



(11) **EP 2 048 468 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.05.2012 Patentblatt 2012/21

(51) Int Cl.:
F41A 19/08^(2006.01) F41A 17/06^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
15.04.2009 Patentblatt 2009/16

(21) Anmeldenummer: **08017440.2**

(22) Anmeldetag: **04.10.2008**

(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 MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(72) Erfinder:
• **van Riel, Markus**
86169 Augsburg (DE)
• **Mattern, Siegfried**
86157 Augsburg (DE)

(30) Priorität: **08.10.2007 DE 102007048293**
28.05.2008 DE 102008025499

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

(71) Anmelder: **Rheinmetall Landsysteme GmbH**
24107 Kiel (DE)

(54) **Ferngesteuerte Bedienung von Maschinenwaffen/-gewehren**

(57) Vorgeschlagen wird eine fernsteuerbare Bedienung für eine Maschinenwaffe mit einem Abzug (11.4, 12.4) und einem Abzugsbügel (11.5, 12.5), bei welcher ein adaptierbarer Magnetträgerahmen (6) am hinteren

Ende bzw. an das Bodenstück (5), vorzugsweise anstelle der Schulterstütze eines Maschinengewehres, mit einem Abzugsmagneten (1) sowie einen Sicherungsmagneten (7) eingehängt werden kann.

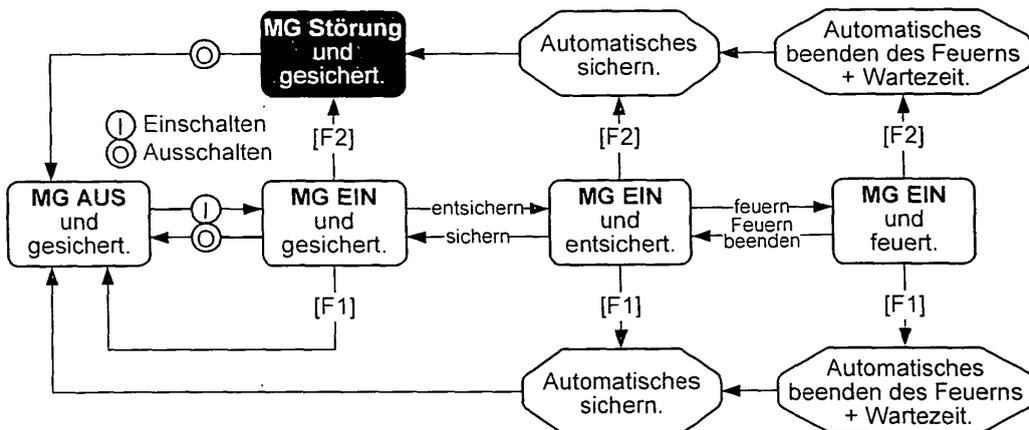


Fig 1

EP 2 048 468 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7440

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 2007/204745 A1 (SON TAE-JIN [KR] ET AL) 6. September 2007 (2007-09-06)	1	INV. F41A19/08
Y	* Absatz [0028] - Absatz [0034]; Abbildungen 1-4 *	2,3	ADD. F41A17/06
Y	----- US 5 523 684 A (ZIMMERMANN DANIEL E [US]) 4. Juni 1996 (1996-06-04)	2,3	
A	* das ganze Dokument *	5-8	
A	----- DE 197 31 381 A1 (LEIBER HEINZ [DE]) 28. Januar 1999 (1999-01-28)	2,3,5-8	
A	* das ganze Dokument *		
A	----- US 5 353 680 A (TIOMKIN MICHAEL [IL] ET AL) 11. Oktober 1994 (1994-10-11)	1	
	* Spalte 10, Zeile 57 - Spalte 11, Zeile 7; Abbildungen 14a,14b,15a,15b *		
A	----- US 5 327 810 A (SANDUSKY HAROLD W [US] ET AL) 12. Juli 1994 (1994-07-12)	1	
	* Spalte 2, Zeile 31 - Zeile 57; Abbildung 1 *		
A,D	----- DE 102 15 910 B4 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 15. April 2004 (2004-04-15)	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41A H01F
	* das ganze Dokument *		
A,D	----- DE 102 04 292 A1 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 14. August 2003 (2003-08-14)	1	
	* das ganze Dokument *		
A,D,P	----- DE 10 2007 011591 B3 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 28. August 2008 (2008-08-28)	1	
	* das ganze Dokument *		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13. April 2012	Prüfer Giesen, Maarten
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	

1
EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

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

EP 08 01 7440

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.

13-04-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 2007204745 A1	06-09-2007	KR 20070090553 A	06-09-2007
		US 2007204745 A1	06-09-2007
		US 2010083817 A1	08-04-2010
-----	-----	-----	-----
US 5523684 A	04-06-1996	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 19731381 A1	28-01-1999	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5353680 A	11-10-1994	KEINE	
-----	-----	-----	-----
US 5327810 A	12-07-1994	KEINE	
-----	-----	-----	-----
DE 10215910 B4	15-04-2004	AT 282187 T	15-11-2004
		DE 10215910 A1	30-10-2003
		EP 1353138 A1	15-10-2003
		NO 20030736 A	13-10-2003
-----	-----	-----	-----
DE 10204292 A1	14-08-2003	AT 326675 T	15-06-2006
		DE 10204292 A1	14-08-2003
		EP 1333238 A2	06-08-2003
		NO 20026235 A	04-08-2003
-----	-----	-----	-----
DE 102007011591 B3	28-08-2008	DE 102007011591 B3	28-08-2008
		EP 1967811 A2	10-09-2008
-----	-----	-----	-----

EPO FORM P0461

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