

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 732 562 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
13.08.1997 Patentblatt 1997/33

(51) Int. Cl.⁶: **F41J 9/16**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.09.1996 Patentblatt 1996/38

(21) Anmeldenummer: **96103999.7**

(22) Anmeldetag: **14.03.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK FR LI LU NL

(71) Anmelder: **Lasch, Uwe, Dr.**
D-72458 Albstadt (DE)

(30) Priorität: **17.03.1995 DE 19509228**

(72) Erfinder: **Lasch, Uwe, Dr.**
D-72458 Albstadt (DE)

(54) **Wurftaube für einen Schiesssport sowie Wurfvorrichtung für diese**

(57) Eine Wurftaube für einen Schießsport besitzt eine kreisrunde Form sowie einen im wesentlichen napfförmigen Querschnitt und folgt rotierend einer Flugbahn. Eine Wurfvorrichtung für eine entsprechende Wurftaube besitzt einen unter Wirkung einer Feder stehenden, schwenkbaren Wurfarm, der die Wurftaube trägt und dieser bei Schwenkung eine Wurfkraft verleiht. Bei Schwenkung des Wurfarmes wird die Wurftaube in Rotation versetzt. Um eine vorbestimmte Flugbahn mit hoher Genauigkeit reproduzieren zu können, besitzt die Wurftaube einen umlaufenden Zahnkranz, über den auf die Wurftaube eine sie in Rotation versetzende Antriebskraft übertragbar ist. An dem Wurfarm ist ein angetriebenes Rad oder Ritzel angeordnet, das mit einer Anlagefläche oder dem Zahnkranz der Wurftaube in Eingriff steht, wobei das Rad oder Ritzel vorzugsweise mit einem Zahnrad in Verbindung steht, das bei Schwenkung des Wurfarms an einer Zahnleiste abrollt.

EP 0 732 562 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 10 3999

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
X	FR 1 582 952 A (OFFICINA MECCANICA GAGLIARDINI-TIRANTI &C) * das ganze Dokument *	1,4	F41J9/16
A	GB L28038 A (THORN) & GB-A-28038 A.D. 1911 * Seite 1, Zeile 23 - Zeile 38; Abbildung *	1	
A	US 2 106 655 A (POLLARD) * Spalte 1, Zeile 46 - Spalte 2, Zeile 17; Abbildungen *	1	
A	DE 38 12 319 A (CONTRAVES GMBH) * Spalte 3, Zeile 29 - Spalte 5, Zeile 7; Abbildungen *	5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 18.Juni 1997	Prüfer Triantaphillou, P
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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)