

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 945 532 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
30.08.2000 Patentblatt 2000/35

(51) Int. Cl.⁷: **D01G 15/24**, D01G 15/38

(43) Veröffentlichungstag A2:
29.09.1999 Patentblatt 1999/39

(21) Anmeldenummer: **98811140.7**

(22) Anmeldetag: **16.11.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**

Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(30) Priorität: **29.01.1998 CH 21898**

(71) Anmelder:
**MASCHINENFABRIK RIETER AG
8406 Winterthur (CH)**

(72) Erfinder:

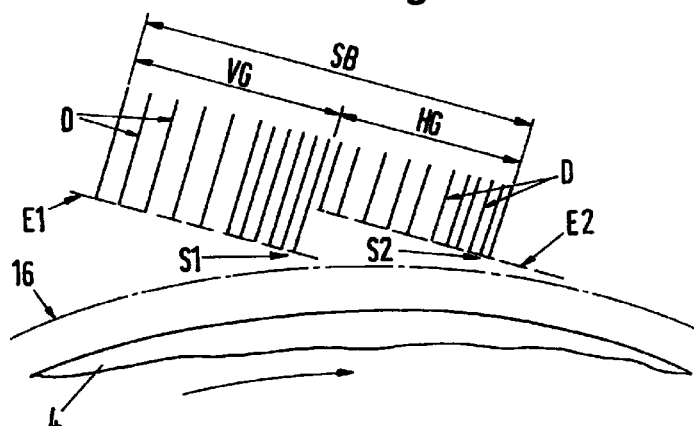
- Näf, Beat
8645 Jona (CH)
- Gresser, Götz Theodor
8405 Winterthur (CH)
- Jehle, Volker
73061 Ebersbach- (CH)

(54) **Deckelgarnituren, insbesondere deren Herstellung für Wanderdeckelkarden**

(57) Ein Deckelstab (TP) für eine Wanderdeckelkarte (1) hat eine Garnitur (17,18), wovon die Spitzen in Gruppen (VG,HG) aufgeteilt sind. Die Gruppen werden durch Schleifen gebildet, wobei mindestens eine

Gruppe einen Schliff aufweist, der sich vom Schliff einer anderen Gruppe unterscheidet.

Fig.3



EP 0 945 532 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 81 1140

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.6)
Y	EP 0 790 099 A (GRAF+CIE AG) 20. August 1997 (1997-08-20) * Spalte 1, Zeile 56 - Spalte 3, Zeile 57 * * Spalte 4, Zeile 32 - Spalte 6, Zeile 29; Ansprüche 1,5,8,19; Abbildungen 1-4,6 *	1,2,5-8, 10	D01G15/24 D01G15/38
Y,P, D	EP 0 905 293 A (MASCHINENFABRIK RIETER AG) 31. März 1999 (1999-03-31) * das ganze Dokument *	1,2,5-8, 10	
A,P	DE 197 39 187 A (TRÜTZSCHLER GMBH & CO KG) 11. März 1999 (1999-03-11) * Spalte 4, Zeile 26 - Zeile 42; Abbildungen 4A-5 *	1,6,9	
A,P	EP 0 949 365 A (HOLLINGSWORTH GMBH) 13. Oktober 1999 (1999-10-13) * das ganze Dokument *	1,5-7	
A	EP 0 004 186 A (THE ENGLISH CARD CLOTHING COMP. LTD) 19. September 1979 (1979-09-19)		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.6) D01G B24B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2000	
		Prüfer 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			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 81 1140

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.
 Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

30-06-2000

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 790099 A	20-08-1997	DE 19605635 A	28-08-1997
		BR 9700979 A	01-09-1998
		ES 2106718 T	16-11-1997
		GR 97300033 T	31-10-1997
		JP 10000548 A	06-01-1998
		TR 9700116 A	21-09-1997
		US 5797788 A	25-08-1998
EP 905293 A	31-03-1999	EP 0866153 A	23-09-1998
DE 19739187 A	11-03-1999	GB 2329396 A	24-03-1999
		JP 11158739 A	15-06-1999
		US 5989110 A	23-11-1999
EP 949365 A	13-10-1999	DE 19815625 A	30-12-1999
		JP 11315421 A	16-11-1999
EP 4186 A	19-09-1979	GB 1583301 A	21-01-1981
		GB 1583302 A	21-01-1981
		BE 874682 A	02-07-1979
		DE 2960864 D	10-12-1981
		ES 478505 A	16-08-1980
		FR 2419339 A	05-10-1979
		IN 151277 A	19-03-1983
		SE 429311 B	29-08-1983
		SE 7902074 A	09-09-1979

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82