

(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)

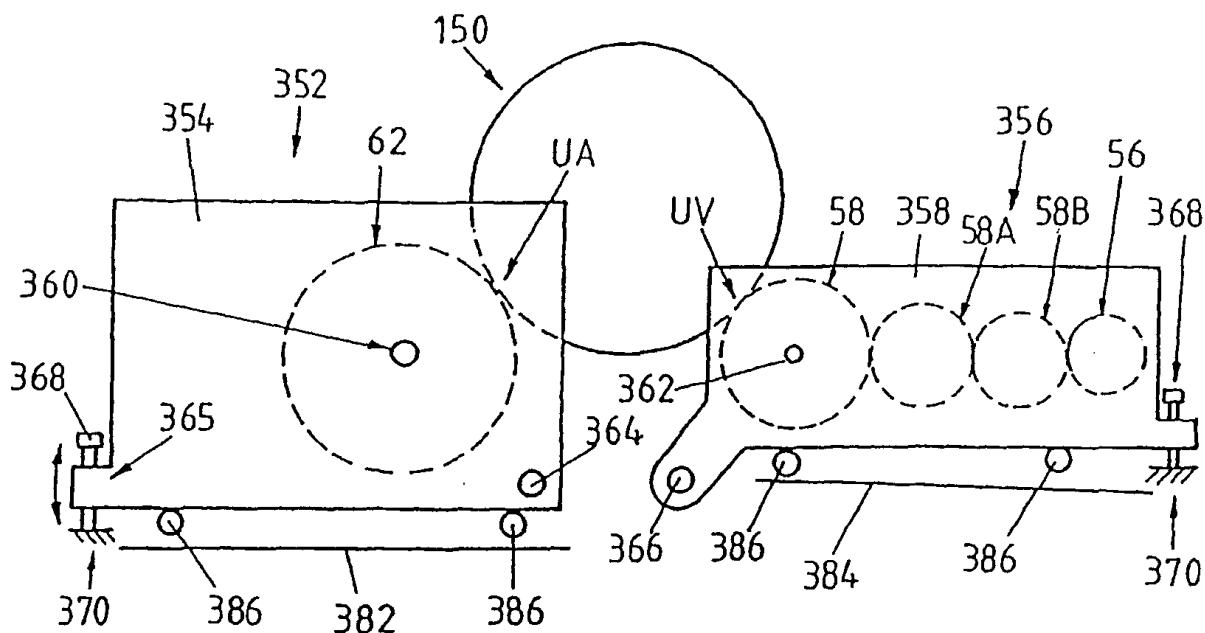
(72) Erfinder:

- 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) Karte mit Modulführung

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

Fig. 13





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift 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
5	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
	Den Haag	11. August 2006	D'Souza, J
	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum 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)	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		

**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 Patendokumente 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 Patendokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
US 4566153	A	28-01-1986	BE DE FR GB IT	900517 A1 3334912 C1 2552453 A1 2147018 A 1199412 B	02-01-1985 23-05-1985 29-03-1985 01-05-1985 30-12-1988
DE 3907517	A	13-09-1990		KEINE	
GB 1317536	A	23-05-1973	AT BE CH DE FR IT	310046 B 778640 A1 527923 A 2201808 A1 2125293 A5 962046 B	10-09-1973 16-05-1972 15-09-1972 31-08-1972 29-09-1972 20-12-1973
EP 0097021	A	28-12-1983	DE JP JP JP	3365630 D1 1709223 C 3077289 B 59066520 A	02-10-1986 11-11-1992 10-12-1991 16-04-1984