

Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 349 779 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89110287.3**

(51) Int. Cl.⁵: **D21F 1/00**

(22) Anmeldetag: **07.06.89**

(30) Priorität: **07.07.88 DE 3823085**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
10.01.90 Patentblatt 90/02

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

(86) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.12.91 Patentblatt 91/49**

(71) Anmelder: **F. Oberdorfer GmbH & Co. KG**

**Industriegewebe-Technik
Kurze Strasse 11
W-7920 Heidenheim(DE)**

(72) Erfinder: **Vöhringer, Fritz
Dachsweg 4
W-7920 Heidenheim(DE)**

(74) Vertreter: **Kern, Wolfgang, Dipl.-Ing. et al
Patentanwälte Kern, Brehm & Partner
Albert-Rosshaupter-Strasse 73
W-8000 München 70(DE)**

(54) **Doppelgewebe als Siebgewebe für die Nasspartie einer Papiermaschine.**

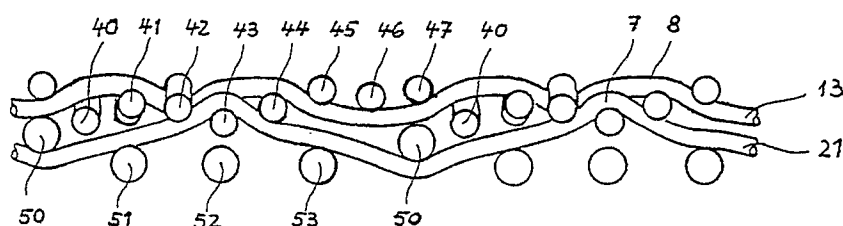
(57) Die Erfindung betrifft ein Doppelgewebe als Siebgewebe für die Naßpartie einer Papiermaschine.

Die Vorteile der doppellagigen Gewebe, die nur mit einem Längsfadensystem versehen sind, und die Vorteile von Mehrfachgeweben, die wenigstens zwei Längsfadensysteme aufweisen, werden in einem Gewebe vereinigt, ohne dabei die Nachteile der bisherigen Gewebe zu übernehmen.

Das erfindungsgemäße Doppelgewebe besteht aus zwei Sätzen Längsfäden und wenigstens einer oberen und einer unteren Lage Querfäden, wobei der erste Satz Längsfäden nur mit der oberen Lage Querfäden verwebt ist und der zweite Satz Längsfäden sowohl mit der unteren Lage Querfäden 50 bis 53 als auch wenigstens teilweise mit der oberen Lage Querfäden 40 bis 47 verwebt ist, wobei die

beiden Sätze Längsfäden mit der oberen Lage Querfäden ein sich wiederholendes Webmuster bilden, in dem wenigstens ein Teil der oberen Querfäden 41, 43, 45, 47 von wenigstens drei aufeinanderfolgenden Längsfäden unterquert und danach von wenigstens drei aufeinanderfolgenden Längsfäden überquert werden, wobei von den letztgenannten wenigstens drei aufeinanderfolgenden Längsfäden wenigstens zwei dem ersten Satz und einer dem zweiten Satz angehören, und der letztgenannte Längsfaden des zweiten Satzes nur einen oberen Querfaden innerhalb des Webmusters (Rapport) überquert, während die Längsfäden des ersten Satzes wenigstens einmal innerhalb des Webmusters zwei aufeinanderfolgende obere Querfäden überqueren.

Fig.2



EP 0 349 779 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0287

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A,D	DE-A-3 036 409 (WANGNER) * Seite 7, Absatz 1; Abbildungen 1-3 * - - -	1	D 21 F 1/00
A	EP-A-0 164 434 (OBERDORFER) * Anspruch 1 * - - - - -	2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			D 21 F D 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		04 Oktober 91	
		Prüfer	
		CLAEYS H.C.M.	
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 Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist			
D : in der Anmeldung angeführtes Dokument			
L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument			
.....			
& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			