

(19)



(11)

EP 1 619 294 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
06.02.2008 Patentblatt 2008/06

(51) Int Cl.:
D21F 1/00 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
25.01.2006 Patentblatt 2006/04

(21) Anmeldenummer: **05104983.1**

(22) Anmeldetag: **08.06.2005**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA HR LV MK YU

(71) Anmelder: **Voith Patent GmbH**
89522 Heidenheim (DE)

(72) Erfinder: **Westerkamp, Arved**
72581 Dettingen/Ems (DE)

(30) Priorität: **22.07.2004 DE 102004035519**

(54) **Papiermaschinenbespannung**

(57) Papiermaschinenbespannung, insbesondere ein Formiersieb, welches durch eine Vielzahl von sich wiederholenden Einheiten (Wiederholeinheiten) gebildet wird, wobei jede Wiederholeinheit eine papierseitige Webstruktur mit papierseitigen Kett- und Schussfäden und eine maschinenseitige Webstruktur mit maschinenseitigen Kett- und Schussfäden umfasst und wobei die

papierseitige und die papierseitige Webstruktur durch Bindefäden miteinander verbunden sind und wobei jede Wiederholeinheit durch zumindest 26 Kettfäden gebildet wird und die Papiermaschinenbespannung eine Gesamtdicke von 0,78mm und weniger hat.

EP 1 619 294 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 05 10 4983

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|------------------------------------|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| A | US 2004/079434 A1 (MARTIN ET AL) 29. April 2004 (2004-04-29) * das ganze Dokument * | 1,5, 7-11,13 | INV. D21F1/00 |
| A | US 5 826 627 A (SEABROOK ET AL) 27. Oktober 1998 (1998-10-27) * das ganze Dokument * | 1-4,7-13 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | D21F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort Den Haag | | Abschlußdatum der Recherche 19. Dezember 2007 | Prüfer De Rijck, Freddy |
| 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 : mündliche 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 | |

1

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 05 10 4983

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.
Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

19-12-2007

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|---|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| US 2004079434 A1 | 29-04-2004 | AU 2003275482 A1 | 13-05-2004 |
| | | BR 0315670 A | 06-09-2005 |
| | | CA 2497049 A1 | 06-05-2004 |
| | | CN 1708615 A | 14-12-2005 |
| | | EP 1556541 A1 | 27-07-2005 |
| | | JP 2006503999 T | 02-02-2006 |
| | | KR 20050073574 A | 14-07-2005 |
| | | MX PA05002939 A | 27-05-2005 |
| | | NZ 538468 A | 31-08-2006 |
| | | TW 254760 B | 11-05-2006 |
| | | WO 2004038094 A1 | 06-05-2004 |
| | | US 2005139281 A1 | 30-06-2005 |
| | | US 2005051230 A1 | 10-03-2005 |
| | | ZA 200501767 A | 31-05-2006 |
| ----- | | | |
| US 5826627 A | 27-10-1998 | AU 1500397 A | 11-09-1997 |
| | | CA 2192729 A1 | 05-09-1997 |
| ----- | | | |

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82