



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 383 246
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90102745.8

(51) Int. Cl. 5: D01G 23/04, D01G 13/00

(22) Anmeldetag: 12.02.90

(30) Priorität: 14.02.89 DE 3904390
27.04.89 DE 3913997

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
22.08.90 Patentblatt 90/34

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

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 05.09.90 Patentblatt 90/36

(71) Anmelder: MASCHINENFABRIK RIEITER AG
Postfach 290
CH-8406 Winterthur(CH)

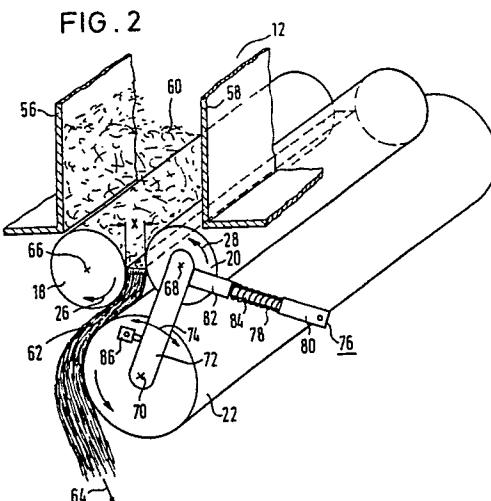
(72) Erfinder: Brütsch, Peter
Waldparkstrasse 45
CH-8212 Neuhausen(CH)
Erfinder: Stäheli, Paul
Neuheimstrasse 15
CH-9535 Wiler b. Wil(CH)
Erfinder: Demuth, Robert
Maulackerstrasse 17
CH-8309 Nürensdorf(CH)
Erfinder: Faas, Jürg
Seuzacherstrasse 16
CH-8474 Dinhard(CH)

(74) Vertreter: Dipl.-Phys.Dr. Manitz
Dipl.-Ing.Dipl.-Wirtsch.-Ing. Finsterwald
Dipl.-Phys. Rotermund Dipl.-Chem.Dr. Heyn
B.Sc.(Phys.) Morgan
Robert-Koch-Strasse 1
D-8000 München 22(DE)

(54) Dosierverfahren und -vorrichtung zur Abgabe vorgebbarer Mengen von Faserflocken.

A3
EP A6
246 383 0
EP 0 383 246
Ein Dosierverfahren bzw. eine Dosierzvorrichtung
zur Abgabe vorgebbarer Mengen von Faserflocken
pro Zeiteinheit mittels zweier am unteren Ende eines
Flockenschachtes (14, 14.1, 14.2) angeordneter, in
entgegengesetzten Richtungen drehbarer, zwischen
sich einen Forderspalt bildender Speisewalzen (18,
20; 18.1, 18.2, 170, 1172), wobei vorzugsweise eine
Öffnerwalze (22; 22.1, 180) unterhalb der Speisewalzen
angeordnet ist, zeichnet sich dadurch aus, daß
wenigstens eine der Speisewalzen in Richtung der
anderen Speisewalze (18; 20.1; 170) vorgespannt
und von dieser unter dem Flockendruck wegbeweg-
bar ist, daß der Abstand (x) zwischen den beiden
Speisewalzen oder ein diésem proportionaler Wert
gemessen wird und daß die Drehzahl wenigsten
einer der Speisewalzen so geregelt wird, daß das
Produkt (n.x) der Drehzahl und des Abstandes zu-

mindest im Mittel konstant bleibt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 10 2745

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	DE-A-2436096 (CROMPTON & KNOWLES CORP.) * Seite 6-7; Figuren 2, 3, 4 *	1	D01G23/04 D01G13/00		
A	---	3, 4, 7, 12, 13, 15			
A	FR-A-2588282 (TRUTZSCHLER GMBH & CO. KG.) * Seite 7-8; Figuren 1, 2, 4, 6 *	1, 3, 4, 12			
A	US-A-4682388 (AKIVA PINTO) * Spalte 4; Figur 1 *	1, 3, 4, 12			
A	FR-A-1270586 (LAROCHE R.) ----				
D,A	DE-A-3713590 (HERGETH, H.) -----				
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)		
			D01G		
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer		
DEN HAAG	30 MAI 1990		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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldeatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument					