

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **88100660.5**

51 Int. Cl.4: **D21D 5/02**

22 Anmeldetag: **19.01.88**

30 Priorität: **07.02.87 DE 3703831**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**17.08.88 Patentblatt 88/33**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE**

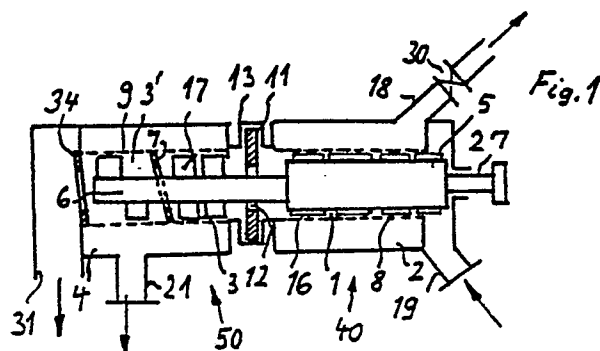
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **15.02.89 Patentblatt 89/07**

71 Anmelder: **J.M. Voith GmbH**  
**Sankt Pöltener Strasse 43**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**

72 Erfinder: **Musselmann, Walter**  
**Franz Marc-Strasse 32**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**  
Erfinder: **Kinzler, Herbert**  
**Esslinger Weg 2**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**  
Erfinder: **Rienecker, Reimund**  
**Kleiststrasse 9**  
**D-7920 Heidenheim(DE)**

54 **Spuckstoffsortierer.**

57 Der Sortierapparat besteht aus zwei hintereinandergeschalteten Sortiereinheiten 40 und 50, wobei zumindest die erste Sortiereinheit 40 unter Überdruck gegenüber der Atmosphäre gehalten ist und die Siebräume 1 und 3 innerhalb der zylindrischen Siebe 8 und 9 liegen und unmittelbar hintereinandergeschaltet sind, wobei jedoch dazwischen eine Blende 11 eingeschaltet ist, die den Übergang zwischen den beiden Siebräumen strömungsmäßig beeinflusst und bestimmt. Vorzugsweise ist zumindest der den Spuckstoffabzug 31 benachbarte Teil 3' des Siebraumes der zweiten Sortiereinheit 50 ebenso wie der zugehörige Teil des Gutstoffraumes frei mit der Atmosphäre verbunden. Dieser Teil bildet vorzugsweise die Entwässerungszone, während der andere, der ersten Sortiereinheit 40 benachbarte Teil der zweiten Sortiereinheit eine Waschzone bildet, in der bereits zu einem großen Teil die Fasern vom Spuckstoff getrennt werden.





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 0660

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y,D	US-A-3 898 157 (S.W.H. HOOPER) * Spalte 4, Zeile 45 - Spalte 5, Zeile 4; Figur 1 * ---	1,3,4,6 ,8,10, 11	D 21 D 5/02
Y	GB-A- 372 760 (HORACE WARING & GOODLASS WALL AND LEAD INDUSTRIES LTD) * Seite 3, Zeile 114 - Seite 4, Zeile 1; Seite 5, Zeilen 29-40; Figuren 1-5 * ---	1,3,4,6 ,8,10, 11	
A	EP-A-0 025 310 (THE BLACK CLAWSON CO.) * Figur 1 * ---	1	
A	EP-A-0 036 329 (THE BLACK CLAWSON CO.) * Figur 1 * ---	1,4,5,8	
A	US-A-1 537 691 (P. PRIEM) * Figur * ---	5,14	
A	US-A-3 394 809 (A.B. HUNTER) * Figur 1 * ---	14	
A	FR-A-1 448 814 (CANADIAN INGERSOLL-RAND CO. LTD) -----		RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)  D 21 D B 01 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 24-11-1988	Prüfer HOEPER
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			