

(19)



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11)

EP 1 319 916 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**27.04.2005 Patentblatt 2005/17**

(51) Int Cl. 7: **F41A 9/63**

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**18.06.2003 Patentblatt 2003/25**

(21) Anmeldenummer: **02021930.9**

(22) Anmeldetag: **28.09.2002**

(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: **07.12.2001 DE 10160207**

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

(72) Erfinder:  
• Diller, Armin  
86199 Augsburg (DE)  
• Hellmeister, Heinz Peter  
42799 Leichlingen (DE)

(74) Vertreter: **Dietrich, Barbara, Dipl.-Ing.  
Thul Patentanwaltsgesellschaft mbH  
Rheinmetall Allee 1  
40476 Düsseldorf (DE)**

### (54) Geteiltes Munitionsmagazin mit entkoppelbarem Zusatzmagazin

(57) Für ein gepanzertes Fahrzeug wird vorgeschlagen, ein Munitionsmagazin auf mindestens ein Haupt (3a)- und ein Zusatzmagazin (4a) aufzuteilen und als zwei voneinander getrennte Einzelbehälter auszufüh-

ren. An das Hauptmagazin (3a), aus welchem die Munition der Waffe zugeführt wird, kann ein Zusatzmagazin (4a) angeflanscht werden und Munition kann bei Bedarf aus dem Zusatzmagazin an das Hauptmagazin übergeben werden.

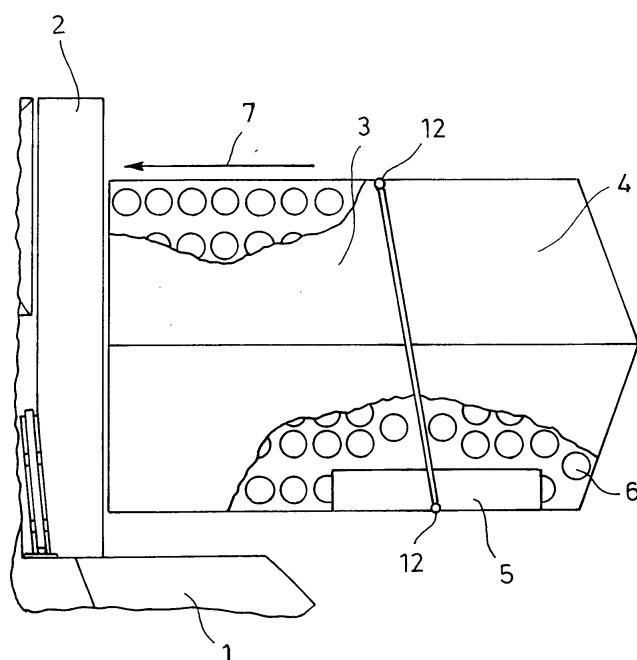


Fig.1



Europäisches  
Patentamt

## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 02 02 1930

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 0 424 057 A (GENERAL ELECTRIC COMPANY) 24. April 1991 (1991-04-24) * Spalte 4, Zeile 48 - Spalte 5, Zeile 51; Abbildungen *	1,2,7	F41A9/63
A	US 5 253 442 A (KIM ET AL) 19. Oktober 1993 (1993-10-19) * Spalte 4, Zeile 35 - Spalte 5, Zeile 15; Abbildungen *	1	
A	US 4 447 976 A (COOPER ET AL) 15. Mai 1984 (1984-05-15) * Ansprüche; Abbildungen *	1	
A	US 3 191 332 A (ARDOLINO EDWARD J) 29. Juni 1965 (1965-06-29) * das ganze Dokument *	1	
A	US 2 289 067 A (OWSLEY JOHN E) 7. Juli 1942 (1942-07-07) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			F41A F41H
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <p>1</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
München	4. März 2005	Herrera, M	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
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			

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

EP 02 02 1930

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.

04-03-2005

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0424057 A	24-04-1991	US 4982650 A CA 2021609 A1 DE 69017578 D1 DE 69017578 T2 EP 0424057 A2 ES 2069021 T3 JP 3140799 A	08-01-1991 17-04-1991 13-04-1995 28-09-1995 24-04-1991 01-05-1995 14-06-1991
US 5253442 A	19-10-1993	KEINE	
US 4447976 A	15-05-1984	KEINE	
US 3191332 A	29-06-1965	KEINE	
US 2289067 A	07-07-1942	KEINE	