

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87115389.6**

51 Int. Cl.4: **D01G 7/04 , D01G 13/00**

22 Anmeldetag: **21.10.87**

30 Priorität: **04.11.86 DE 3637578**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**11.05.88 Patentblatt 88/19**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**CH DE FR GB IT LI**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
 Recherchenberichts: **17.01.90 Patentblatt 90/03**

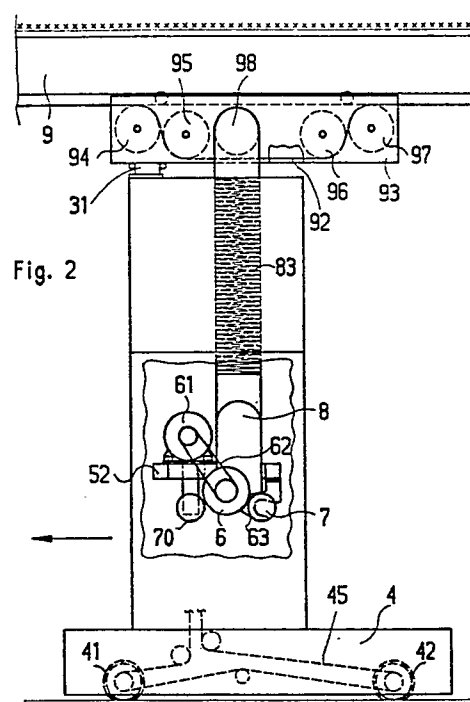
71 Anmelder: **Schubert & Salzer  
 Maschinenfabrik Aktiengesellschaft  
 Friedrich-Ebert-Strasse 84  
 D-8070 Ingolstadt(DE)**

72 Erfinder: **Landwehrkamp, Hans, Dipl.-Ing.  
 Lilienstrasse 4  
 D-8071 Lenting(DE)  
 Erfinder: Kriechbaum, Kurt, Ing. grad.  
 Beilngrieser Strasse 104  
 D-8070 Ingolstadt(DE)  
 Erfinder: Walk, Johann, Ing. grad.  
 Lindenstrasse 13  
 D-8078 Eichstätt(DE)  
 Erfinder: **Der weitere Erfinder hat auf seine  
 Nennung verzichtet****

54 **Vorrichtung zum selbsttätigen Öffnen und Mischen von Faserballen.**

57 Die Vorrichtung zum Öffnen und Mischen von Faserballen enthält eine auf einen Ballen absenk-  
 bare Abnahmevorrichtung, die an einem Brückenteil eines  
 portalartig ausgebildeten und entlang einer Schie-  
 nenführung verfahrbaren Maschinengestells aufge-  
 hängt ist, und eine der Abnahmevorrichtung zuge-  
 ordnete Fördervorrichtung. Als Abnahmevorrichtung  
 ist eine Abtragwalze (6) vorgesehen, deren Drehach-  
 se quer zur Bewegungsrichtung des Maschinenge-  
 stells angeordnet ist und deren Arbeitsbreite wenig-  
 stens 75 % der Gesamtbreite des Maschinengestells  
 beträgt. Ein oberhalb der Ballen (B) ortsfest ange-  
 ordneter Saugkanal (9) dient als Fördervorrichtung  
 für das von den Ballen (B) abgenommene Fasermat-  
 erial.

Die Vorrichtung hat bei einfachem Aufbau eine  
 im wesentlichen ihrer Gesamtbreite entsprechende  
 nutzbare Abnahmebreite und ermöglicht eine gute  
 Fasermischung.





EP 87 11 5389

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	GB-A-2096191 (FIBER CONTROLS CORP.) * Seite 2; Figuren 1, 2, 4 *	1	D01G7/04 D01G13/00
Y		2, 3	
A		9, 19, 23	
Y	EP-A-0169652 (LUMMUS INDUSTRIES, INC.) * Seite 5-8; Figuren 1, 2, 3 *	2, 3	
A		5, 19, 20	
A	US-A-4507826 (KELLER, A.J.) * Spalte 4-7; Figuren 1, 2, 4 *	1, 8, 9, 16, 20, 21	
A	US-A-3663993 (ROBERSON, J.H.)		
A	DE-A-2857520 (TRUTZSCHLER GMBH & CO KG)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			D01G
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 15 NOVEMBER 1989	Prüfer MUNZER E.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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			