



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

(72) Erfinder:
• **Bartelmuss, Klaus**
8833 Teufenbach (AT)
• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (AT)

(30) Priorität: **18.07.2002 AT 10852002**

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

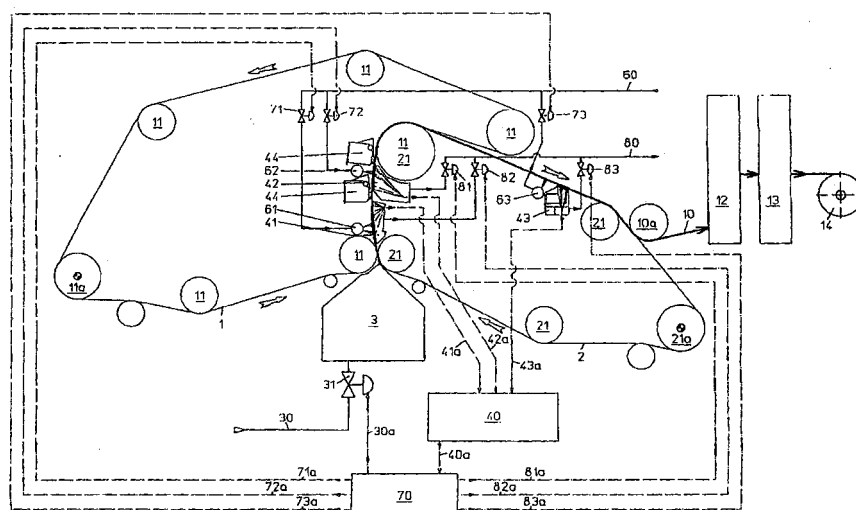
(71) Anmelder:
• **Bartelmuss, Klaus**
8833 Teufenbach (AT)
• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (AT)

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

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

benenfalls mit Einrichtungen (61, 62, 63) zur durch Ventile (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 mindestens einem Temperatursensor (54) ausgebildet, dessen Ausgang an eine Anzeigeeinrichtung bzw. an eine Regeleinheit (70) gelegt ist (Fig.1).

Fig.1



EP 1 382 741 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 03 45 0022

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort Den Haag		Abschlußdatum der Recherche 30. Juni 2004	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 (03.82) (P04C03)

**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 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.

30-06-2004

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

EPO FORM P0461

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