



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 0 677 603 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.01.1996 Patentblatt 1996/01

(51) Int. Cl.⁶: **D01G 19/08**

(43) Veröffentlichungstag A2:
18.10.1995 Patentblatt 1995/42

(21) Anmeldenummer: **95110324.1**

(22) Anmeldetag: **20.10.1989**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE IT LI

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

(30) Priorität: **03.11.1988 CH 4086/88**

(72) Erfinder:
• **Wichtermann, Fredy**
CH-8307 Effretikon (CH)
• **Mondini, Giancarlo**
CH-8400 Winterthur (CH)

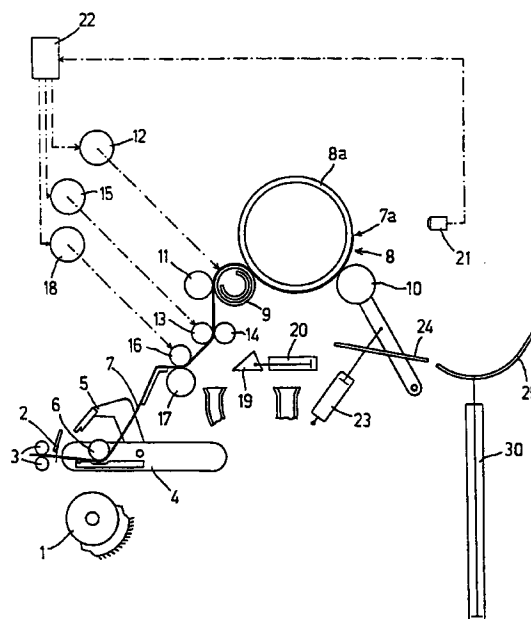
(62) Anmeldenummer der früheren Anmeldung nach Art.
76 EPÜ: **89119485.4**

(54) **Kämmmaschine**

(57) Die Erfindung bezieht sich auf ein Verfahren bzw. eine Vorrichtung zum Vorbereiten auslaufender Watteenden (7b) von Wickeln (8) in einer mit mehreren Kämmköpfen versehenen Kämmaschine, wobei jedem Kämmkopf ein Wickel (8) zum Auskämmen vorgelegt wird, und jeder Kämmkopf mit einer Detektoreinrichtung (21) versehen ist zum Feststellen des Zeitpunktes, in welchem das Watteband (7) von einem ersten Wickel (8) annähernd abgelaufen ist.

Bekannte Einrichtungen zeigen einen manuellen Wechsel pro Kämmkopf oder einen Einzelwechsel des Wickels bei laufendem Kämmprozess. Erfindungsgemäss wird vorgeschlagen, dass die Detektoreinrichtung (21) das Signal an eine Steuereinrichtung (22) abgibt, welche das automatische und gleichzeitige Vorbereiten der auslaufenden Watteenden auf gleicher Höhe an allen Kämmköpfen auslöst.

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 95 11 0324

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.5)
D, A	US-A-2 559 074 (HINSON, O.C.) * das ganze Dokument *	1	D01G19/08
A	FR-A-2 401 593 (MASCHINENFABRIK RIETER A.G.) * das ganze Dokument *	1	
A	US-A-2 895 177 (FOSTER, J.R.)		
A	DE-C-328 147 (NASMITH, J.W.)		
A	FR-A-890 150 (ELMAG ELSÄSSISCHE MASCHINENBAU AG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.5)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 31. Oktober 1995	Prüfer Munzer, E
KATEGORIE DER GENANNTE 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 Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)