



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 90108910.2

⑮ Int. Cl. 5: D21F 1/00

⑭ Anmeldetag: 11.05.90

⑯ Priorität: 19.07.89 DE 3923938

⑰ Anmelder: F. Oberdorfer GmbH & Co. KG
Industriegewebe-Technik
Kurze Strasse 11
W-7920 Heidenheim(DE)

⑯ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.01.91 Patentblatt 91/04

⑰ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

⑯ Erfinder: Fitzka, Karl Maria, Dr.
Franz-Binder-Gasse 5
A-2650 Gloggnitz(AT)

⑯ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 24.04.91 Patentblatt 91/17

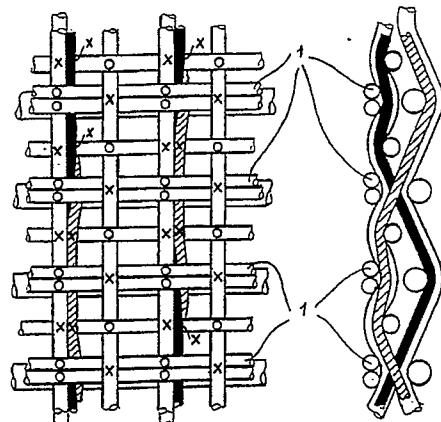
⑯ Erfinder: Vöhringer, Fritz
Dachsweg 4
W-7920 Heidenheim(DE)

⑯ Formiergewebe für die Nasspartie einer Papiermaschine.

⑯

1.1. Die Erfindung betrifft ein Formiergewebe für die Naßpartie einer Papiermaschine, bestehend aus mindestens zwei kompletten Geweben beliebiger Bindungsart, die mit längs- und/oder quergerichteten Bindefäden zusammengewebt sind, wobei die Längsfäden der Gewebe längsgerichtete Faserunterstützungspunkte und die Querfäden quergerichtete Faserunterstützungspunkte bilden.

Fig.3



1.2. Zur Anpassung der Oberflächenstruktur des herzustellenden Papiers an den jeweiligen Anwendungsfall mit Hilfe bindungstechnischer Mittel, ohne dabei die Grundbindung in ihrem Charakter zu verändern, wird vorgeschlagen, daß wenigstens einem Teil der Längsfäden und/oder Querfäden des Formiergewebes Partnerfäden beigeordnet sind, die wenigstens in einem Rapport parallel und damit gleichbindig zu den betreffenden Längsfäden und/oder Querfäden verlaufen, und das Zahlenverhältnis der längsgerichteten Faserunterstützungspunkte zu den quergerichteten Faserunterstützungspunkten des Formiergewebes zu verändern.



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

EINSCHÄDIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)		
X	EP-A-0 164 434 (OBERDORFER) * das ganze Dokument * -----	1,3,4	D 21 F 1/00		
X	DE-A-3 329 740 (WANGNER) * das ganze Dokument * -----	1			
A	EP-A-0 185 177 (OBERDORFER) * das ganze Dokument * -----	1			
A	EP-A-0 263 527 (WANGNER) * das ganze Dokument * -----	1			
P,A	WO-A-8 909 848 (HUYCK) * das ganze Dokument * -----	1			
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.5)					
D 21 F D 03 D					
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
Den Haag	03 Januar 80	DE RIJCK F.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E: älteres Patentdokument, 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					