1992
			AU	591858 B2	14-12-1989
			AU	7757687 A	11-01-1988
			CA	1307666 C	22-09-1992
			DE	3777088 D1	09-04-1992
			EP	0267960 A1	25-05-1988
			JP	7117022 B	18-12-1995
			JP	63503557 T	22-12-1988
			WO	8707680 A1	17-12-1987
			US	RE33687 E	10-09-1991

DE 19502036	A	25-07-1996	DE	19502036 A1	25-07-1996
			AU	4620696 A	14-08-1996
			WO	9622909 A1	01-08-1996
			EP	0723905 A1	31-07-1996

EPO FORM P0461

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