



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
12.05.2004 Patentblatt 2004/20

(51) Int Cl.7: **D21F 1/48, D21F 1/52**

(43) Veröffentlichungstag A2:
21.04.2004 Patentblatt 2004/17

(21) Anmeldenummer: **03450023.1**

(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: **17.10.2002 AT 20021582**

(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) **Vorrichtung für eine mindestens ein Siebband aufweisende Anlage zur Papiererzeugung**

(57) Vorrichtung für eine mindestens ein Siebband aufweisende Anlage zur Papiererzeugung, welche zum Abstützen des Siebbandes bzw. zum Abstreifen des durch das Siebband hindurchtretenden, aus dem auf diese befindlichen Papierbrei bzw. Papierband austretenden Wassers mit einer Mehrzahl von in Bewegungsrichtung des Siebbandes voneinander im Abstand be-

findlichen Abstütz- bzw. Abstreifelementen (2) aus keramischen Material ausgebildet ist, an deren Oberseiten das Siebband zur Anlage kommt. Dabei ist eine Vielzahl von Abstütz- bzw. Abstreifelementen (2) vorgesehen, welche sich in einer Mehrzahl von sich über die Breite des Siebbandes erstreckenden Reihen befinden, wobei sich in jeder Reihe mehrere Elemente befinden.

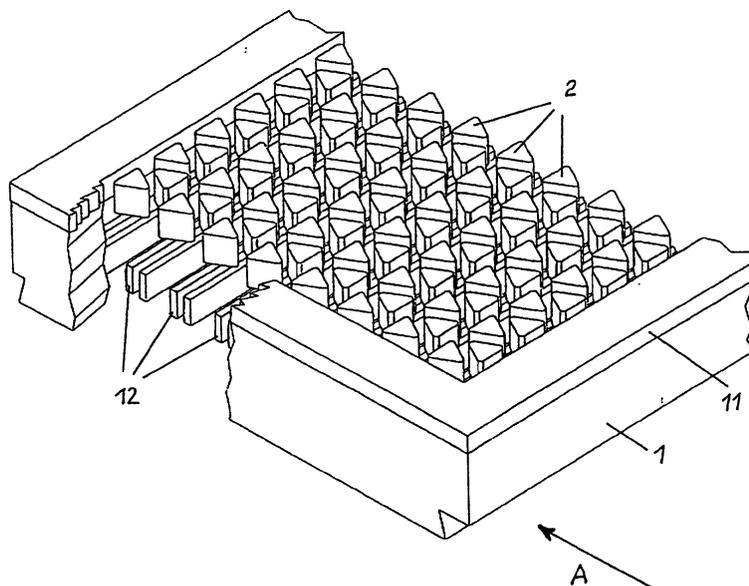


FIG.1



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 03 45 0023

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
X	AT 389 534 B (ALBERT HANS) 27. Dezember 1989 (1989-12-27) * Seite 3, Zeile 33 - Zeile 60 * * Seite 4, Zeile 41 - Zeile 44 * * Abbildungen * ---	1,2,7,8	D21F1/48 D21F1/52
A	EP 0 350 827 A (FELDMUEHLE AG) 17. Januar 1990 (1990-01-17) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,3	
A	EP 0 454 973 A (WILBANKS INT) 6. November 1991 (1991-11-06) * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1,3	
A	US 1 917 098 A (COFRIN AUSTIN E) 4. Juli 1933 (1933-07-04) * Seite 2, Zeile 52 - Zeile 76; Abbildungen * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7) D21F
Recherchenort MÜNCHEN	Abschlußdatum der Recherche 17. März 2004	Prüfer Helpiö, T.	
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 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 03 45 0023

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.

17-03-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
AT 389534	B	27-12-1989	AT 142587 A	15-05-1989
EP 0350827	A	17-01-1990	DE 3823882 A1	18-01-1990
			AT 127552 T	15-09-1995
			DE 58909421 D1	12-10-1995
			EP 0350827 A2	17-01-1990
			FI 893375 A	15-01-1990
			JP 2068388 A	07-03-1990
EP 0454973	A	06-11-1991	AT 137826 T	15-05-1996
			CA 2036540 A1	05-11-1991
			DE 69119295 D1	13-06-1996
			DE 69119295 T2	12-09-1996
			EP 0454973 A1	06-11-1991
			JP 3065120 B2	12-07-2000
			JP 6017392 A	25-01-1994
			US 5076894 A	31-12-1991
US 1917098	A	04-07-1933	KEINE	

EPO FORM P0461

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