

(19)



(11)

EP 2 442 062 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
04.03.2015 Patentblatt 2015/10

(51) Int Cl.:
F41A 9/37 ^(2006.01) **F41A 9/39** ^(2006.01)
F42B 5/38 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.04.2012 Patentblatt 2012/16

(21) Anmeldenummer: **11184800.8**

(22) Anmeldetag: **12.10.2011**

(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

(72) Erfinder:
• **Köster, Jens**
34127 Kassel (DE)
• **Raczek, Matthias**
34127 Kassel (DE)

(30) Priorität: **15.10.2010 DE 102010038233**

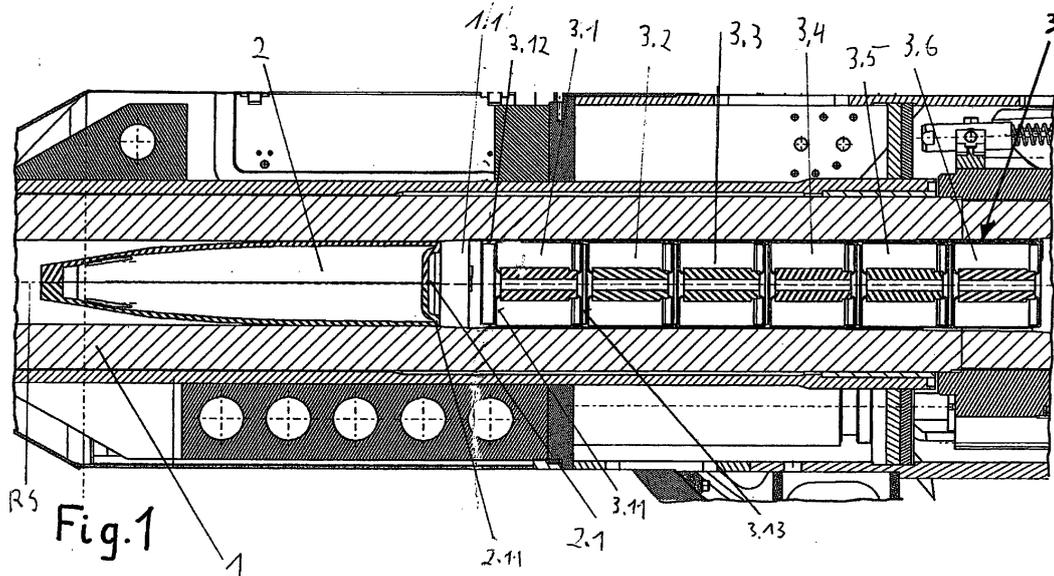
(74) Vertreter: **Feder Walter Ebert**
Patentanwälte
Achenbachstrasse 59
40237 Düsseldorf (DE)

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

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Ansetzen eines Geschosses und einer vom Geschoss getrennten Treibladung in den Ladungsraum einer Waffe

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Ansetzen eines Geschosses (2) und einer vom Geschoss (2) getrennten Treibladung (3) in den Ladungsraum (1.1) einer Waffe, wobei das Geschoss (2) unter Aufbringung einer Ansetzkraft (F) in den Ladungsraum (1.1) bewegt wird und wobei die Ansetzkraft (K) über die Treibladung

(3) auf das Geschoss (2) übertragen wird. Einen weiteren Gegenstand der Erfindung bildet eine Vorrichtung zum Ansetzen eines Geschosses (2) und einer Treibladung (3) nach einem solchen Verfahren, welche eine Ladeschale zur gleichzeitigen Aufnahme des Geschoss (1) und der Treibladung (3) aufweist.



EP 2 442 062 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 11 18 4800

5

10

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 39 03 671 A1 (WEGMANN & CO [DE] WEGMANN & CO GMBH [DE]) 9. August 1990 (1990-08-09) * Spalte 2, Zeile 56 - Spalte 4, Zeile 8; Abbildungen 1-4 * -----	1-9	INV. F41A9/37 F41A9/39 ADD. F42B5/38
X	EP 2 172 732 A1 (BAE SYSTEMS PLC [GB]) 7. April 2010 (2010-04-07) * Absätze [0030] - [0054]; Abbildungen 1-9 *	1-9	
X	FR 400 386 A (SCHNEIDER & CIE [FR]) 26. Juli 1909 (1909-07-26) * Seite 2, Zeile 34 - Seite 3, Zeile 99; Abbildungen 1-24 * -----	1-9	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 23. Januar 2015	Prüfer Kasten, Klaus
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 18 4800

5

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.

10

23-01-2015

15

20

25

30

35

40

45

50

55

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3903671 A1	09-08-1990	KEINE	
EP 2172732 A1	07-04-2010	KEINE	
FR 400386 A	26-07-1909		

EPO FORM P0461

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