



Europäisches
Patentamt
European
Patent Office
Office européen
des brevets



(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

(30) Priorität: 24.05.2006 DE 102006024343

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

(72) Erfinder:

- Morton, Antony
Ben Rhydding, Ilkley, LS298QU (GB)
- Straub, Michael
72766 Mittelstadt (DE)
- Gronych, Daniel
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 Bahnmaterialkontakteoberfläche (18) und

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

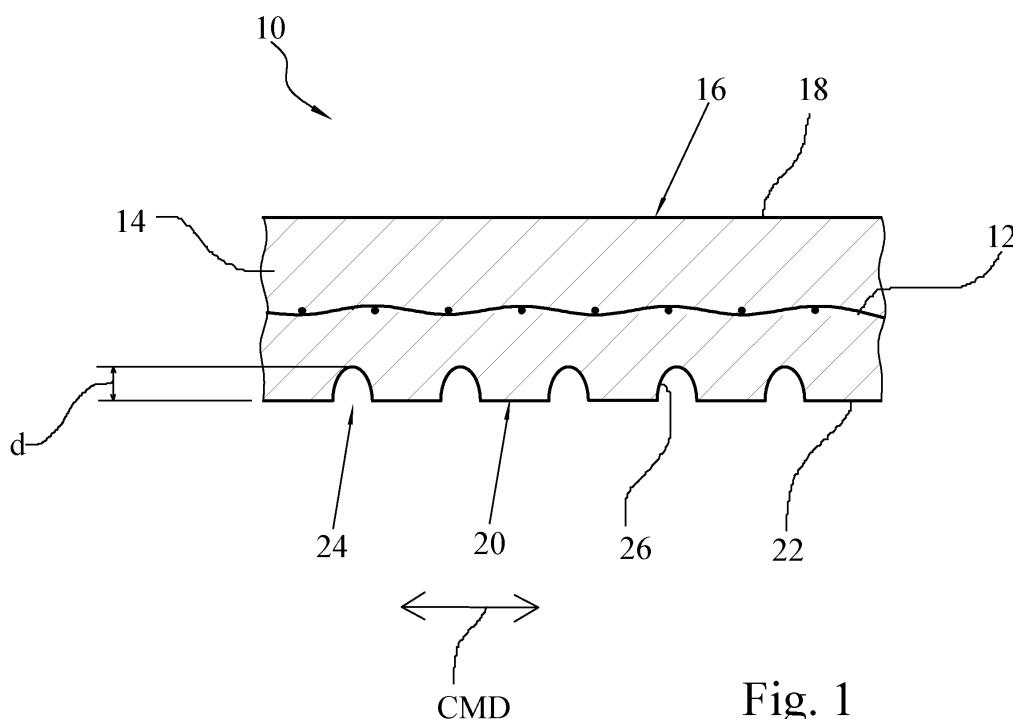


Fig. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 07 10 5720

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | |
|--|---|--|--|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betriftt 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 * ----- 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 * ----- | 1-4,10, 13,15 1,3,10, 13,15 | INV. D21F1/10 D21F7/08 D21F3/02 |
| | | | RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC) |
| | | | D21F |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt | | | |
| 1 | Recherchenort München | Abschlußdatum der Recherche 21. August 2013 | Prüfer Gast, Dietrich |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | 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 | |
| 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 | | | |

**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 EP 1754823 A2 EP 2360314 A2 US 2007042851 A1 | | 22-02-2007 21-02-2007 24-08-2011 22-02-2007 | |
| DE 4202731 | A1 | 05-08-1993 | AT 401660 B CA 2088005 A1 DE 4202731 A1 FI 925995 A JP 2628441 B2 JP H0681291 A SE 507713 C2 SE 9300041 A US 5302251 A US 5472573 A US 5626723 A | | 25-11-1996 01-08-1993 05-08-1993 01-08-1993 09-07-1997 22-03-1994 06-07-1998 01-08-1993 12-04-1994 05-12-1995 06-05-1997 | |