

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 291 608 A3

(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

(30) Priorität: 10.09.2001 DE 10144373

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

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

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

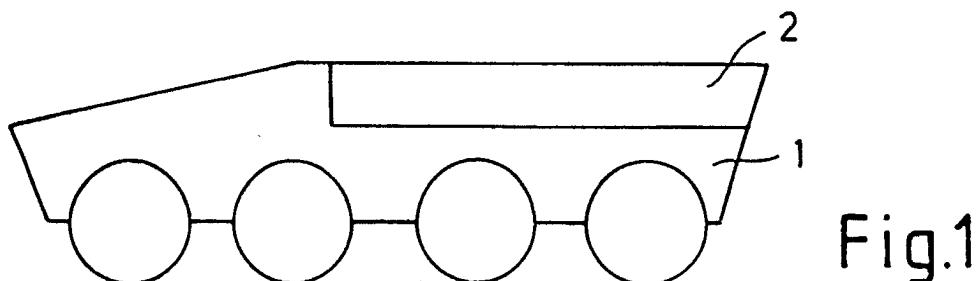


Fig.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 02 01 7164

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch
X	EP 1 123 823 A (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH) 16. August 2001 (2001-08-16) * Absatz [0017] *	1,6-8
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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
MÜNCHEN	6. November 2003	Ziegler, H-J
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		

**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 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.

06-11-2003

im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1123823	A	16-08-2001	DE EP	10006077 A1 1123823 A2		30-08-2001 16-08-2001
GB 2135946	A	12-09-1984	DE FR IT	3303578 A1 2540446 A1 1167598 B		09-08-1984 10-08-1984 13-05-1987
US 4756359	A	12-07-1988	US AT AU AU CA DE EP JP JP WO US	4682649 A 73208 T 591858 B2 7757687 A 1307666 C 3777088 D1 0267960 A1 7117022 B 63503557 T 8707680 A1 RE33687 E		28-07-1987 15-03-1992 14-12-1989 11-01-1988 22-09-1992 09-04-1992 25-05-1988 18-12-1995 22-12-1988 17-12-1987 10-09-1991
DE 19502036	A	25-07-1996	DE AU WO EP	19502036 A1 4620696 A 9622909 A1 0723905 A1		25-07-1996 14-08-1996 01-08-1996 31-07-1996