



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:  
**01.01.2014 Patentblatt 2014/01**

(51) Int Cl.:  
**F41J 7/02** <sup>(2006.01)</sup> **F41J 7/06** <sup>(2006.01)</sup>  
**F41J 13/00** <sup>(2009.01)</sup>

(43) Veröffentlichungstag A2:  
**30.05.2012 Patentblatt 2012/22**

(21) Anmeldenummer: **11190701.0**

(22) Anmeldetag: **25.11.2011**

(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: **Bayer, Reiner**  
**67705 Trippstadt (DE)**

(74) Vertreter: **Vièl, Christof**  
**Patentanwaltskanzlei**  
**Vièl & Wiese**  
**Feldmannstrasse 110**  
**66119 Saarbrücken (DE)**

(30) Priorität: **26.11.2010 DE 202010012996 U**

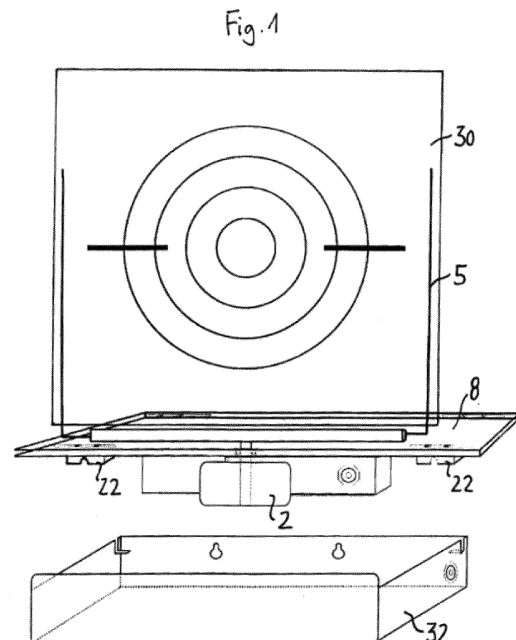
(71) Anmelder: **Bayer, Reiner**  
**67705 Trippstadt (DE)**

(54) **Vorrichtung zum Pistolen-Training in den sportlichen Schießdisziplinen Duell**

(57) Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Pistolen-Training in den sportlichen Schießdisziplinen Duell.

Um eine Vorrichtung zum Pistolen-Training in den sportlichen Schießdisziplinen Duell zu schaffen, mit der kostengünstig sowohl mobile Einzel-Anlagen als auch als Einzel-Anlagen in ortsfesten Anlagen realisiert werden können, wird im Rahmen der Erfindung vorgeschlagen, daß eine einzelne im 90° schwenkbare Zielscheibe (30) vorgesehen ist, wobei ein Drehmechanismus (2) für die Zielscheibe (30) auf einer Trägerplatte (8) angeordnet ist, auf welcher ein Klemmbügel (5) für die Zielscheibe (30) befestigt ist und auf der Unterseite der Trägerplatte (8) Aufnahmeadapter (22) angebracht sind.

Die Vorrichtung kann in die Seilzugvorrichtung (31) eines Schießstandes integriert werden.





## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung  
EP 11 19 0701

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 40 31 937 A1 (WALTHER CARL GMBH [DE]) 16. April 1992 (1992-04-16)	1-4,6	INV. F41J7/02 F41J7/06  ADD. F41J13/00
Y	* Spalte 2, Zeile 21 - Spalte 3, Zeile 9; Ansprüche 1-9; Abbildungen 1,2 *	5	
X	DE 74 40 222 U (HORT) 27. März 1975 (1975-03-27) * Seite 5, Zeile 15 - Seite 6, Zeile 15; Ansprüche 1,2,4,5; Abbildungen 1-3 *	1-4,6	
X	JP 411 101 597 A (BABCOCK HITACHI KK) 13. April 1999 (1999-04-13) * Abbildungen 7-10 *	1-4,6	
X	DE 10 2005 038206 A1 (TTS THEISSEN TRAINING SYSTEMS [DE]) 15. Februar 2007 (2007-02-15)	1-3	
A	* Absätze [0009] - [0012]; Abbildung 1 *	4-6	
Y	EP 0 511 066 A1 (FOURRE HUBERT [FR]) 28. Oktober 1992 (1992-10-28)	5	
A	* Spalte 3, Zeile 13 - Spalte 5, Zeile 24; Abbildungen 1,2 *	1-4,6	
A	CH 439 019 A (MATTER ERNEST [CH]) 30. Juni 1967 (1967-06-30) * Spalte 2, Zeile 20 - Spalte 4, Zeile 9; Abbildungen 1-3 *	1-6	
A	EP 2 226 604 A2 (PARKWAY HOLDINGS LTD [HK]) 8. September 2010 (2010-09-08) * Absätze [0020], [0021], [0028] - [0031]; Abbildungen 1,7,8,12 *	1-3	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			F41J
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag		27. November 2013	Giesen, Maarten
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 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 19 0701

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patendokumente 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.

27-11-2013

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4031937 A1	16-04-1992	KEINE	
DE 7440222 U	27-03-1975	KEINE	
JP 411101597 A	13-04-1999	-----	
DE 102005038206 A1	15-02-2007	KEINE	
EP 0511066 A1	28-10-1992	KEINE	
CH 439019 A	30-06-1967	KEINE	
EP 2226604 A2	08-09-2010	EP 2226604 A2	08-09-2010
		US 2010225062 A1	09-09-2010
-----			

EPO FORM P0461

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