

(19)



(11)

EP 2 314 974 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.04.2014 Patentblatt 2014/15

(51) Int Cl.:
F41A 19/12 (2006.01) **F41A 19/31** (2006.01)
F41A 19/10 (2006.01) **F41A 19/16** (2006.01)
F41A 19/17 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
27.04.2011 Patentblatt 2011/17

(21) Anmeldenummer: **10013348.7**

(22) Anmeldetag: **06.10.2010**

(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: **Atzl, Andreas**
6330 Kufstein (AT)

(74) Vertreter: **Hofmann, Ralf U. et al**
Hofmann & Fechner
Patentanwälte
Hörnlingerstrasse 3
Postfach 50
6830 Rankweil (AT)

(30) Priorität: **23.10.2009 AT 16712009**

(71) Anmelder: **Atzl, Andreas**
6330 Kufstein (AT)

(54) **Abzugssystem**

(57) Auslösevorrichtung für einen federbelasteten Schlagbolzen (1) oder ein federbelastetes Schlagstück, insbesondere einer Schusswaffe, mit zumindest einem von Hand, insbesondere mit zumindest einem Finger, betätigbaren Auslöseabzug (2) und mit einem auf den Schlagbolzen (1) oder das Schlagstück einwirkenden

Steuerkörper (3), wobei zwischen dem Auslöseabzug (2) und dem Steuerkörper (1) ein Übertragungsmechanismus angeordnet ist und/oder wirkt, wobei der Übertragungsmechanismus eine Abfolge von aneinander anliegenden Wälzkörpern (4), vorzugsweise Kugeln und/oder Walzen, aufweist. (Fig. 1)

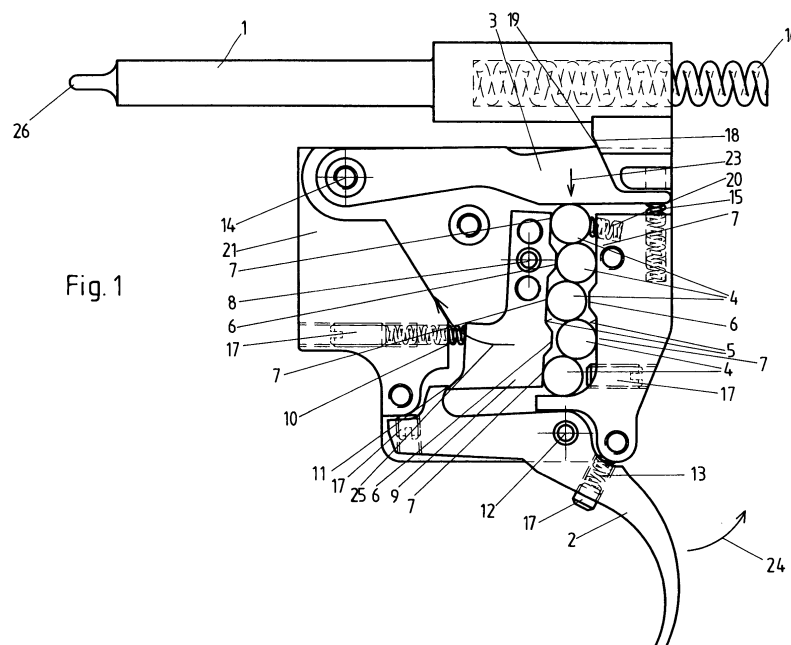


Fig. 1

EP 2 314 974 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 01 3348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 33 47 564 A1 (LUTZ ERHARD ING GRAD) 11. Juli 1985 (1985-07-11)	1,2, 11-14	INV. F41A19/12
A	* Seite 4 * * Abbildungen 2-4 * -----	3-10,15	F41A19/31 F41A19/10 F41A19/16 F41A19/17
X	US 2 436 682 A (WEEKS WALTER R) 24. Februar 1948 (1948-02-24)	1-5,13, 15	
A	* Spalte 1, Zeile 19 - Spalte 3, Zeile 25 * * * Abbildungen 1-4 * -----	6,7,10	
X	US 3 726 040 A (CRANSTON D) 10. April 1973 (1973-04-10)	1,2,11, 12,15	
	* Spalte 4, Zeilen 24-50 * * Abbildungen 1-4 * -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		28. Februar 2014	Van Leeuwen, Erik
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 10 01 3348

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.

28-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 3347564	A1	11-07-1985	KEINE
US 2436682	A	24-02-1948	KEINE
US 3726040	A	10-04-1973	KEINE

EPO FORM P0461

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