



(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 Zahnräder in Verbindung steht, das bei Schwenkung des Wurfarmen 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	Betritt 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	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	18.Juni 1997	Trianaphillou, P	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		