



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 84108280.3

⑮ Int. Cl. 4: D 21 F 1/00

⑭ Anmeldetag: 13.07.84

⑩ Priorität: 16.07.83 DE 3325780

⑪ Anmelder: ANDREAS KUFFERATH KG
Andreas-Kufferath-Platz
D-5160 Düren-Mariaweiler(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.85 Patentblatt 85/4

⑫ Erfinder: Odenthal, Heinz, Dr.
Sandstrasse 10
D-4019 Monheim(DE)

⑪ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 03.07.85

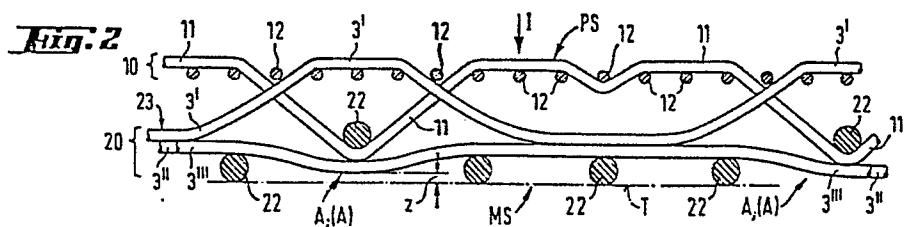
⑬ Vertreter: Bachmayer, Georg-Albrecht, Dr.-Ing.
Max-Planck-Strasse 10
D-6453 Seligenstadt 2(DE)

⑭ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

⑮ Mehrlagiges Entwässerungssieb, insbesondere für den Blattbildungsteil einer Papiermaschine.

⑯ Bei einem derartigen Entwässerungssieb ist zur Erhöhung der die Sieblaufzeit steigernden Gewebestabilität des Entwässerungssiebes, wobei die Sieboberseite (PS) und die Siebunterseite (MG) unabhängig voneinander und im wesentlichen ohne störende Unregelmäßigkeiten an den Anbindestellen entsprechend den an die Siebseiten gestellten unterschiedlichen Bedingungen gestaltet werden können, vorgesehen, daß in den Gewebelagen (20), die unterhalb der obersten Gewebelage (10) angeordnet sind, zumindest aber in der untersten Gewebelage (20) des Siebes, einige von den Längsfäden (21) und/oder einige von den

Querfäden (22) einer Lage als Fadenbündel (23), der im wesentlichen dieselbe Dicke aufweist wie die übrigen Längsfäden bzw. Querfäden dieser Lage, aufgebaut sind. Jedes Fadenbündel (23) besteht aus mehreren, vorzugsweise aus drei und mehr Einzelfäden (3', 3'', 3'''), die nicht miteinander verdrillt sind. Die Anbindung der Gewebelagen erfolgt dadurch, daß ein Einzelfaden (3') eines Fadenbündels (23) in zumindest einer der darüber angeordneten Gewebelagen eingebunden ist und dort vorzugsweise mit einem Längsfaden (11) oder Querfaden (12) derselben Dicke ausgetauscht wird.





EP 84 10 8280

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	FR-A-1 011 897 (BRICO) ---		D 21 F 1/00
A	FR-A-2 432 575 (NORDISKAFILT) ---		
A,D	EP-A-0 048 962 (G. BOREL) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 21 F D 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 01-03-1985	Prüfer DE RIJCK F.F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum 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 andern Gründen angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			