

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(51) Int Cl.:
D21G 1/00 (2006.01)

(22) Anmeldetag: 14.08.2008

(72) Erfinder: **Niemann, Jochen, Dr.**
47804 Krefeld (DE)

(30) Priorität: 04.09.2007 DE 102007041931

(54) **Walzenanordnung**

Um das Glättergebnis beim Behandeln einer Mate-

rialbahn (5) zu verbessern, ist die Walze (2) durch einen Rotationsschwingungsgenerator (12) in Rotationsschwingungen mit einer Frequenz von 150 bis 3000 Hz, insbesondere von 200 bis 2000 Hz, versetzbar.

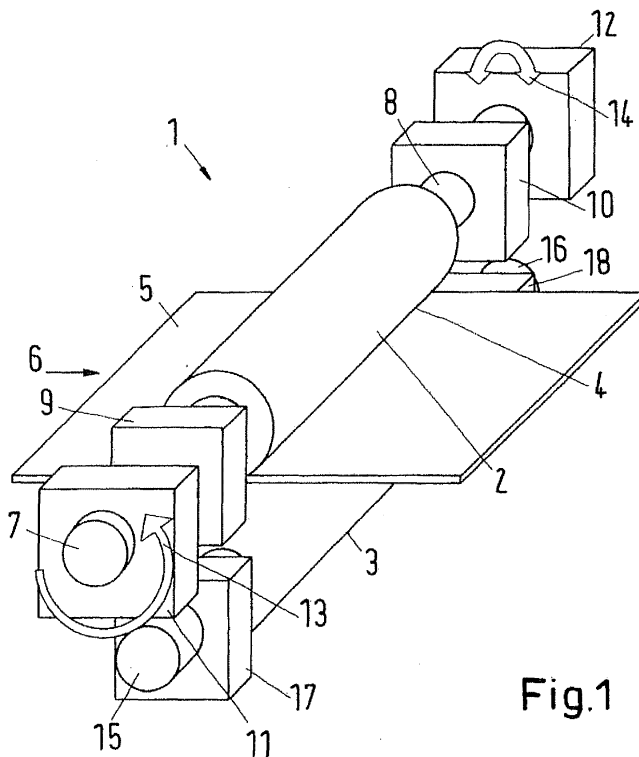


Fig.1



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 16 2400

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
X,P	EP 1 876 293 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 9. Januar 2008 (2008-01-09) * Spalte 1, Zeile 3 - Spalte 5, Zeile 52; Abbildung 1 *	1-3,5-7, 9-15	INV. D21G1/00
A	DE 10 2005 022874 A1 (VOITH PATENT GMBH [DE]) 23. November 2006 (2006-11-23) * Absatz [0013] - Absatz [0038]; Abbildung 1 *	1,2,6,10	
A,D	US 3 908 808 A (BUSKER LEROY H) 30. September 1975 (1975-09-30) * Spalte 1, Zeile 67 - Spalte 2, Zeile 8; Abbildung 1 *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (IPC)
			D21G D21F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort München		Abschlußdatum der Recherche 12. August 2011	Prüfer Sabatucci, Arianna
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	

 2
EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

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

EP 08 16 2400

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.

12-08-2011

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1876293 A1	09-01-2008	AT 496171 T DE 102006031022 A1	15-02-2011 10-01-2008
DE 102005022874 A1	23-11-2006	AT 398704 T EP 1746204 A2	15-07-2008 24-01-2007
US 3908808 A	30-09-1975	CA 1010691 A1 ES 429633 A1 IT 1021347 B JP 945568 C JP 50058309 A JP 53022566 B	24-05-1977 01-10-1976 30-01-1978 30-03-1979 21-05-1975 10-07-1978

EPO FORM P0461

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