



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 399 301 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **90108806.2**

51 Int. Cl.⁵: **D21F 7/08**

22 Anmeldetag: **10.05.90**

30 Priorität: **16.05.89 DE 3915909**

71 Anmelder: **J.J. Marx GmbH**
Postfach 1209
D-6734 Lambrecht/Pfalz(DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
28.11.90 Patentblatt 90/48

72 Erfinder: **Marx, Hans, Dipl.-Ing.**
Fabrikstrasse 12
D-6734 Lambrecht(DE)

84 Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **27.02.91 Patentblatt 91/09**

74 Vertreter: **Dahlmann, Gerhard**
Flossmannstrasse 13
D-8000 München 60(DE)

54 **Filztuch für Papiermaschinen.**

57 Es wird ein Filztuch für Papiermaschinen vorgeschlagen, das aus einem oder mehreren Siebgeweben (2, 3) und mindestens einer damit vernadelten Vlieschicht (4) besteht. Um bei diesen Filztüchern eine sehr hohe Entwässerungsleistung zu erreichen, ist zwischen dem Siebgewebe (2, 3) und der Vlieschicht (4) oder den Siebgeweben (2, 3) eine nur aus Längsfäden gebildete Einlage (13, 14) eingefügt.

EP 0 399 301 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 307 183 (ASTEN GROUP) * das ganze Dokument * - - - -	1	D 21 F 7/08
A	US-A-4 564 985 (TANABLE) - - - - -		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		19 Dezember 90	
		Prüfer	
		DE RIJCK F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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		
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			