

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 737 775 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
28.01.1998 Patentblatt 1998/05

(51) Int Cl.⁶: **D21D 1/30**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.10.1996 Patentblatt 1996/42

(21) Anmeldenummer: **96890067.0**

(22) Anmeldetag: **10.04.1996**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
BE DE GB NL SE

(71) Anmelder: **Peter Müller Ges.m.b.H. & Co. KG.**
8781 Wald am Schoberpass (AT)

(30) Priorität: **13.04.1995 AT 207/95 U**

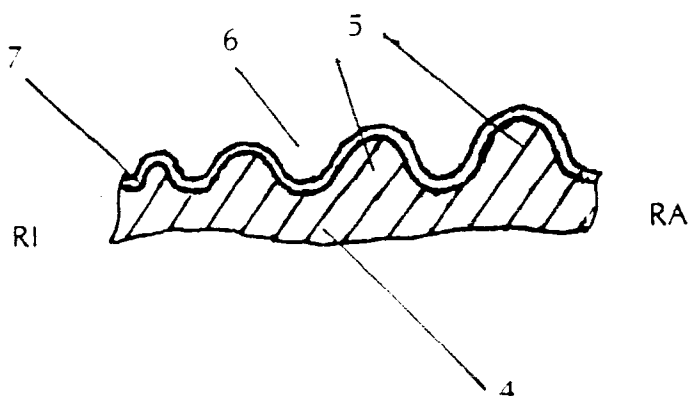
(72) Erfinder: **Müller, Peter Benedikt jun.**
8781 Wald am Schoberpass (AT)

(54) **Scheibe bzw. Scheibensegment für Scheibenmühlen**

(57) Vorgeschlagen wird eine Scheibe bzw. ein Scheibensegment für Scheibenmühlen, insbesondere zum Behandeln von Faserstoffsuspensionen, mit an deren Mahlf lächen vorgesehenen diskreten Erhebungen (5), wobei die Erhebungen eine abgerundete Oberflä-

che aufweisen, insbesondere Erhebungen mit Kugel- oder Ellipsoidabschnittsprofil sind, mit dem Kennzeichen, daß die Erhebungen (5) einstückig mit der Scheibe bzw. dem Scheibensegment oder mit einer mit der Scheibe oder dem Scheibensegment verbundenen Auflageplatte ausgebildet sind.

Fig. 2



EP 0 737 775 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 96 89 0067

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	US 2 646 728 A (J. T. COGHILL ET AL) * das ganze Dokument *	1,2	D21D1/30
A	AT 363 774 B (VYSKUPNY USTAV PAPIERU A CELULOZY) * das ganze Dokument *	1,2,5	
A	DE 38 08 765 A (VOITH)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			D21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort: DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 20.November 1997	Prüfer De Rijck, F
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)