



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 124 002 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
21.11.2001 Patentblatt 2001/47

(51) Int Cl.7: **D21D 5/02**

(43) Veröffentlichungstag A2:
16.08.2001 Patentblatt 2001/33

(21) Anmeldenummer: **01101567.4**

(22) Anmeldetag: **25.01.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder:
• **Gabl, Helmut, Dipl. Ing. Dr.
8045 Graz (AT)**
• **Pichler, Axel, Dipl. Ing.
8020 Graz (AT)**
• **Gscheider, Alexander, Dipl. Ing.
8785 Hohentauern (AT)**

(30) Priorität: **03.02.2000 AT 1632000**

(71) Anmelder: **Andritz AG
8045 Graz (AT)**

(74) Vertreter: **Schweinzer, Friedrich
Stattegger Strasse 18
8045 Graz (AT)**

(54) **Sortierer zur Reinigung einer Faserstoffsuspension**

(57) Die Erfindung betrifft einen Sortierer 1 zur Reinigung einer Faserstoffsuspension. Sie ist vornehmlich

dadurch gekennzeichnet, daß der Akzeptraum 6, 6' doppel-konisch ausgestaltet ist und sich in Strömungsrichtung der Faserstoffsuspension erweitert.

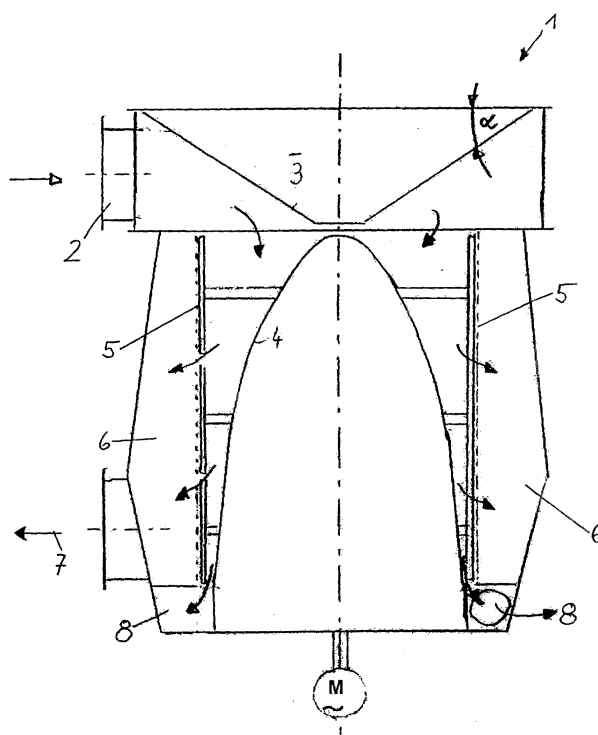


Fig. 1

EP 1 124 002 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 10 1567

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.7)
A	EP 0 541 979 A (VOITH GMBH J M) 19. Mai 1993 (1993-05-19) * Zusammenfassung; Abbildungen * * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 4, Zeile 9 * -----	1	D21D5/02
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.7)
			D21D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 2. Oktober 2001	
		Prüfer Helpiö, T.	
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</p> <p>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</p> <p>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</p>			

EPO FORM 1503 03 82 (P/4003)

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

EP 01 10 1567

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.

02-10-2001

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 0541979 A	19-05-1993	DE 4135854 A1	06-05-1993
		AT 126295 T	15-08-1995
		BR 9204160 A	04-05-1993
		CA 2081855 A1	01-05-1993
		DE 59203217 D1	14-09-1995
		EP 0541979 A1	19-05-1993
		ES 2075567 T3	01-10-1995
		FI 924945 A	01-05-1993
		JP 5208170 A	20-08-1993
		KR 142410 B1	01-07-1998
		NO 180389 B	30-12-1996
		US 5318186 A	07-06-1994

EPO FORM P0461

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