



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
27.05.2015 Patentblatt 2015/22

(51) Int Cl.:
F41A 19/18 (2006.01) **F41A 19/21** (2006.01)
F41A 19/54 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
05.03.2014 Patentblatt 2014/10

(21) Anmeldenummer: **13182941.8**

(22) Anmeldetag: **04.09.2013**

(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:
• **Swoboda, Michael**
59519 Möhnesee (DE)
• **Emde, Dietmar**
59757 Arnsberg (DE)

(30) Priorität: **04.09.2012 DE 102012108208**

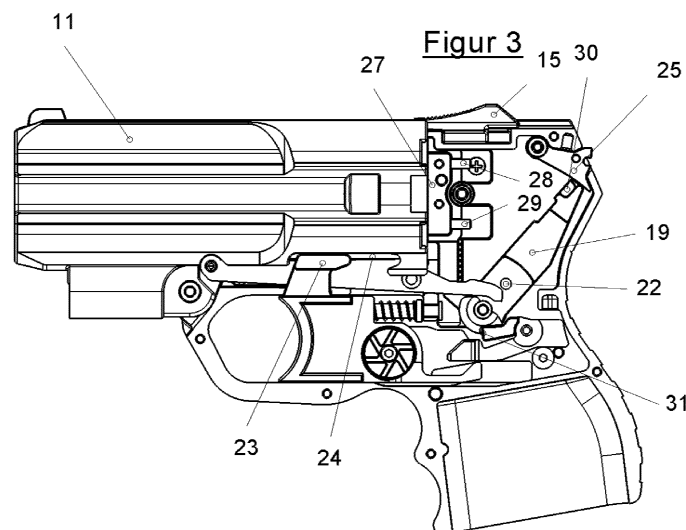
(74) Vertreter: **Fritz, Edmund Lothar**
Fritz & Brandenburg
Patentanwälte
Postfach 45 04 20
50879 Köln (DE)

(71) Anmelder: **German Sport Guns GmbH**
59469 Ense-Höingen (DE)

(54) **Handfeuerwaffe**

(57) Die vorliegende Erfindung betrifft eine Handfeuerwaffe umfassend einen Waffenrahmen mit einem Griff und eine nach vorn hin abklippbare Kipplaufeinheit (11) umfassend mindestens zwei Läufe. Bei einer erfindungsgemäßen Waffe ist eine bifunktionale oder multifunktionale Schlaghebeleinheit vorgesehen, umfassend mindestens zwei bei Auslösen der Waffe voneinander unabhängig bewegliche Schlaghebel (19), wobei jeder Schlaghebel jeweils nur einen Schlagbolzen (28) einer mindestens zwei in beabstandeten Positionen angeord-

nete Schlagbolzen (28, 29) umfassenden Schlagbolzeneinheit (27) beaufschlagt, wobei jeder Schlagbolzen jeweils einem Lauf der Waffe zugeordnet ist. Es wird eine zweiläufige oder mehrläufige Waffe in kompakter Bauweise zur Verfügung gestellt, bei der die Schlaghebeleinheit mit vergleichsweise hoher Federkraft gespannt wird, bei vergleichsweise geringem vorhandenen Bauraum. Durch die vorliegende Erfindung wird außerdem eine Handfeuerwaffe bereitgestellt, welche ein reduziertes Abzugsgewicht aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 13 18 2941

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	US 1 902 702 A (JENKINS RALPH M) 21. März 1933 (1933-03-21)	1-10, 12-14, 16	INV. F41A19/18
Y	* Seite 1, Zeilen 71-93 * * Seite 2, Zeilen 40-85 * * Abbildungen 2,5,22 *	11,15	F41A19/21 F41A19/54
Y	US 2 092 850 A (OTTO NEUBRAND) 14. September 1937 (1937-09-14) * Abbildung 1 *	11	
Y	FR 1 847 E (LOUIS CHARLIN [FR]; JEAN SANTIOT [FR]) 2. November 1903 (1903-11-02) * Seite 1, Zeilen 32-36 * * Abbildungen 1-3 *	15	
X	DE 31 23 603 A1 (PEDERSOLI CARLO; BETTINSOLI SALVATORE) 6. Mai 1982 (1982-05-06) * Zusammenfassung * * Seite 14, Absatz 2 * * Seite 18, Absatz 4 - Seite 20, Absatz 1 * * Abbildungen 2,5,7-9 *	1-10, 12-14	
A	FR 2 814 E (JEAN DETONGRES [FR]) 30. Juni 1904 (1904-06-30)	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 21. April 2015	Prüfer Menier, Renan
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 Patentedokument, 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	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 13 18 2941

5

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.

21-04-2015

10

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
US 1902702	A	21-03-1933	KEINE		

US 2092850	A	14-09-1937	KEINE		

FR 1847	E	02-11-1903	FR	1847 E	02-11-1903
			FR	2209 E	20-01-1904
			FR	331507 A	17-09-1903

DE 3123603	A1	06-05-1982	AT	368627 B	25-10-1982
			DE	3123603 A1	06-05-1982
			IT	1200976 B	27-01-1989

FR 2814	E	30-06-1904	FR	2814 E	30-06-1904
			FR	336342 A	05-03-1904

15

20

25

30

35

40

45

50

55

EPO FORM P0481

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