

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 806 622 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.09.1998 Patentblatt 1998/37

(51) Int. Cl.⁶: **F41J 7/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
12.11.1997 Patentblatt 1997/46

(21) Anmeldenummer: **97107373.9**

(22) Anmeldetag: **05.05.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB

(30) Priorität: **08.05.1996 CH 1172/96**

(71) Anmelder: **Polytronic AG**
5630 Muri AG (CH)

(72) Erfinder: **Jost, Arnold**
5630 Muri (CH)

(74) Vertreter: **Petschner, Goetz**
Patentanwaltsbüro G. Petschner
Wannenstrasse 16
8800 Thalwil (CH)

(54) **Schiessziel mit elektronischer Trefferanzeige**

(57) Das Schiessziel umfasst eine elektronische Trefferanzeige und eine, von einem Aussenrahmen (1) umgebenen Zielscheibe (3), wobei die Zielscheibe als Endlosband ausgebildet ist und mindestens zwei Scheiben-Bilder (A,B) trägt, die über motorische Antriebsmittel wechselweise in die Schiessbildebene gebracht werden. Das sonst durch Trefferhäufigkeit schnell ausgeschossene Zentrum (40) einer Zielbildscheibe (1) ist dort ausgenommen und durch ein weiteres, taktweise weitertransportierbares Endlosband (41) abgedeckt, wobei das Endlosband (42) mit dem betreffenden Zielbild relativ zum, das Zentrum (40) dieses Zielbildes bildenden Endlosband (41) automatisch positionierbar und spannbar ist.

Durch diese Massnahmen ist es nunmehr möglich, das Ausschliessen des Scheibenzentrums wirksam zu verhindern.

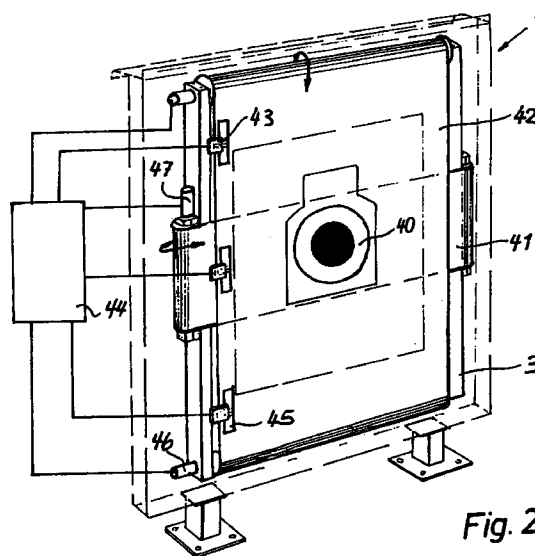


Fig. 2

EP 0 806 622 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 7373

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A,D	CH 643 055 A (POLYTRONIC AG) 15.Mai 1984 * Abbildung 3 * * Ansprüche 1,4,6-8 * ---	1,2	F41J7/00
A	US 4 491 328 A (MEYER LEONARD S) 1.Januar 1985 * Abbildung 2 * * Spalte 1, Zeile 19 - Zeile 25 * * Spalte 1, Zeile 49 - Zeile 65 * ---	1	
A	DE 36 27 295 A (CARL EDELMANN GMBH) 18.Februar 1988 * Anspruch 1; Abbildung 1 * * Spalte 2, Zeile 40 - Zeile 42 * * Spalte 2, Zeile 66 - Spalte 3, Zeile 11 * * Spalte 4, Zeile 21 - Zeile 29 * ---	1	
A	DE 25 39 649 A (CARL EDELMANN GMBH) 10.März 1977 * Seite 1, Absatz 1 - Absatz 2; Abbildungen 1,2 * ---	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
A	DE 42 28 903 A (BKE BILDTECHNIK) 7.April 1994 * das ganze Dokument * -----	1	F41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 29.Juni 1998	
		Prüfer Schwingel, D	
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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)