(11) **EP 1 371 776 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

- (88) Veröffentlichungstag A3: 02.02.2005 Patentblatt 2005/05
- (51) Int Cl.⁷: **D21G 1/00**
- (43) Veröffentlichungstag A2: 17.12.2003 Patentblatt 2003/51
- (21) Anmeldenummer: 03009655.6
- (22) Anmeldetag: 30.04.2003
- (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 RO SE SI SK TR

Benannte Erstreckungsstaaten:

AL LT LV MK

(30) Priorität: 16.05.2002 DE 10221680

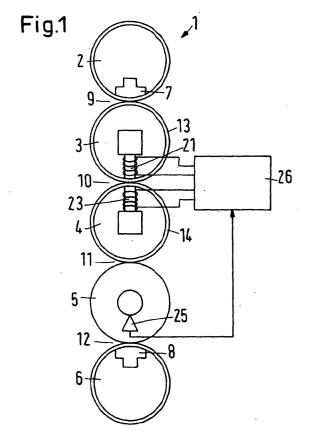
- (71) Anmelder: Voith Paper Patent GmbH 89522 Heidenheim (DE)
- (72) Erfinder: Van Haag, Rolf, Dr.-Ing. 47647 Kerken (DE)
- (74) Vertreter: Knoblauch, Andreas, Dr.-Ing. Schlosserstrasse 23 60322 Frankfurt (DE)

(54) Kalander und Verfahren zum Betreiben eines Kalanders

(57) Es wird ein Kalander (1) angegeben mit mehreren in einem Walzenstapel angeordneten Walzen (2-6) und einer Sensoranordnung (25), die eine Schwingung mindestens einer Walze (5) erfaßt.

Man möchte eine Barring-Bildung vermindern.

Hierzu weist mindestens eine Walze (3, 4) eine steuerbare Magnetfeld-Erzeugungseinrichtung (21, 23) auf, die ein auf eine andere Walze (4, 3) einwirkendes Magnetfeld in Abhängigkeit von Signalen der Sensoranordnung (25) erzeugt.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung EP 03 00 9655

	EINSCHLÄGIGE				
Kategorie	Kennzeichnung des Dokun der maßgeblich	nents mit Angabe, soweit erforderlich, en Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)	
D,A		ITH PAPER PATENT GMBH) (2001-09-20)		D21G1/00	
				RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7)	
Der vo	orliegende Recherchenbericht wu	rde für alle Patentansprüche erstellt			
	Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer	
Den Haag		14. Dezember 20	14. Dezember 2004 De		
X : von Y : von and A : tech O : nich	ATEGORIE DER GENANNTEN DOK besonderer Bedeutung allein betrach besonderer Bedeutung in Verbindung eren Veröffentlichung derselben Kate nologischer Hintergrund ntschriffliche Offenbarung schenliteratur	tet nach dem Ann g mit einer D : in der Anmeld gorie L : aus anderen G	neldedatum veröffe ung angeführtes De iründen angeführte	okument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.

EP 03 00 9655

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.

14-12-2004

	lm F angefül	Recherchenberich nrtes Patentdokur	t nent	Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
	DE	10008800	Α	20-09-2001	DE EP US	10008800 1127977 2002060021	A2	20-09-2001 29-08-2001 23-05-2002
0461								
EPO FORM P0461								
	· · · · · · · · · · · · · · · · · · ·							

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