

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 1 612 302 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.09.2006 Patentblatt 2006/38

(51) Int Cl.:
D01G 31/00 (2006.01) D01G 15/20 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
04.01.2006 Patentblatt 2006/01

(21) Anmeldenummer: **05020313.2**

(22) Anmeldetag: **30.03.1999**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

(30) Priorität: **30.03.1998 CH 75398**
23.09.1998 CH 193598

(62) Dokumentnummer(n) der früheren Anmeldung(en)
nach Art. 76 EPÜ:
02028598.7 / 1 300 494
99910071.2 / 1 068 380

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

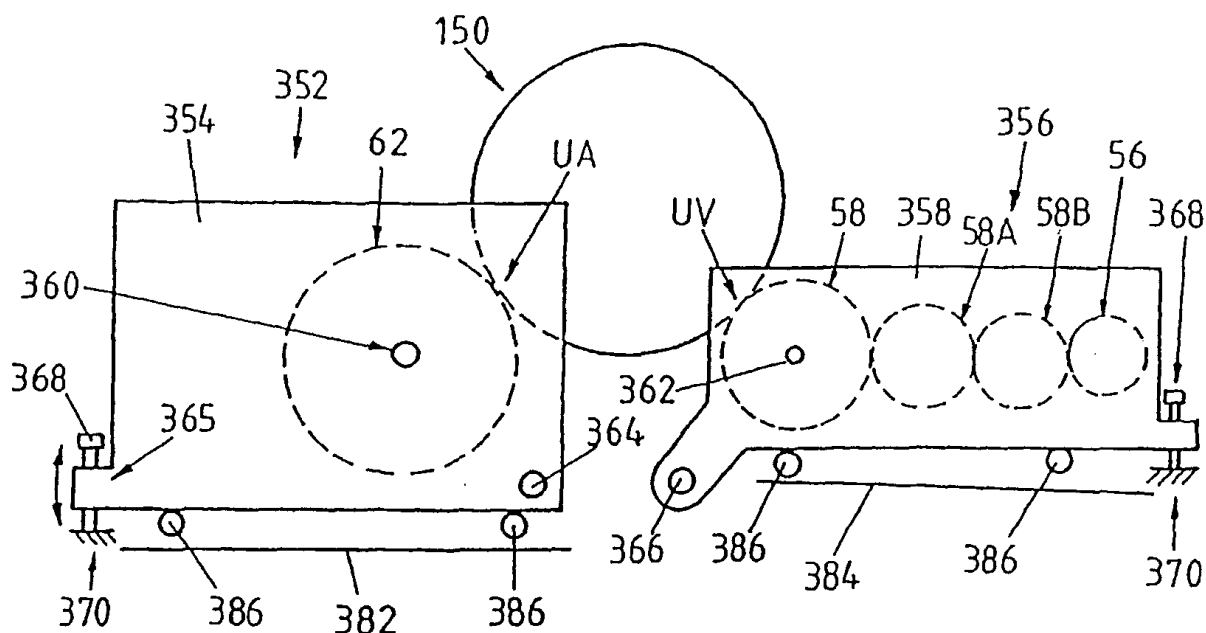
(72) Erfinder:

- **Hartmeier, Werner**
8307 Effretikon (CH)
- **Faas, Jürg**
8450 Andelfingen (CH)
- **Gresser, Götz Theodor**
8400 Winterthur (CH)
- **Wüst, Olivier**
8472 Seuzach (CH)
- **Näf, Beat**
8645 Jona (CH)

(54) **Karde mit Modulführung**

(57) Eine Karde insbesondere eine Karde mit einem relativ kleinen Trommeldurchmesser und ein relativ grossen Arbeitsbreite, umfasst mindestens ein Modul. Für dieses Modul wird eine Modulführung in der Karde eingebaut, um das Modul in eine bzw. aus einer Bereitschaftsposition zu führen.

Fig. **13**



EP 1 612 302 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 02 0313

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	US 4 566 153 A (FROSCH WERNER) 28. Januar 1986 (1986-01-28) * Spalte 3, Zeile 32 - Zeile 44; Anspruch 1; Abbildungen 2-4 *	1	INV. D01G31/00 D01G15/20
X	DE 39 07 517 A (RIETER AG MASCHF) 13. September 1990 (1990-09-13) * Anspruch 1; Abbildungen 1,2 *	1	
A	GB 1 317 536 A (FEHRER ERNST GMBH;TEXTILMASCHINENFABRIK U STAHLB) 23. Mai 1973 (1973-05-23) * Ansprüche 1,2 *	3,4	
D,A	EP 0 097 021 A (CARDING SPECIALISTS LIMITED) 28. Dezember 1983 (1983-12-28) * Anspruch 1; Abbildung 1 *	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 11. August 2006	
		Prüfer D'Souza, J	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentedokument, 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</p>			

5
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 05 02 0313

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.

11-08-2006

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4566153 A	28-01-1986	BE 900517 A1	02-01-1985
		DE 3334912 C1	23-05-1985
		FR 2552453 A1	29-03-1985
		GB 2147018 A	01-05-1985
		IT 1199412 B	30-12-1988

DE 3907517 A	13-09-1990	KEINE	

GB 1317536 A	23-05-1973	AT 310046 B	10-09-1973
		BE 778640 A1	16-05-1972
		CH 527923 A	15-09-1972
		DE 2201808 A1	31-08-1972
		FR 2125293 A5	29-09-1972
		IT 962046 B	20-12-1973

EP 0097021 A	28-12-1983	DE 3365630 D1	02-10-1986
		JP 1709223 C	11-11-1992
		JP 3077289 B	10-12-1991
		JP 59066520 A	16-04-1984

EPO FORM P0461

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