

(19)



Europäisches  
Patentamt  
European  
Patent Office  
Office européen  
des brevets



(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

(30) Priorität: 23.10.2009 AT 16712009

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

(72) Erfinder: Atzl, Andreas  
6330 Kufstein (AT)

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

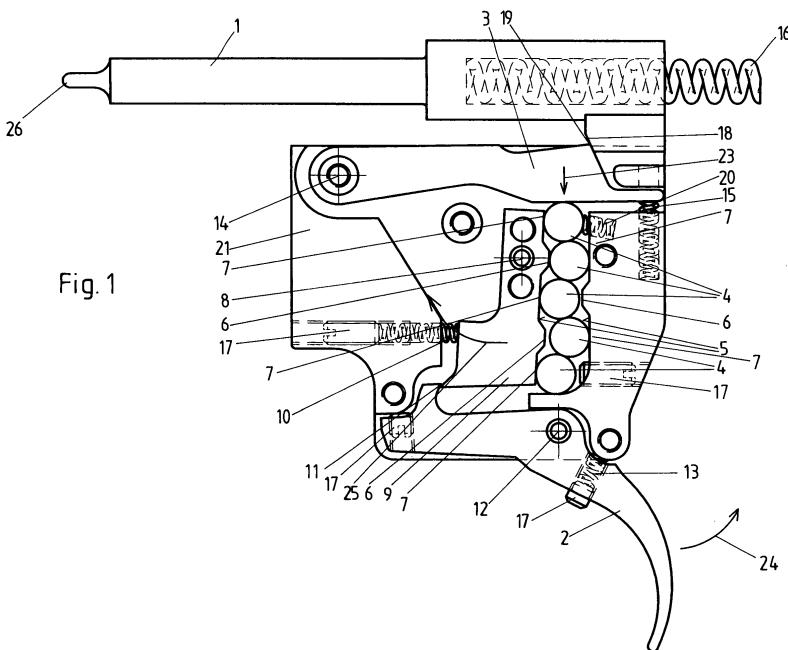


Fig. 1



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 10 01 3348

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
X	US 2 436 682 A (WEEKS WALTER R) 24. Februar 1948 (1948-02-24)	1-5, 13, 15	F41A19/17
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) * Spalte 4, Zeilen 24-50 * * Abbildungen 1-4 *	1, 2, 11, 12, 15	
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
			F41A
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
2	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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

**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 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.

28-02-2014

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		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 P0481

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