

⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: **89112264.0**

⑮ Int. Cl.<sup>5</sup>: **D01G 9/10**

⑯ Anmeldetag: **05.07.89**

⑭ Priorität: **02.08.88 DE 3826202**  
**02.03.89 DE 3906640**

⑮ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.02.90 Patentblatt 90/06**

⑯ Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE ES FR GB IT LI**

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **21.08.91 Patentblatt 91/34**

⑲ Anmelder: **Trützschler GmbH & Co. KG**  
**Duvenstrasse 82-92**  
**W-4050 Mönchengladbach 3(DE)**

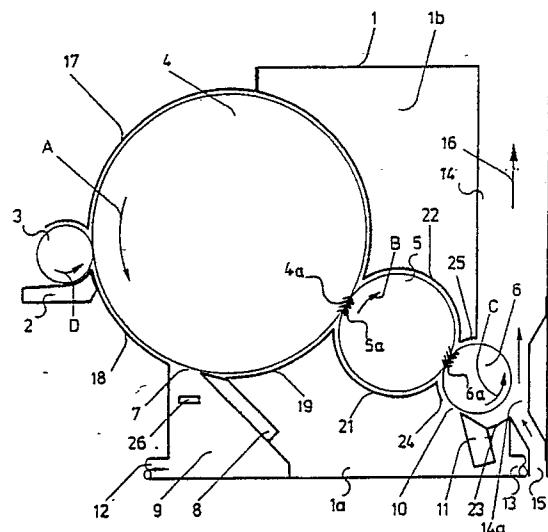
⑳ Erfinder: **Temburg, Konrad**  
**Viersenerstrasse 180**  
**W-4050 Mönchengladbach 1(DE)**  
Erfinder: **Leifeld, Ferdinand, Dipl.-Ing.**  
**von-Behring-Strasse 34**  
**W-4152 Kempen 1(DE)**  
Erfinder: **Schlichter, Stefan, Dr.**  
**St. Michael-Platz 3**  
**W-4050 Mönchengladbach 1(DE)**

⑶ Vorrichtung zum Öffnen und Reinigen von Fasergut, insbesondere Baumwolle.

⑷ Bei einer Vorrichtung zum Ausscheiden von Verunreinigungen aus Fasergut, insbesondere Baumwolle, mit wenigstens zwei einer Zuführreinrichtung nachgeordneten Garniturwalzen, sind wenigstens zwei Garniturwalzen (4,6) jeweils mindestens einer Abscheidkante (8) für Verunreinigungen mit zugehöriger Abscheidöffnung (7) zugeordnet und sind die Fliehkräfte am Umfang der zweiten Garniturwalze (6) größer als an der ersten Garniturwalze (4).

Um eine gleichmäßige Faserführung zu ermöglichen und eine verbesserte Ausreinigung des Fasermaterials zu erreichen, ist zwischen der ersten Garniturwalze und der zweiten Garniturwalze eine dritte Garniturwalze (5) angeordnet, sind die drei Garniturwalzen hintereinandergeschaltet und arbeitet die dritte Garniturwalze mit der ersten Garniturwalze und die zweite Garniturwalze mit der dritten Garniturwalze jeweils als Abnahme- und Auflösewalze zusammen.

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
Y,A	US-A-2 014 673 (SETZER,R.) * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 26 - Seite 2, rechte Spalte, Zeile 65; Abbildung 14 *	1,2,3,6,7, 9	D 01 G 9/10
Y,D,A	FR-A-2 360 694 (SCHUBERT & SALZER AG) * Seite 5, Zeile 23 - Seite 6, Zeile 33; Abbildungen 1,2 *	1,2,3,4,6, 13	
A	GB-A-7 486 40 (HAMBLETT,B) * Seite 2, Zeile 58 - Seite 2, Zeile 121; Abbildung 1 *	1	
A	GB-A-8 885 42 (AG J.J.RIETER & CIE)	-----	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)			
D 01 G			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	12 Juni 91	MUNZER E.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
O: nichtschriftliche Offenbarung		-----
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		