



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 196 760 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.07.2012 Patentblatt 2012/29

(51) Int Cl.:
F41H 7/04 (2006.01)

F42D 5/045 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.06.2010 Patentblatt 2010/24

(21) Anmeldenummer: **09014091.4**

(22) Anmeldetag: **11.11.2009**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL
PT RO SE SI SK SM TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA RS

(30) Priorität: **12.12.2008 DE 102008061942**

(71) Anmelder: **Rheinmetall Landsysteme GmbH
24107 Kiel (DE)**
(72) Erfinder: **Witzel, Götz
24161 Altenholz (DE)**
(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH
Rheinmetall Platz 1
40476 Düsseldorf (DE)**

(54) Militärischer Lastkraftwagen

(57) Die Erfindung betrifft einen militärischen Lastkraftwagen (1) mit einem an einem Fahrgestellrahmen von einer Fahrtstellung in eine Wartungsstellung nach vorne schwenkbar angeordneten Fahrerhaus (2) und einem sich heckseitig an das Fahrerhaus (2) anschließenden, mit dem Fahrgestellrahmen fest verbundenen separaten Aufbau (3).

Um zwischen dem schwenkbaren Fahrerhaus und einem heckseitigen Aufbau eine begehbarer Verbindung vorzusehen, die überdies auf einfache und kostengün-

stige Weise gegen seitlichen Beschuss und Detonation von Bodenminen schützbar ist, schlägt die Erfindung vor, dass zwischen dem Fahrerhaus (2) und dem separaten Aufbau (3) ein gegen Beschuss geschützter Durchgang (4) angeordnet ist, der entweder Teil des separaten Aufbaus oder Teil des schwenkbaren Fahrerhauses (2) ist, wobei in der Rückwand (6) des Fahrerhauses (2) sowie in der dem Durchgang (4) zugewandten Vorderwand des festen Aufbaues (3) sich jeweils eine gegebenenfalls verschließbare Öffnung (5) zum Betreten oder Verlassen des Durchgangs (4) befindet.

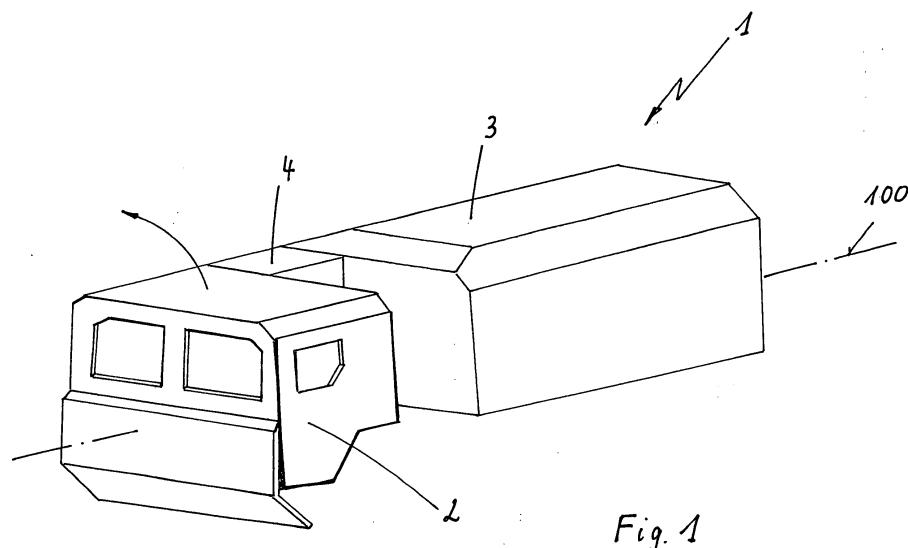


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 01 4091

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 43 14 093 A1 (WENDLER KAROSSERIEBAU GMBH [DE]) 13. Januar 1994 (1994-01-13) * Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 67; Ansprüche 1-7,11; Abbildungen 1,2 *	1	INV. F41H7/04
Y	-----	2-5	ADD. F42D5/045
X	DE 35 34 939 A1 (THYSSEN MASCHINENBAU GMBH [DE]) 16. April 1987 (1987-04-16)	1	
A	* Spalte 3, Zeile 17 - Zeile 34 * * Spalte 4, Zeile 51 - Zeile 61; Ansprüche 3,5; Abbildung 15 *	2-5	
A,P	----- US 2008/314236 A1 (SAVAGE JOHN KEITH [CA] ET AL) 25. Dezember 2008 (2008-12-25) * Absätze [0031] - [0038], [0047] - [0051]; Abbildungen 1B,1C,6-8 *	2-5	
Y	----- GB 1 137 172 A (PEPPERS OF WOKING LTD) 18. Dezember 1968 (1968-12-18) * Abbildungen 3,6 *	2-5	
	-----		RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F41H B60P F42D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 6. Juni 2012	Prüfer Giesen, Maarten
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O :ichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

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

EP 09 01 4091

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.

06-06-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4314093	A1	13-01-1994	KEINE	
DE 3534939	A1	16-04-1987	KEINE	
US 2008314236	A1	25-12-2008	KEINE	
GB 1137172	A	18-12-1968	KEINE	