



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.08.2012 Patentblatt 2012/35

(51) Int Cl.:
F41G 11/00^(2006.01) F41G 1/387^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.06.2011 Patentblatt 2011/26

(21) Anmeldenummer: **10194876.8**

(22) Anmeldetag: **14.12.2010**

(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: **22.12.2009 DE 102009060660**
22.12.2009 DE 102009060659
22.01.2010 DE 102010005590
19.01.2010 DE 102010005120

(71) Anmelder: **Ziegler, Gerhard**
91166 Georgensgmünd (DE)

(72) Erfinder: **Ziegler, Gerhard**
91166 Georgensgmünd (DE)

(74) Vertreter: **Negendanck, Matthias**
Nordostpark 78
D-90411 Nürnberg (DE)

(54) **Zielfernrohrmontagesystem mit Klemmmittel**

(57) Die Erfindung betrifft ein Zielfernrohrmontagesystem (3) für eine Feuerwaffe (1) zur Montage eines Zielfernrohrs (2) auf der Feuerwaffe (1) in einer Sollposition, wobei die Feuerwaffe (1) und/oder das Zielfernrohr (2) in der Sollposition in einer axialen Richtung ausgerichtet sind, mit einem Schwenkfuß (6), der an dem Zielfernrohr (2) anbringbar ist, und mit einer Schwenkaufnahme (7), die an der Feuerwaffe (1) festlegbar ist, oder vice versa, wobei Schwenkfuß (6) und Schwenkaufnahme (7) gemeinsam ein Schwenkgelenk bilden, welches bei der Montage eine Schwenkung des Zielfernrohrs (2) um einen Schwenkwinkel in einer Ebene, die durch das Zielfernrohr (2) und die axiale Richtung der Feuerwaffe (1) gebildet wird, um einen Schwenkbereich ermöglicht, mit einer Anlagefläche (13), die an der Schwenkaufnahme (7) angeordnet ist, und mit einer Klemmfläche (10), die an dem Schwenkfuß (6) angeordnet ist, und die im montierten Zustand einen Kontaktbereich (14) mit der Anlagefläche (13) bildet, so dass der Schwenkfuß (6) in der axialen Richtung festgelegt ist, sowie ein Klemmmittel (17), wobei das Klemmmittel (17) so ausgebildet ist, dass die Anlagefläche (13) und/oder die Klemmfläche (10) nachgiebig angeordnet und/oder ausgebildet ist bzw. sind, wobei der Schwenkfuß (6) in der Schwenkaufnahme (7) in der axialen Richtung vorgespannt gehalten ist.

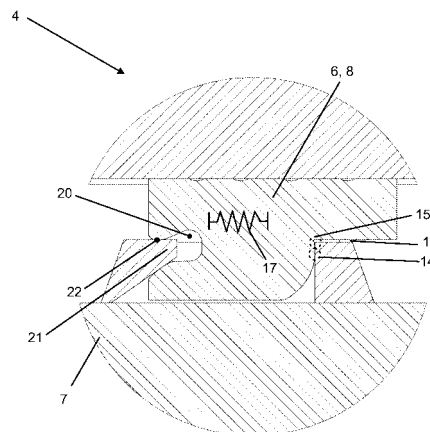


Fig. 7



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 10 19 4876

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	GB 853 182 A (ERNST LEITZ CANADA LTD) 2. November 1960 (1960-11-02) * Seite 2, Zeilen 35-45, 60-75, 89-111; Abbildungen 1, 2, 4 *	1-14	INV. F41G11/00 F41G1/387
X	US 5 070 637 A (FRENCH KENDRICK L [US]) 10. Dezember 1991 (1991-12-10) * Spalte 3, Zeile 5 - Zeile 87; Abbildungen 6,7 *	1-5, 10-14	
X	US 2003/056417 A1 (HORTON JOHN WILEY [US]) 27. März 2003 (2003-03-27) * Absätze [0060] - [0068], [0069], [0072], [0078], [0079]; Abbildungen 5-10, 11 *	1-5, 10-14	
A	DE 32 04 152 C2 (KRIEGHOFF GMBH H [DE]) 13. September 1984 (1984-09-13) * Seite 10, Zeile 1 - Seite 11, Zeile 7; Abbildungen 1,3,4 *	1,14-17	
A	DE 15 78 319 A1 (THAELMANN FAHRZEUG JAGDWAFFEN) 11. November 1971 (1971-11-11) * Seite 4 - Seite 5; Abbildungen 1-4 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) F41G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 24. Juli 2012	Prüfer Seide, Stephan
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 19 4876

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.

24-07-2012

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
GB 853182	A	02-11-1960	KEINE
US 5070637	A	10-12-1991	KEINE
US 2003056417	A1	27-03-2003	KEINE
DE 3204152	C2	13-09-1984	KEINE
DE 1578319	A1	11-11-1971	AT 293919 B 15-09-1971
		DE 1578319 A1	11-11-1971
		SE 323912 B	11-05-1970

EPO FORM P0461

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