



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



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**

71 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)

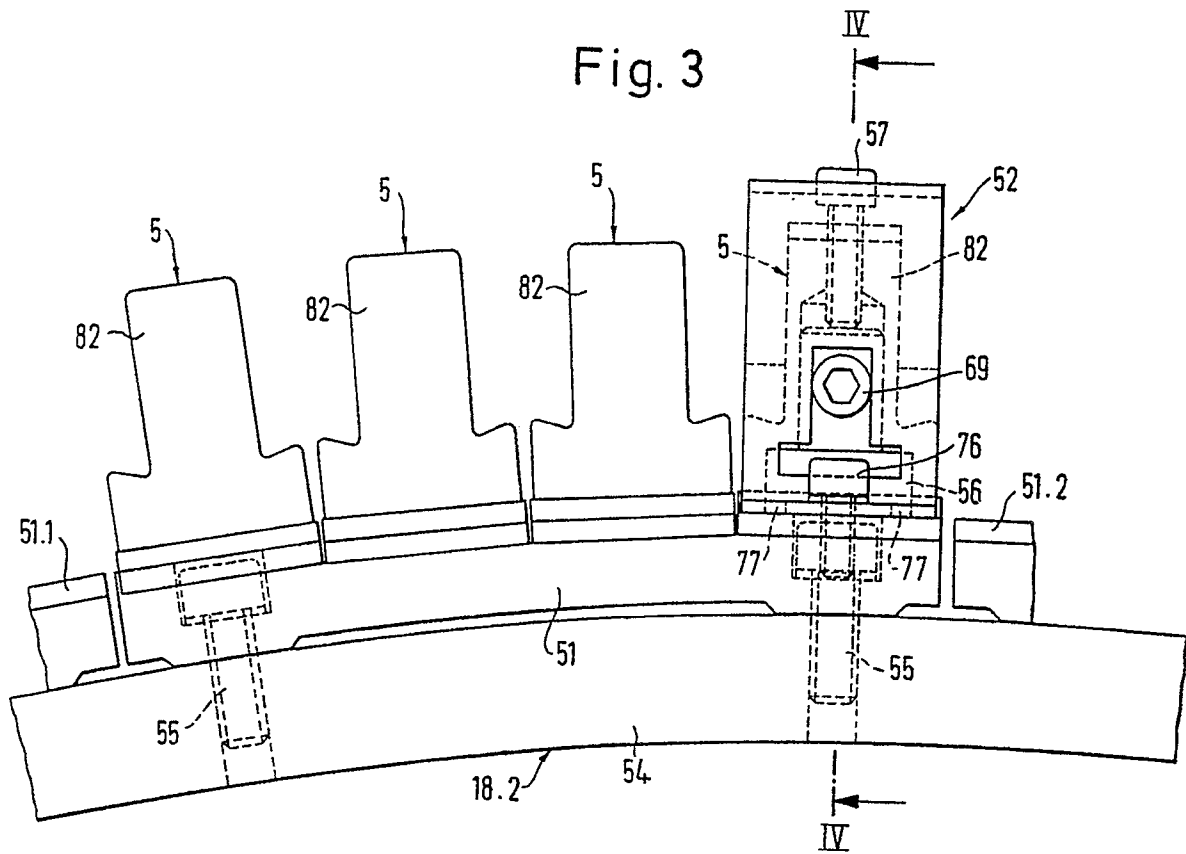
54 **Karde mit modularer Unterteilung der Kardierzonen.**

57 Die Karde zeichnet sich dadurch aus, daß, bezogen auf die Drehachse (46) des Tambours (17), mindestens die sich zwischen Briseur und Wanderdeckel 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 Karde auf beiden Stirnseiten des Tambours (17) auswechselbare, einander paarweise gegenüberliegende Befestigungsplatten (51, 51.1, 51.2) an den Kardenschildern (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 Karde 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





Europäisches
Patentamt

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) - - - - -		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) D 01 G
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 06 Juni 91	Prüfer KELLNER F.M.
<div><div>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</div><div>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</div></div>			