

①⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

①⑮ Anmeldenummer: 81107606.6

①⑮ Int. Cl.³: **D 03 D 1/00**

①⑯ Anmeldetag: 24.09.81

①⑳ Priorität: 26.09.80 DE 3036409

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.04.82 Patentblatt 82/14

①⑧ Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 23.06.82

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

①⑦ Anmelder: Hermann Wangner GmbH & Co KG
Föhrstrasse 39
D-7410 Reutlingen(DE)

①⑦ Erfinder: Borel, Georg
Kurt-Schuhmacher-Strasse 101
D-7410 Reutlingen 1(DE)

①④ Vertreter: Abitz, Walter, Dr.-Ing. et al,
Abitz, Morf, Gritschneider P.O. Box 86 01 09
D-8000 München 86(DE)

①⑤ **Doppellagiges Sieb für den Blattbildungsteil einer Papiermaschine.**

①⑦ Ein doppellagiges Sieb für den Blattbildungsteil einer Papiermaschine enthält paarweise übereinander angeordnete Schussfäden (3, 4) und Kettfäden, wobei alle Kettfäden in die obere Lage (5) des Siebes eingebunden sind. Nur ein Teil der Kettfäden (Konstruktionskette 1) ist jedoch auch in die untere Lage (6) des Siebes eingebunden. Vorzugsweise ist die Kettzahl der oberen, zur Bildung der Papierbahn dienenden Gewebelage (5) mindestens doppelt so hoch wie die der unteren Lage (6). Ferner sind vorzugsweise die unteren Schussfäden (4) mindestens 30% dicker als die Kettfäden.

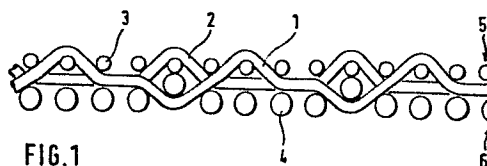


FIG. 1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0048962

Nummer der Anmeldung

EP 81 10 7606.6

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
D,A	<u>EP - A1 - 0 010 311</u> (JWI LTD.) ---		D 03 D 1/00
D,A	<u>DE - A - 2 263 476</u> (NORDISKA MASKINFILT) ---		
D,A	<u>DE - A1 - 2 455 185</u> (SLAUGHTER) ---		
D,A	<u>DE - A1 - 2 540 490</u> (NORDISKA MASKINFILT) -----		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			D 03 D 1/00
			KATEGORIE DER GENANTEN 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 andern Gründen angeführtes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/> Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			& Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 11-03-1982	Prüfer KLITSCH