

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 839 950 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:  
09.12.1998 Patentblatt 1998/50

(51) Int. Cl.<sup>6</sup>: **D21F 1/44**, D21H 21/28,  
D21H 21/42

(43) Veröffentlichungstag A2:  
06.05.1998 Patentblatt 1998/19

(21) Anmeldenummer: 97118504.6

(22) Anmeldetag: 24.10.1997

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC  
NL PT SE**  
Benannte Erstreckungsstaaten:  
**AL LT LV RO SI**

(30) Priorität: 29.10.1996 DE 19644867

(71) Anmelder:  
**Schultz, Hans-Joachim, Dr.**  
88214 Ravensburg (DE)

(72) Erfinder:  
**Schultz, Hans-Joachim, Dr.**  
88214 Ravensburg (DE)

(74) Vertreter:  
**Sparing, Rolf Klaus, Dipl. Wirtsch.-Ing.**  
Alt-Pempelfort 3  
40211 Düsseldorf (DE)

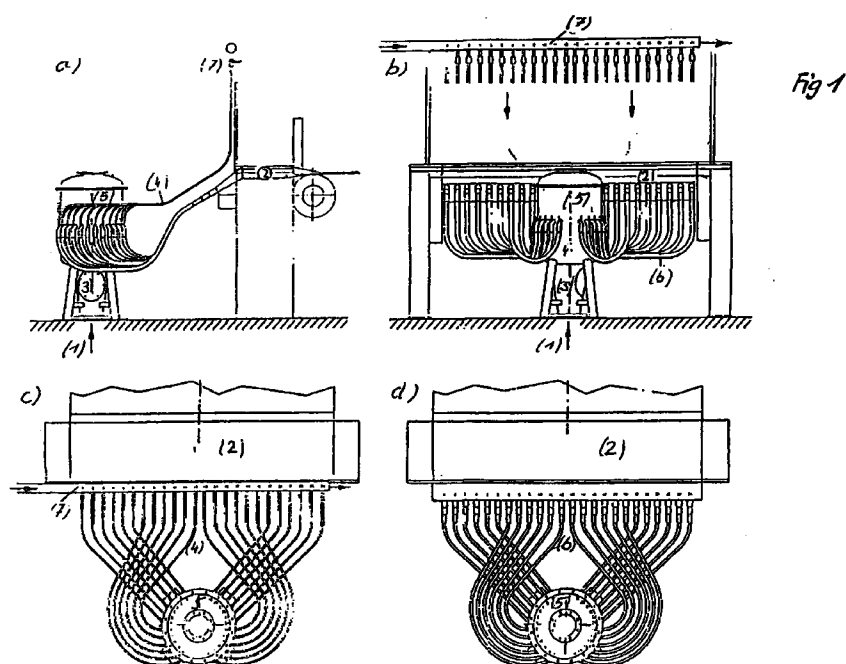
### (54) Verfahren zum Einlagern von Substanzen in eine laufende Faserstoffbahn

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Einlegen von Substanzen in eine laufende Faserstoffbahn, mit den folgenden Merkmalen:

die Substanzen werden im oder vor dem Stoffauf-  
lauf einer Papiermaschine in die Faserstoffsuspen-

sion eingeleitet;

die Einleitung erfolgt in mehreren über die Breite  
des Stoffauflaufes verteilten Stellen;  
die Einleitung erfolgt wenigstens an einer Stelle auf  
intermittierende Weise.



EP 0 839 950 A3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung  
EP 97 11 8504

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	EP 0 355 734 A (DU PONT) 28. Februar 1990 * das ganze Dokument * ---	1-6	D21F1/44 D21H21/28 D21H21/42
A	US 5 560 807 A (HAUSER MERLE W) 1. Oktober 1996 * das ganze Dokument * -----	1-3,6	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21F D21H
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>		Abschlußdatum der Recherche <b>19. Oktober 1998</b>	Prüfer <b>Guisan, T</b>
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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 anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P04C03)