

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 86117588.3

51 Int. Cl.³: **D 21 F 1/00**

22 Anmeldetag: 17.12.86

30 Priorität: 06.05.86 DE 3615304
 10.09.86 US 905424

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
 03.06.87 Patentblatt 87/23

88 Veröffentlichungstag des später
 veröffentlichten Recherchenberichts: 26.08.87

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

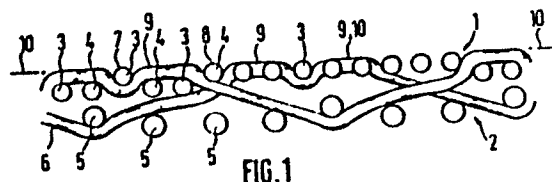
71 Anmelder: Hermann Wangner GmbH & Co KG
 Föhrstrasse 39
 D-7410 Reutlingen(DE)

72 Erfinder: BOREL GEORG
 KURT SCHUMACHER STR. 101 83
 D 7410 REUTLINGEN 1(DE)

74 Vertreter: Abitz, Walter, Dr.-Ing.
 Abitz, Morf, Gritschneider, Freiherr von Wittgenstein
 Postfach 86 01 09
 D-8000 München 86(DE)

54 **Bespannung für den Blattbildungsteil einer Papiermaschine.**

57 Es wird eine Bespannung für den Blattbildungsteil einer Papiermaschine mit einer oberen und einer unteren Lage (1, 2) von Querfäden (3, 4, 5) beschrieben, die mit Längsfäden (6) verwebt sind. Die Querfadenzahl in der oberen Lage (1) ist doppelt so hoch wie die in der unteren Lage (2). Innerhalb eines Bindungsrapports ist jeder Längsfaden (6) zweimal in die obere Lage (1) der Querfäden (3, 4) eingewebt. Die Querfäden (3, 4) der oberen Lage (1) und die Längsfäden (6) bilden Abkröpfungen (7, 8, 9), die in einer Ebene, der Papierebene (10) liegen. Erste Querfäden (3) der oberen Lage (1) weisen die Papierebene (10) tangierende Abkröpfungen (7) auf, die in einem Abkröpfungssattel eines Längsfadens (6) abgestützt sind, und alternierend zu den ersten Querfäden (3) angeordnete zweite Querfäden (4) der oberen Lage (1) weisen die Papierebene (10) tangierende Abkröpfungen (8) auf, die von zwei benachbarten Längsfäden (6) abgestützt werden, von denen einer aus dem Gewebeinneren zur Papierebene (10) aufsteigt, während der andere von der Papierebene (10) ins Gewebeinnere absteigt.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0224276
Nummer der Anmeldung

EP 86 11 7588

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	DE-A-3 224 236 (WANGNER)		D 21 F 1/00
A	FR-A-2 198 012 (NORDISKA MASKINFILT)		
A	EP-A-0 093 096 (NORDISKAFILT)		
A	EP-A-0 010 311 (JWI)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			D 21 F D 03 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 10-06-1987	Prüfer DE RIJCK F.
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 Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			