



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.06.2012 Patentblatt 2012/26

(51) Int Cl.:
F41H 7/04 (2006.01) F41H 7/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
01.02.2012 Patentblatt 2012/05

(21) Anmeldenummer: **11005617.3**

(22) Anmeldetag: **08.07.2011**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AL 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 RS SE SI SK SM TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
BA ME

(30) Priorität: **29.07.2010 DE 102010032613**

(71) Anmelder: **Rheinmetall MAN Military Vehicles GmbH**
80995 München (DE)

(72) Erfinder:
• **Gerlach, Klaus-Peter**
34302 Guxhagen (DE)
• **Carls, Oliver**
34246 Vellmar (DE)
• **Dreyer, Hermann**
34346 Hann. Münden (DE)
• **Müller, Alexander**
34379 Calden (DE)

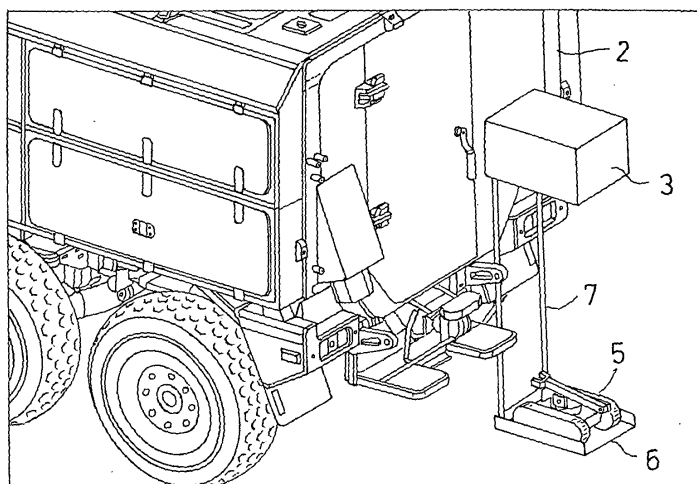
(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara**
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH
Rheinmetall Platz 1
40476 Düsseldorf (DE)

(54) **Abstell- und/oder Dekontaminierungsplatz für einen Proben zuführenden Roboter**

(57) Vorgeschlagen wird, den Abstell- und / oder Dekontaminierungsplatz (3) außerhalb des ABC-Systems (1) anzusiedeln, bevorzugt in direkter Nähe zu einer Glove-Box. Dazu wurde eine Art Robotergarage (3) mit Hubsystem (4) entwickelt, die einen Miniroboter (5) aufnehmen kann. Dabei ist eine Schleuse oder dergleichen zwischen dem Abstell- und / oder Dekontaminierungs-

platz / der Garage (3) und der Glove-Box eingebunden. Des Weiteren ist dieser Abstell- und / oder Dekontaminierungsplatz (3) mit Dekontaminierungsmitteln etc. versehen, sodass das Manipulatorfahrzeug (5) für die weitere Verwendung und den weiteren Transport mitgenommen und dekontaminiert werden kann. Auch das Neuausstatten mit Werkzeugen ist möglich.

Fig.2





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 11 00 5617

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	EP 1 837 234 A1 (NEXTER SYSTEMS [FR]) 26. September 2007 (2007-09-26)	1,4,5	INV. F41H7/04
Y	* Absatz [0033] - Absatz [0038]; Abbildungen 4-5 *	2,3,6,7	F41H7/00
Y	----- EP 2 042 814 A2 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 1. April 2009 (2009-04-01) * Absatz [0026] - Absatz [0027]; Anspruch 6; Abbildung 1 *	2,3,6,7	
Y	----- DE 101 60 210 A1 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 26. Juni 2003 (2003-06-26) * Absatz [0025] - Absatz [0028]; Abbildungen 1,2 *	1-7	
Y	----- DE 77 29 718 U1 (TREPEL AG [DE]) 3. Januar 1980 (1980-01-03) * Seite 6 - Seite 7; Abbildungen 2,3 *	1-6	

			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41H B60P
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		15. Mai 2012	
		Prüfer	
		Beaufumé, Cédric	
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 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	

 1
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 11 00 5617

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.

15-05-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 1837234	A1	26-09-2007	AT	472438 T	15-07-2010
			EP	1837234 A1	26-09-2007
			ES	2348266 T3	02-12-2010
			FR	2898839 A1	28-09-2007

EP 2042814	A2	01-04-2009	AT	513169 T	15-07-2011
			EP	2042814 A2	01-04-2009
			ES	2368183 T3	15-11-2011

DE 10160210	A1	26-06-2003	AT	347085 T	15-12-2006
			DE	10160210 A1	26-06-2003
			EP	1319918 A2	18-06-2003

DE 7729718	U1	03-01-1980	KEINE		

EPO FORM P0461

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