



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



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 364 861 A3**

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89118788.2**

(51) Int. Cl.5: **D01G 15/08, D01G 15/24,  
D01G 15/32**

(22) Anmeldetag: **10.10.89**

(30) Priorität: **20.10.88 DE 3835776**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**25.04.90 Patentblatt 90/17**

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

(68) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

(51) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG  
Postfach 290  
CH-8406 Winterthur(CH)**

(72) Erfinder: **Stähli, Urs  
Tösstalstrasse 62  
CH-8488 Turbenthal(CH)  
Erfinder: Fritzsche, Peter  
Im Eichbühl 18  
CH-8405 Winterthur(CH)  
Erfinder: Bosshard, Marcel  
Rosenburgstrasse  
CH-8360 Wallenwil(CH)  
Erfinder: Demuth, Robert  
Maulackerstrasse 17  
CH-8309 Nürensdorf(CH)**

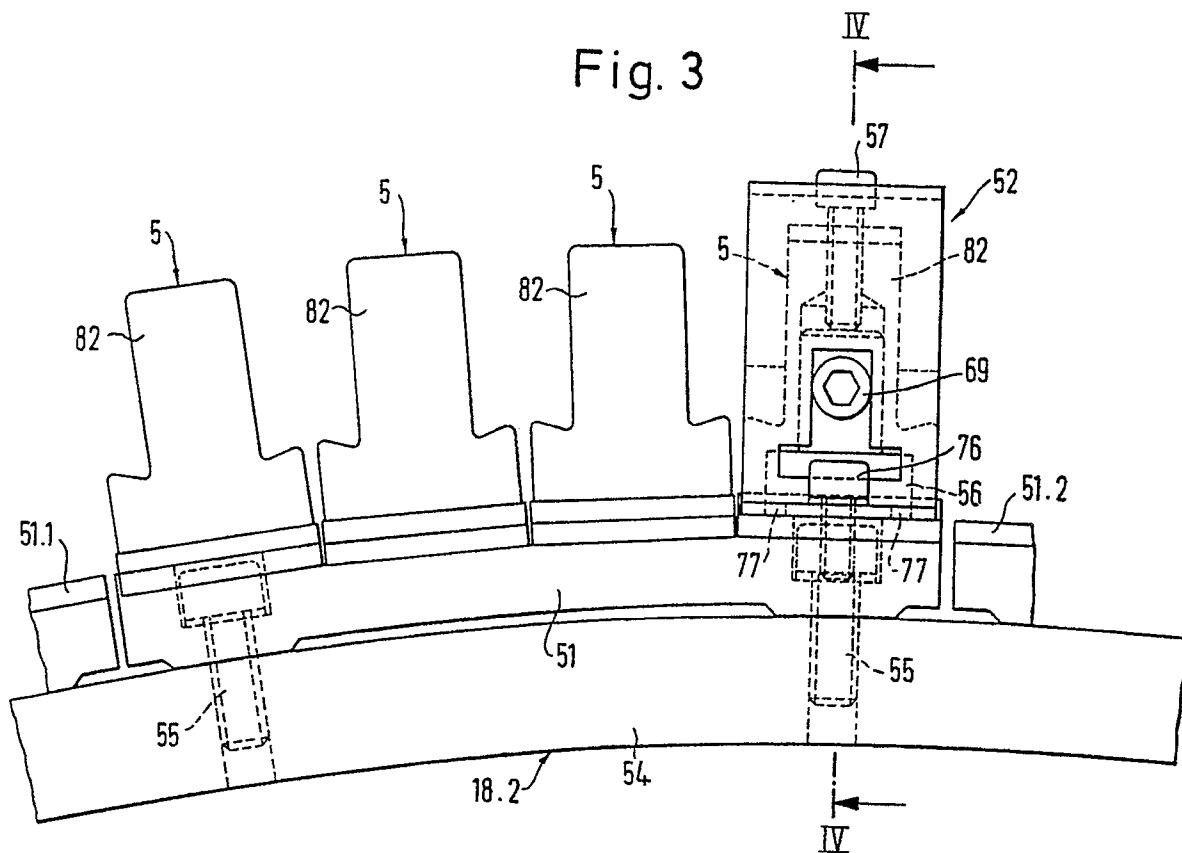
(54) Karte mit modularer Unterteilung der Kardierzonen.

(57) Die Karte zeichnet sich dadurch aus, daß, bezogen auf die Drehachse (46) des Tambours (17), mindestens die sich zwischen Briseur und Wandendeckel befindliche Vorkardierzone (42) in eine Mehrzahl von Winkelbereichen (45) unterteilt ist, die alle eine einheitliche Winkelerstreckung (49) oder ein integral Vielfaches dieser einheitlichen Winkelerstreckung (49) aufweisen; daß in dieser Zone bzw. in weiteren Zonen der Karte auf beiden Stirnseiten des Tambours (17) auswechselbare, einander paarweise gegenüberliegende Befestigungsplatten (51, 51.1, 51.2) an den Kardschildern (54) anbringbar sind, wobei die Winkelerstreckung der Befestigungsplatten (51, 51.1, 51.2) um die Drehachse des Tambours

(17) der einheitlichen Winkelerstreckung (49) oder einem integralen Vielfachen dieser einheitlichen Winkelerstreckung (49) entspricht; und daß jedes Paar voneinander gegenüberliegenden Befestigungsplatten (51, 51.1, 51.2) mit den darauf montierten Teilen ein auswechselbares vorjustiertes Modul (18.1, 18.2, 18.3, 18.4) bildet, wobei die genannten Teile aus Gruppen oder Kombinationen gleicher oder verschiedener Einrichtungen einer Karte bestehen, und jede eine Winkelerstreckung um die Drehachse (46) des Tambours (17) aufweist, die der einheitlichen Winkelerstreckung (49) oder einem integralen Vielfachen dieser einheitlichen Winkelerstreckung entspricht.

**EP 0 364 861 A3**

Fig. 3





EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 8788

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
A	EP-A-0 152 053 (GRAF & CIE AG) * Seite 5, Zeile 3 - Seite 6, Zeile 6; Seite 6, Zeile 31 - Seite 7, Zeile 5; Seite 9, Zeilen 14-29; Abbildung 1 * - - -	1,2,11	D 01 G 15/08 D 01 G 15/24 D 01 G 15/32		
A	EP-A-0 094 781 (CARDING SPECIALISTS LIMITED, CANADA) * Seite 2, Zeilen 14-25; Seite 5, Zeilen 1-30; Abbildungen 1-2 * - - -	1			
A	EP-A-0 195 756 (GIULIANI, MARCELLO) * Zusammenfassung; Spalte 2, Zeilen 50-53; Spalte 3, Zeilen 8-29; Abbildungen 1-2 * - - -	1			
A	EP-A-0 250 126 (CARDING SPECIALISTS, CANADA, LIMITED) - - - -				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			D 01 G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	06 Juni 91	KELLNER F.M.			
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist					
D: in der Anmeldung angeführtes Dokument					
L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument					
&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					