



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(11)

EP 2 151 659 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
01.08.2012 Patentblatt 2012/31

(51) Int Cl.:
F41A 23/24 (2006.01)

F41A 27/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
10.02.2010 Patentblatt 2010/06

(21) Anmeldenummer: **09166819.4**

(22) Anmeldetag: **30.07.2009**

(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: **09.08.2008 DE 102008037246**

(71) Anmelder: **Krauss-Maffei Wegmann GmbH & Co.
KG
80997 München (DE)**

(72) Erfinder: **Lieberum, Karl
34305, Niedenstein (DE)**

(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert
Patentanwälte
Achenbachstrasse 59
40237 Düsseldorf (DE)**

(54) Waffenstation

(57) Die Erfindung betrifft eine Waffenstation, insbesondere zur Anordnung auf militärischen Fahrzeugen, mit einer Primärwaffe (1) und einer Sekundärwaffe (2), die über einen gemeinsamen Antrieb (3) elevierbar sind,

wobei die beiden Waffen (1, 2) über ein Getriebe (4) derart miteinander gekoppelt sind, dass die Primärwaffe (1) und die Sekundärwaffe (2) mit unterschiedlichen Winkelgeschwindigkeiten elevierbar sind.

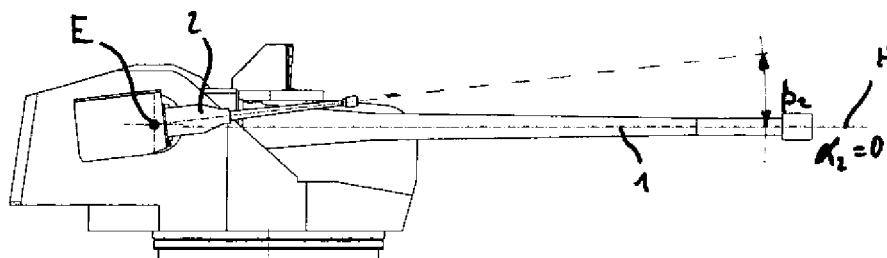


Fig. 3b



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 09 16 6819

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|---|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betritt Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A,D | DE 103 37 642 B4 (KRAUS MAFFEI WEGMANN GMBH & CO [DE]) 2. August 2007 (2007-08-02) * Zusammenfassung * * Absätze [0007], [0026], [0027] * * Ansprüche 1,4 * * Abbildungen 1-9 * ----- | 1 | INV. F41A23/24 F41A27/24 |
| A,D | EP 1 318 374 B1 (RHEINMETALL LANDSYSTEME GMBH [DE]) 22. Februar 2006 (2006-02-22) * Absätze [0002], [0008], [0012], [0015] * * Ansprüche 1,7 * * Abbildungen 1-5 * | 1 | |
| A | US 2007/119296 A1 (NIV MOSHE [IL] ET AL) 31. Mai 2007 (2007-05-31) * Zusammenfassung * * Absätze [0020] - [0021] * * Anspruch 1 * * Abbildungen 1,3,4,5,6 * | 1 | |
| A | US 4 346 644 A (DE HAVEN VERNET F ET AL) 31. August 1982 (1982-08-31) * das ganze Dokument * | 1 | F41A |
| A | US 5 129 307 A (CAIN R NEAL [US] ET AL) 14. Juli 1992 (1992-07-14) * das ganze Dokument * | 1 | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 2 | Recherchenort Den Haag | Abschlußdatum der Recherche 21. Juni 2012 | Prüfer Lahousse, Alexandre |
| 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 09 16 6819

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.

21-06-2012

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | | Mitglied(er) der Patentfamilie | | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|----------------------------|---|--|-------------------------------|
| DE 10337642 | B4 | 02-08-2007 | AT DE EP NO | 416357 T 10337642 A1 1508765 A1 328924 B1 | 15-12-2008 10-03-2005 23-02-2005 14-06-2010 | |
| EP 1318374 | B1 | 22-02-2006 | AT DE EP ES NO | 318401 T 10160216 C1 1318374 A2 2256383 T3 20024929 A | 15-03-2006 12-06-2003 11-06-2003 16-07-2006 10-06-2003 | |
| US 2007119296 | A1 | 31-05-2007 | | KEINE | | |
| US 4346644 | A | 31-08-1982 | | KEINE | | |
| US 5129307 | A | 14-07-1992 | | KEINE | | |