



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 785 407 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
23.09.1998 Patentblatt 1998/39

(51) Int. Cl.⁶: **F41J 7/06**

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.1997 Patentblatt 1997/30

(21) Anmeldenummer: **97100317.3**

(22) Anmeldetag: **10.01.1997**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE CH DE GB LI NL

(30) Priorität: **16.01.1996 DE 19601380**

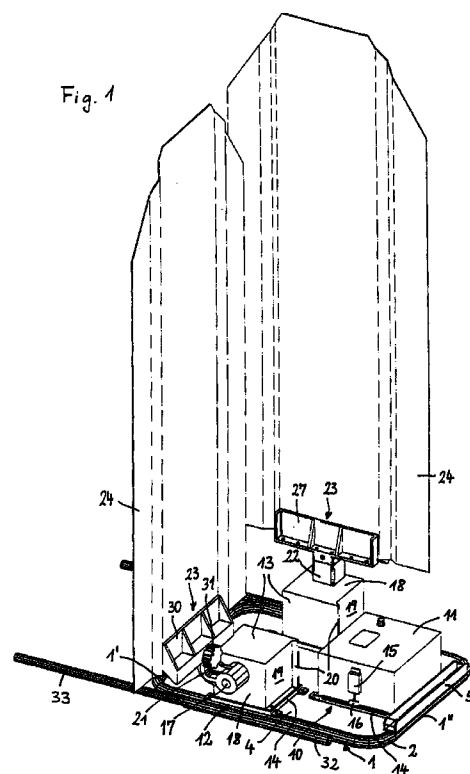
(71) Anmelder:
TTS Theissen Training Systems GmbH
40589 Düsseldorf (DE)

(72) Erfinder:
• **Theissen, Peter-Paul**
42781 Haan (DE)
• **Lechner, Gerhard**
51375 Leverkusen (DE)

(74) Vertreter:
Sparing - Röhl - Henseler
Patentanwälte
Rethelstrasse 123
40237 Düsseldorf (DE)

(54) **Zielscheibenanordnung**

(57) Die Erfindung betrifft eine Zielscheibenanordnung mit einem Trägerrahmen (1), der eine Gehäuseaufnahme (10) für eine in einem quaderförmigen Gehäuse (11) befindliche Steuereinheit und ferner eine Gehäuseaufnahme (12) für zwei in einem quaderförmigen Antriebsgehäuse (13) untergebrachte Antriebseinheiten nebeneinander bzw. eine derartige Antriebseinheit in einer Mittelposition aufweist, wobei eine Welle (17) der Antriebseinheit an einer Seite (18) aus dem Antriebsgehäuse (13) herausragt und das Antriebsgehäuse (13), das an den beiden gegenüberliegenden Stirnseiten benachbart zu der Seite (18), an der eine Welle (17) herausragt, quadratisch ist, mit seitlich als auch mit nach oben herausragender Welle (17) von der Gehäuseaufnahme (12) aufnehmbar ist, wobei mit der Welle (17) ein Zielscheibenhalter (23) verbindbar ist, der an einem gewinkelten Arm (21) oder einem Adapterstück (22) befestigt ist, wobei der Arm (21) und das Adapterstück (22) auf die Welle (17) aufsteckbar sind.



EP 0 785 407 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Numer der Anmeldung
EP 97 10 0317

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 3 914 879 A (TAYLOR III) 28. Oktober 1975 * Spalte 2, Zeile 65 - Spalte 7, Zeile 17; Abbildungen *	1	F41J7/06
A	FR 2 547 651 A (CGEE ALSTHOM SA) 21. Dezember 1984 * Seite 3, Zeile 3 - Seite 10, Zeile 20; Abbildungen *	1	
A	DE 94 11 296 U (FRAINER) 10. November 1994 * Seite 3, Absatz 1 - Seite 6, Absatz 2; Abbildungen *	1	
A	FR 2 530 010 A (LAPORTE) 13. Januar 1984 * Seite 2, Zeile 18 - Seite 3, Zeile 14; Abbildungen *	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41J
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	29. Juli 1998	Triantaphillou, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : mündliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03 82 (P04/C03)