

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 374 723 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89123089.8**

(51) Int. Cl.⁵: **D01G 19/26**

(22) Anmeldetag: **14.12.89**

(30) Priorität: **23.12.88 CH 4784/88**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.06.90 Patentblatt 90/26

(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE ES FR GB IT LI

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **08.01.92 Patentblatt 92/02**

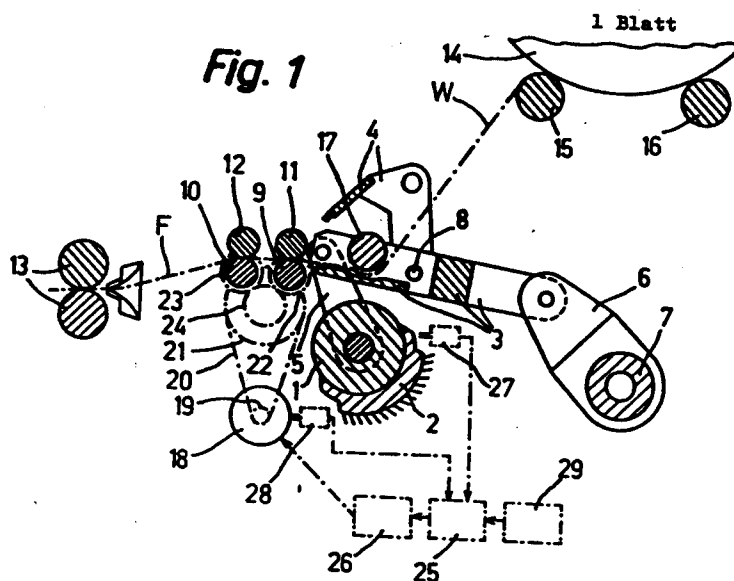
(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
Klosterstrasse 20
CH-8406 Winterthur(CH)

(72) Erfinder: **Clement, Heinz**
Im Wannen 12
CH-8406 Winterthur(CH)

(54) **Kämmaschine.**

(57) Die Kämmaschine besitzt wenigstens einen Kämmkopf, der eine kontinuierlich drehbare Rundkammwalze (1), ein schwingendes Zangenaggregat (3, 4) und wenigstens einen Abreisszylinder (9) enthält. Der Abreisszylinder (9) wird während jeder Umdrehung der Rundkammwalze (1) jeweils zuerst durch einen kleineren Winkel rückwärts gedreht und dann durch einen grösseren Winkel vorwärts gedreht. Diese Drehungen des Abreisszylinders (9)

werden von wenigstens einem Elektromotor (18) erzeugt, dem von einer Elektronischen Programmsteuereinrichtung (25) die entsprechenden Antriebsimpulse zugeführt werden. Dank des Elektromotors (18) ist für den Antrieb des Abreisszylinders (9) kein kompliziertes und teures mechanisches Getriebe mit grossen hin- und her bewegten Massen erforderlich.



EP 0 374 723 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 3089

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	FR-A-2 343 835 (SCHUBERT & SALZER MASCHINENFABRIK A.G.) * Anspruch 1; Abbildung 1 ** - - -	1	D 01 G 19/26
A	CH-A-395 815 (HOWA KOGYO K.K.) - - -		
A	US-A-3 490 298 (WELKER, M.) - - -		
A	US-A-3 960 024 (MITSUO MORI ET AL) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 13 November 91	Prüfer MUNZER E.
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: mündliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze 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			