

(19)



(11)

EP 1 870 514 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.09.2013 Patentblatt 2013/39

(51) Int Cl.:
D21F 1/10 ^(2006.01) **D21F 7/08** ^(2006.01)
D21F 3/02 ^(2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
26.12.2007 Patentblatt 2007/52

(21) Anmeldenummer: **07105720.2**

(22) Anmeldetag: **05.04.2007**

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

(72) Erfinder:
• **Morton, Antony**
Ben Rhydding, Ilkley, LS298QU (GB)
• **Straub, Michael**
72766 Mittelstadt (DE)
• **Gronych, Daniel**
89522 Heidenheim (DE)

(30) Priorität: **24.05.2006 DE 102006024343**

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

(74) Vertreter: **Kunze, Klaus**
Voith Patent GmbH
Sankt Poeltener Strasse 43
89522 Heidenheim (DE)

(54) **Transportband für eine Maschine zur Herstellung von Bahnmaterial und Verfahren zur Herstellung eines derartigen Transportbandes**

(57) Ein Transportband für eine Maschine, insbesondere Papier oder Karton, weist an einer Bahnmaterialseite (16) eine Bahnmaterialkontaktoberfläche (18) und

an einer Maschinenseite (20) eine Maschinenkontaktoberfläche (22) auf, wobei in dem Transportband (10) an der Maschinenseite (20) eine Mehrzahl von Einsenkungen (24) vorgesehen ist.

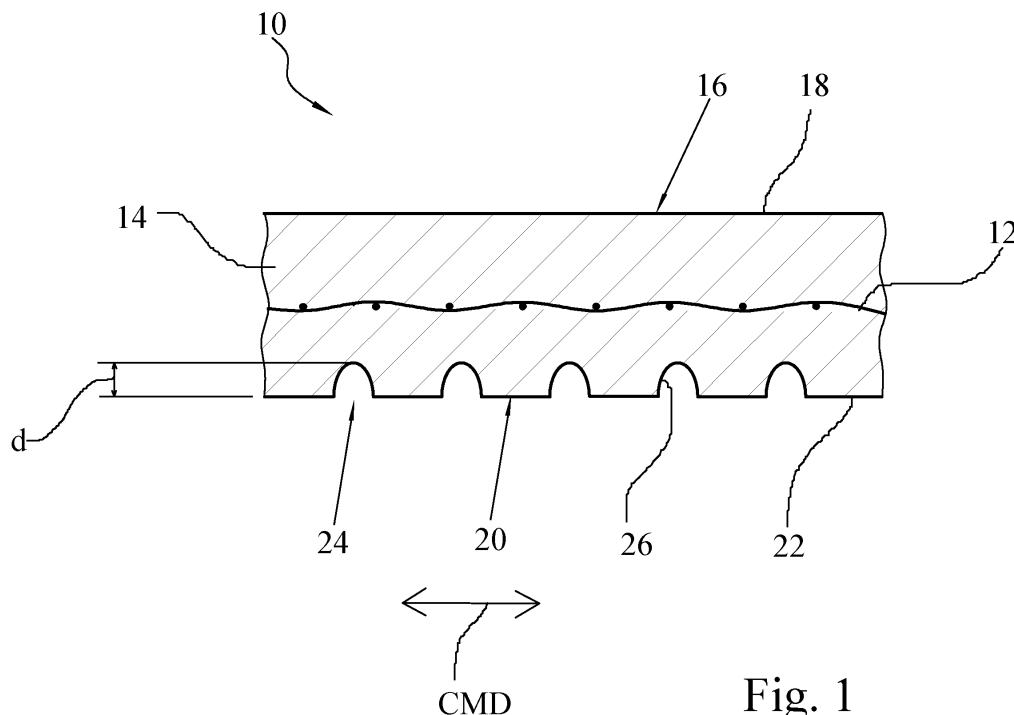


Fig. 1

EP 1 870 514 A3



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 5720

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|---|--|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC) |
| X,P | EP 1 754 823 A2 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 21. Februar 2007 (2007-02-21) * Absätze [0033], [0052]; Abbildungen 1-4 * | 1-4,10, 13,15 | INV. D21F1/10 D21F7/08 D21F3/02 |
| X | ----- DE 42 02 731 A1 (VOITH GMBH J M [DE]) 5. August 1993 (1993-08-05) * Spalte 5, Zeile 10 - Spalte 6, Zeile 1; Abbildungen 2,7 * ----- | 1,3,10, 13,15 | |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) |
| | | | D21F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| Recherchenort München | | Abschlußdatum der Recherche 21. August 2013 | Prüfer Gast, Dietrich |
| 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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | |

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 10 5720

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente 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.

21-08-2013

| Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument | | Datum der Veröffentlichung | Mitglied(er) der Patentfamilie | Datum der Veröffentlichung |
|--|----|-------------------------------|-----------------------------------|-------------------------------|
| EP 1754823 | A2 | 21-02-2007 | DE 102005039301 A1 | 22-02-2007 |
| | | | EP 1754823 A2 | 21-02-2007 |
| | | | EP 2360314 A2 | 24-08-2011 |
| | | | US 2007042851 A1 | 22-02-2007 |
| ----- | | | | |
| DE 4202731 | A1 | 05-08-1993 | AT 401660 B | 25-11-1996 |
| | | | CA 2088005 A1 | 01-08-1993 |
| | | | DE 4202731 A1 | 05-08-1993 |
| | | | FI 925995 A | 01-08-1993 |
| | | | JP 2628441 B2 | 09-07-1997 |
| | | | JP H0681291 A | 22-03-1994 |
| | | | SE 507713 C2 | 06-07-1998 |
| | | | SE 9300041 A | 01-08-1993 |
| | | | US 5302251 A | 12-04-1994 |
| | | | US 5472573 A | 05-12-1995 |
| | | | US 5626723 A | 06-05-1997 |
| ----- | | | | |

EPO FORM P0461

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