



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 416 349 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115772.7

(51) Int. Cl. 5: D01H 4/24

② Anmeldetag: 17.08.90

(30) Priorität: 08.09.89 DE 3929892

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.03.91 Patentblatt 91/11

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 12.06.91 Patentblatt 91/24

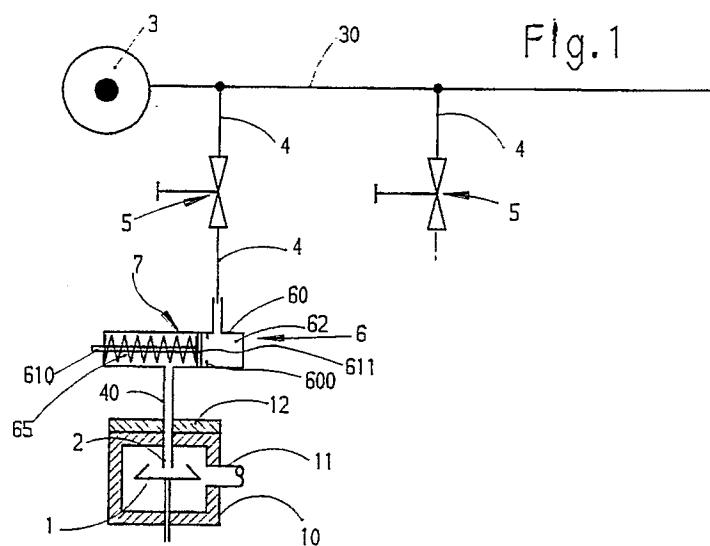
(71) Anmelder: Schubert & Salzer
Maschinenfabrik Aktiengesellschaft
Friedrich-Ebert-Strasse 84
W-8070 Ingolstadt(DE)

72 Erfinder: **Deisinger, Franz**
Neuburger Strasse 32
W-8070 Ingolstadt(DE)

54 Offenend-Spinnvorrichtung.

57 Während der Reinigung ist einem Spinnrotor (1) mittels einer Schaltvorrichtung (6) ein pulsierender Luftstrom zuführbar. Die Schaltvorrichtung (6) ist eine Absperrvorrichtung (5) zugeordnet. Die Schaltvorrichtung (6) besitzt ein Gehäuse (60) mit einer Druckkammer (62), in welche eine an eine Druckluftquelle (3) angeschlossene Steuerluft-Zuführleitung (4) einmündet. Ferner ist eine in das Gehäuse (60) einmündende Steuerluft-Abführleitung (40) vorgesehen. Im Gehäuse (60) befindet sich ein Verschlußor-

gan (7) zum wechselweisen Verbindung und Trennen von Druckkammer (62) und Steuerluft-Abführleitung (40). Auf diese Weise wird die Zufuhr von Druckluft von der Druckluftquelle (3) zur Druckluftleitung (2) gesteuert. Das Verschlußorgan (7) ist in einer Bewegungsrichtung durch den in der Druckkammer (62) wirksamen Druck und in der entgegengesetzten Bewegungsrichtung durch eine Druckfeder (65) beaufschlagt.



EP 0 416 349 A3



**EUROPÄISCHER
RECHERCHENBERICHT**

EP 90 11 5772

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 071 893 (MASCHINENFABRIK RIETER AG) * Seite 9, Zeile 12 - Seite 10, Zeile 9; Figuren 1, 2 *	1	D 01 H 4/24
A	DE-A-3 740 708 (MASCHINENBAU SCHWARZKOPF GMBH) * Zusammenfassung; Figur 1 *	1	
A,D	DE-A-2 735 311 (SCHUBERT & SALZER MASCHINENFA- BRIK AG) * Ansprüche 3, 7; Figuren 3-5 *	1-32	
A	FR-A-2 332 349 (NUOVA SAN GIORGIO S.P.A.) * Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	1-32	
A	GB-A-1 029 361 (COMISSARIAT A L'ENERGIE ATOMI- QUE)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 01 H F 16 K
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	10 April 91	TAMME H.-M.N.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum 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		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
P: Zwischenliteratur		
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		