

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

0 160 795
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 85102012.3

(51) Int. Cl. 5: D01G 19/22

(22) Anmeldetag: 23.02.85

(30) Priorität: 07.05.84 CH 2219/84

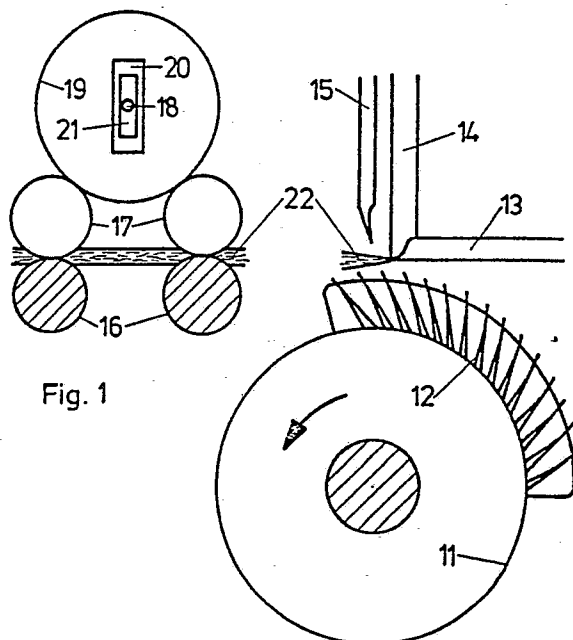
(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.11.85 Patentblatt 85/46(84) Benannte Vertragsstaaten:
CH DE GB IT LI(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 18.04.90 Patentblatt 90/16(71) Anmelder: **MASCHINENFABRIK RIETER AG**
Postfach 290
CH-8406 Winterthur(CH)(72) Erfinder: **Eichenberger, Hansulrich**
Schlosstalstrasse 48
D-8406 Winterthur(CH)
Erfinder: **Lacher, Ludwig**
Farbstrasse 5
D-8620 Wetzikon(DE)
Erfinder: **Schmid, Titus**
im Laubegg 20
D-8406 Winterthur(DE)

(54) Reinigungsvorrichtung für die Druckwalzen einer Kämmmaschine.

(57) Die vorliegende Erfindung bezieht sich auf eine Reinigungsvorrichtung für Druckwalzen an Kämmmaschinen. Gemäss derselben ist eine frei rotierbare, faserhafterfreie und eine glatte Oberfläche aufweisende Putzwalze (19) auf den Druckwalzen (17) aufgelegt.

Im Betrieb der Kämmmaschine werden Putzwalzen (19) beim Wechsel der Rotationsrichtung der Druckwalzen (17) nicht augenblicklich mitgenommen, so dass diese auf den Druckwalzen um einen gewissen Betrag rutschen. Dadurch werden die an den Druckwalzen haftenden Fasern abgestreift. Sie fallen auf das zwischen den Druckwalzen (17) und den Abreisszylindern (16) geführte Vlies (22). Wegen der relativ kleinen Menge von abfallenden Fasern haben diese auf die Qualität des Vlieses praktisch keinen Einfluss.

Gemäss der Erfindung ist das heute gebräuchliche, periodische Reinigen der Plüschbeläge von Putzrollen oder Putzbrettchen nicht mehr nötig.



EP 0 160 795 A3



EP 85 10 2012

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	CH-A-478926 (MASCHINENFABRIK RIETER AG) * Spalte 3, Zeilen 25 - 49; Figuren 1, 2 * ---	1, 2	D01G19/22
Y	DE-B-1179488 (WHITIN MACHINE WORKS) * Spalte 3, Zeile 32 - Spalte 4, Zeile 11; Figur 3 * ---	1, 2	
A	---	4	
A	DE-A-1510736 (MÄHR, E.) * Seite 8, Spalte 1 - Seite 9; Figuren 2, 3 * ---	1, 2	
A	DE-C-676829 (SÄCHSISCHE TEXTILMASCHINENFABRIK VORM. RICH. HARTMANN AG) * das ganze Dokument * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D01G D01H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16 FEBRUAR 1990	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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			