



(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
20.05.2009 Patentblatt 2009/21

(51) Int Cl.:
D21F 1/36 (2006.01) D21F 1/50 (2006.01)
D21F 1/24 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
23.07.2008 Patentblatt 2008/30

(21) Anmeldenummer: **07450158.6**

(22) Anmeldetag: **17.09.2007**

(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

• **Bartelmuss, Heinz**
8833 Teufenbach (AT)

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

(30) Priorität: **21.11.2006 AT 19242006**
30.03.2007 AT 5042007

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

(74) Vertreter: **Atzwanger, Richard**
Patentanwalt
Nothartgasse 16
1130 Wien (AT)

(54) **Einrichtung zur Abstützung eines in einer Anlage zur Papiererzeugung befindlichen Siebbandes, Filzbandes oder Papierbandes**

(57) Einrichtung zur Reinigung eines in einer Anlage zur Papiererzeugung befindlichen Filzbandes (3), welches über Stützelemente (1, 2) geführt ist welchem mindestens eine Saugeinrichtung (4) und mindestens eine Einrichtung (5) zur Beaufschlagung desselben mit einer Reinigungsflüssigkeit zugeordnet sind. Dabei sind auf beiden Seiten des Filzbandes (3) jeweils Stützelemente (1, 2) vorgesehen, welche sich quer zum Filzband (3) erstrecken, wobei die auf den beiden Seiten des Filzbandes (3) angeordneten Stützelemente (1, 2) in Längsrichtung des Filzbandes (3) gegeneinander derart versetzt sind, dass jeweils ein auf einer Seite angeordnetes Stützelement (2) sich zwischen zwei auf der anderen Seite des Filzbandes (3) angeordneten Stützelementen (1) befindet und zwischen diese einragt, wodurch das Filzband (3) zwischen den einander gegenüberliegenden Stützelementen (1, 2) in einem wellenförmigen Verlauf bewegt wird und dass sich zwischen zwei nebeneinander befindlichen Stützelementen (1, 2) ein Saugkanal [4] befindet.

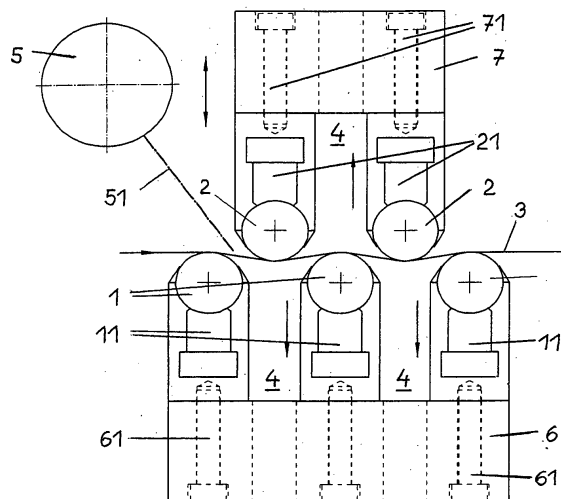


FIG. 1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

 Nummer der Anmeldung
EP 07 45 0158

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X	DE 196 36 791 A1 (VOITH SULZER PAPIERMASCH GMBH [DE]) 12. März 1998 (1998-03-12) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 4, Zeile 65 * Abbildungen *	1,2,4	INV. D21F1/36 D21F1/50 D21F1/24
X	US 3 298 904 A (COMPTE JR ARCHIE R LE) 17. Januar 1967 (1967-01-17) * Spalte 1, Zeile 68 - Spalte 4, Zeile 40 * Abbildung 1 *	1,2,4	
X	DE 680 349 C (BANNING & SEYBOLD AKT GES MASC) 2. Februar 1940 (1940-02-02) * Seite 2, Zeile 55 - Seite 3, Zeile 47 * * Abbildung 1 *	1,2,4	
A	WO 02/070817 A (METSO PAPER INC [FI]; POIKOLAINEN ANTTI [FI]) 12. September 2002 (2002-09-12) * Seite 3, Zeile 16 - Seite 5, Spalte 26 * * Abbildungen *	1-6	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC) D21F
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 3. April 2009	Prüfer Pregetter, Mario
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 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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 07 45 0158

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.

03-04-2009

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument		Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
DE 19636791	A1	12-03-1998	CA	2215860 A1	11-03-1998
			EP	0833006 A1	01-04-1998
			US	5932070 A	03-08-1999

US 3298904	A	17-01-1967	KEINE		

DE 680349	C	02-02-1940	KEINE		

WO 02070817	A	12-09-2002	FI	20010463 A	09-09-2002

EPO FORM P0461

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