



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 781 974 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
09.07.1997 Patentblatt 1997/28

(51) Int. Cl.⁶: **F41J 5/052**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.07.1997 Patentblatt 1997/27

(21) Anmeldenummer: **97103625.6**

(22) Anmeldetag: **08.02.1991**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(30) Priorität: **13.02.1990 DE 4004409**

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
94119527.3 / 0 653 602

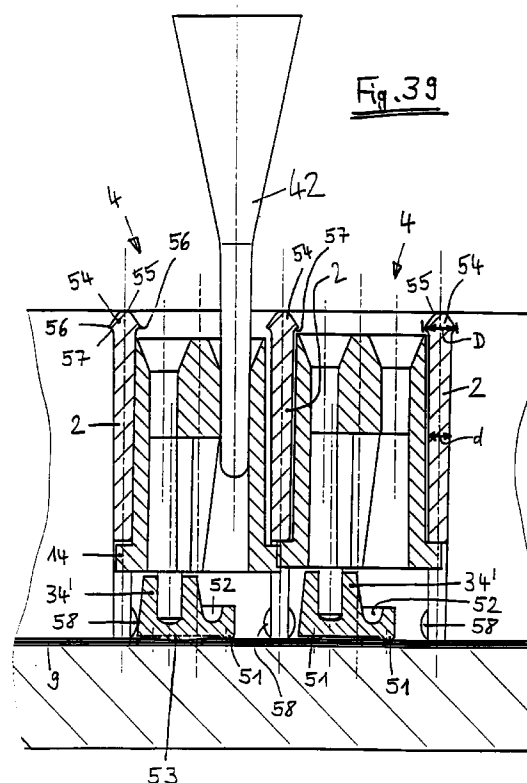
(71) Anmelder: **NSM AKTIENGESSELLSCHAFT**
55411 Bingen (DE)

(72) Erfinder: **Menke, Wilhelm**
65189 Wiesbaden (DE)

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing.**
Lorenz-Seidler-Gossel,
Widenmayerstrasse 23
80538 München (DE)

(54) **Wurfpfeil-Scheibe**

(57) Eine Wurfpfeil-Scheibe besteht aus einem Gerüst mit Speichen und Reifen (2), die zwischen sich eine Vielzahl von Feldern begrenzen, in denen jeweils ein federbelastetes Segment (4) axialverschieblich geführt ist. Eine Kontaktplatte (9) mit Kontakten dient zur Anzeige von Treffern für jedes Segment (4). Um eine derartige Wurfpfeil-Scheibe zu verbessern, besitzen die Speichen (1) und/oder Reifen (2) an ihren den Wurfpfeilen (42) abgewandten, hinteren Seiten nach innen weisende, vorzugsweise kugelförmige Erhebungen (58).



EP 0 781 974 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 10 3625

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 4 057 251 A (JONES) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 27 *	1	F41J5/052
A	GB 2 130 107 A (INDUSTRIAL DESIGN ELECTRONIC ASSOCIATES INC) * Seite 1, Zeile 60 - Seite 2, Zeile 8 *	1	
A,D	GB 2 209 959 A (AN WEL ENTERPRISE CO LTD) * Abbildungen 3,5 *	1	
A	US 4 561 660 A (ZAMMUTO) * Abbildung 9 *	1	
A	US 4 635 940 A (KELLEY) * Abbildungen 14-16 *	1	
A	US 4 586 716 A (BREJCKA) * Abbildungen 3,7 *	1	
A	EP 0 319 840 A (VALLEY RECREATION PRODUCTS INC) -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			F41J A63F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15.Mai 1997	Prüfer Triantaphillou, P
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)