



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 1 382 741 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
18.08.2004 Patentblatt 2004/34

(51) Int Cl. 7: D21F 9/00, D21F 1/48,
D21G 9/00

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.01.2004 Patentblatt 2004/04

(21) Anmeldenummer: 03450022.3

(22) Anmeldetag: 23.01.2003

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

(30) Priorität: 18.07.2002 AT 10852002

(71) Anmelder:

- Bartelmuss, Klaus
8833 Teufenbach (AT)
- Bartelmuss, Heinz
8833 Teufenbach (AT)

(72) Erfinder:

- Bartelmuss, Klaus
8833 Teufenbach (AT)
- Bartelmuss, Heinz
8833 Teufenbach (AT)

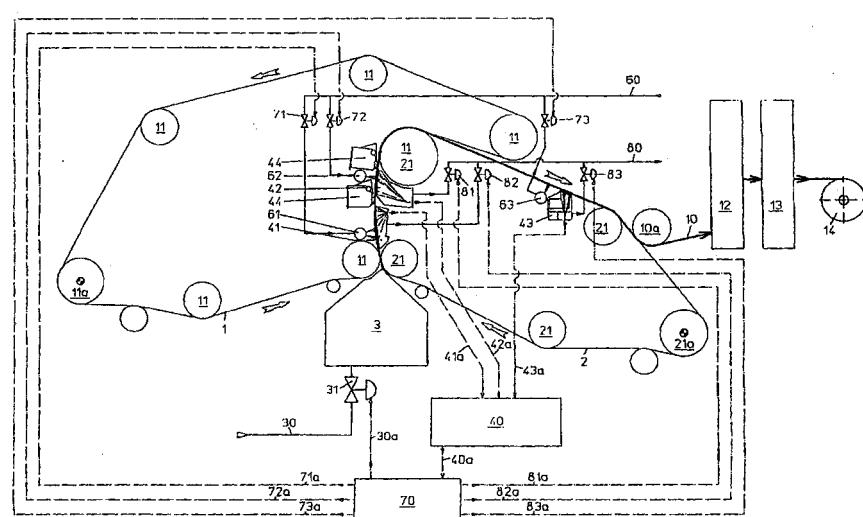
(74) Vertreter: Atzwanger, Richard, Dipl.-Ing.
Patentanwalt
Mariahilfer Strasse 1c
1060 Wien (AT)

(54) **Anlage zur Erzeugung eines Papierbandes mit mindestens einem über Trag- bzw. Führungswalzen bewegten, in sich geschlossenen Siebband**

(57) Anlage zur Erzeugung eines Papierbandes (10) mit mindestens einem über Trag- bzw. Führungs- walzen (11, 12) bewegten, in sich geschlossenen Sieb- band (1, 2), mit einer Vorrichtung (3) zur Aufbringung eines Stoffbreis auf das Siebband (1, 2), mit längs des Siebbandes (1, 2) angeordneten Saugeeinrichtungen (41, 42, 43) sowie keramische Abstreifleisten und gege-

benenfalls mit Einrichtungen (61, 62, 63) zur durch Ven- tile (71, 72, 73) gesteuerten Beaufschlagung (41, 42, 43) des Siebbandes (1, 2) bzw. der Abstreifleisten mit einem Kühlmittel, insbesondere mit Wasser. Dabei ist zumindest ein Teil der Abstreifleisten (44) mit minde- stens einem Temperatursensor (54) ausgebildet, des- sen Ausgang an eine Anzeigeeinrichtung bzw. an eine Regeleinheit (70) gelegt ist (Fig.1).

Fig 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)						
P,X	DE 101 23 529 A (VOITH PAPER PATENT) 21. November 2002 (2002-11-21) * das ganze Dokument * -----	1-3,5	D21F9/00 D21F1/48 D21G9/00						
P,X	EP 1 260 633 A (VOITH PAPER PATENT) 27. November 2002 (2002-11-27) * das ganze Dokument * -----	1-3,5							
A	DE 31 28 866 A (FELDMÜHLE AG) 10. Februar 1983 (1983-02-10) * das ganze Dokument * -----	1,2,5							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)									
D21F D21G									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>Den Haag</td> <td>30. Juni 2004</td> <td>De Rijck, F</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	Den Haag	30. Juni 2004	De Rijck, F
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
Den Haag	30. Juni 2004	De Rijck, F							
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument</p> <p>& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>									

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

EP 03 45 0022

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

30-06-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patendokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 10123529 A	21-11-2002	DE 10123529 A1 EP 1260633 A2 US 2002170692 A1	21-11-2002 27-11-2002 21-11-2002
EP 1260633 A	27-11-2002	DE 10123529 A1 DE 10163575 A1 EP 1260633 A2 US 2002170692 A1	21-11-2002 03-07-2003 27-11-2002 21-11-2002
DE 3128866 A	10-02-1983	DE 3128866 A1 FI 822536 A ,B, FR 2510153 A1 JP 1060113 B JP 1573350 C JP 58023986 A	10-02-1983 23-01-1983 28-01-1983 21-12-1989 20-08-1990 12-02-1983