

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 442 395 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **91101804.2**

(51) Int. Cl.⁵: **F41J 5/052**

(22) Anmeldetag: **08.02.91**

(30) Priorität: **13.02.90 DE 4004409**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.08.91 Patentblatt 91/34

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.07.92 Patentblatt 92/28**

(71) Anmelder: **NSM AKTIENGESELLSCHAFT**
Saarlandstrasse 240
W-6530 Bingen am Rhein(DE)

(72) Erfinder: **Menke, Wilhelm**
Parkstrasse 18
W-6200 Wiesbaden(DE)

(74) Vertreter: **Zinnecker, Armin, Dipl.-Ing.**
Lorenz-Seidler-Gossel et al
Widenmayerstrasse 23
W-8000 München 22(DE)

(54) **Wurfpfeil-Scheibe.**

(57) Eine Wurfpfeil-Scheibe besteht aus einem Gerüst mit Speichen und Reifen (2) die zwischen sich eine Vielzahl von Feldern begrenzt, 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 vereinfachen und zu verbessern, besitzen die Segmente nach hinten weisende Zapfen (33), an denen jeweils eine elastische, den Trefferkontakt auslösende Kontaktkappe (34') angeordnet ist. Die Kontaktkappe (34') weist mehrere, im Dreieck angeordnete, kugelförmige, auf der Kontaktplatte (9) aufliegende Erhebungen (51) auf.

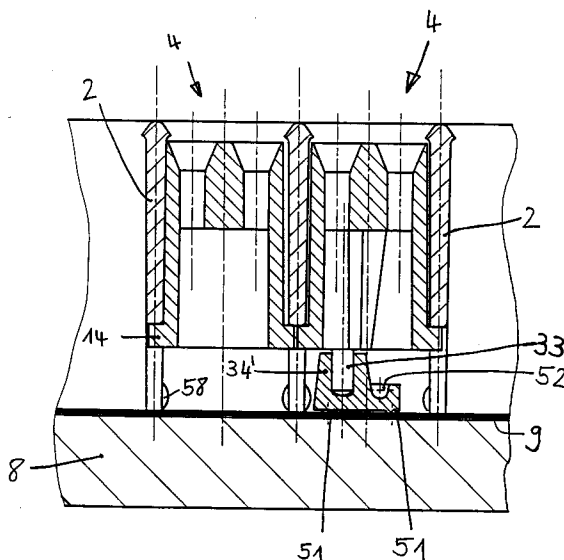


Fig. 38

EP 0 442 395 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 10 1804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 057 251 (R.F.JONES) * Spalte 2, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 27 * ---	1	F41J5/052
A	GB-A-2 130 107 (INDUSTRIAL DESIGN ELECTRONIC ASSOCIATES INC) * Seite 1, Zeile 60 - Seite 2, Zeile 8 * ---	1	
D,A	GB-A-2 209 959 (AN WEL ENTERPRISE CO LTD) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			F41J A63F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12 MAI 1992	Prüfer TRIANAPHILLOU 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			