(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: **0 369 315 A3**

(12) # EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120751.6**

(51) Int. Cl.[5]: **D01G 15/88**, D01H 4/32

(22) Anmeldetag: **09.11.89**

(30) Priorität: **14.11.88 DE 3838561**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.05.90 Patentblatt 90/21

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: **29.05.91 Patentblatt 91/22**

(71) Anmelder: **PETER WOLTERS AG**
Büsumer Strasse 96
W-2370 Rendsburg(DE)

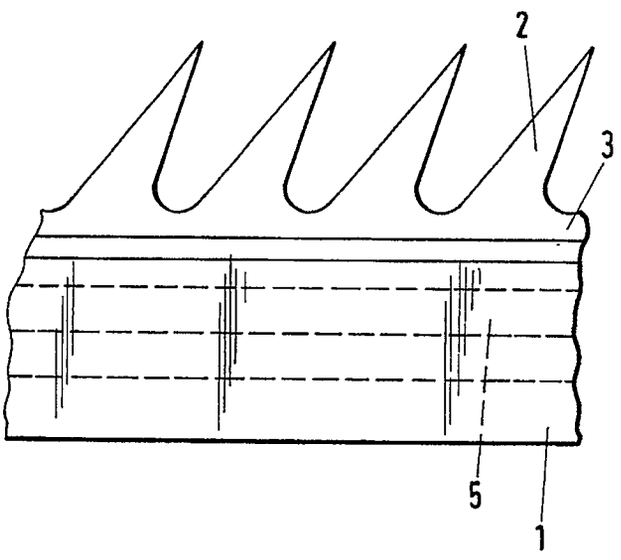
(72) Erfinder: **Lehmann, Karl-Heinz**
Schwarzbachstrasse 74
W-4020 Mettmann(DE)

(74) Vertreter: **Patentanwaltsbüro Cohausz & Florack**
Schumannstrasse 97
W-4000 Düsseldorf 1(DE)

(54) **Zahnprofil für Kardengarnitur.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Profil mit Zähnen als Garnitur für Karden mit einem Fußbereich 1 und sich daran anschließenden Zähnen 2, wobei im Fußbereich 1 nahe der Zahnbasis 3 in der Fußseitenfläche 4 eine Längsausnehmung 5, insbesondere eine Längsnut oder Längskerbe ist, die sich über die gesamte Länge des Profils erstreckt, wobei durch die Längsausnehmung 5 der Querschnitt des Fußbereichs 1 in seiner Breite B verringert ist.

F i g.1



EP 0 369 315 A3

Europäisches Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0751

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X,A	GB-A-8 540 90 (DAMGAARD,G.) * Seite 1, Zeilen 64 - 71; Figuren 1, 3, 4 *	1,2,6,7,8, 9	D 01 G 15/88 D 01 H 4/32
X	US-A-2 832 098 (MEE,W.H.) * Spalte 2, Zeilen 9 - 22; Figuren 3, 4, 5, 6, 7, 8 *	1,2,3	
A	GB-A-9 338 34 (T.M.M.(RESEARCH) * Seite 1, Zeile 72 - Seite 81; Figuren 1-6 *	1	
A	US-A-3 585 706 (AKIRA MORIWAKI)		

RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
D 01 G D 01 H

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	28 März 91	MUNZER E.

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: nichtschriftliche 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 anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument