



⑫

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 86108032.3

⑮ Int. Cl.<sup>4</sup>: D 21 D 5/06  
D 21 D 5/12

⑭ Anmeldetag: 12.06.86

⑩ Priorität: 05.07.85 DE 3524037

⑯ Anmelder: Chr. Wandel GmbH + Co.  
Lederstrasse 22  
D-7410 Reutlingen(DE)

⑪ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.01.87 Patentblatt 87/2

⑰ Erfinder: Lüttich, Gerhard, Ing. grad.  
Carmenstrasse 42  
D-7410 Reutlingen-Sickenhausen(DE)

⑫ Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.06.87

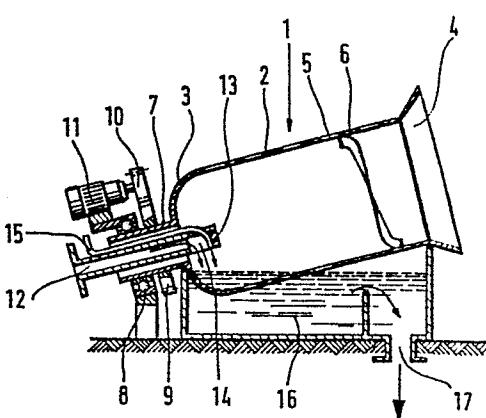
⑲ Vertreter: Patentanwälte Phys. Bartels Dipl.-Ing. Fink  
Dr.-Ing. Held  
Lange Strasse 51  
D-7000 Stuttgart 1(DE)

⑩ Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI NL

④ Sortierzvorrichtung, insbesondere zum Sortieren von Faserstoffaufschwemmungen für die Papierherstellung.

⑤ Eine Sortierzvorrichtung, insbesondere zum Sortieren einer Faserstoffaufschwemmung für die Papierherstellung, hat eine Durchgangslöcher (5) aufweisende und drehbar gelagerte Sortiertrommel (1), die einen Stoffeinlauf (12) aufweist, und einen Gutstoff aufnehmenden Gutstoffbehälter (16) hat. Um ein Hängenbleiben von Grobstoff an der Sortiertrommel weitgehend zu verhindern, taucht die Sortiertrommel teilweise in den Gutstoff im Gutstoffbehälter ein und hat eine geschlossene Fläche (3), auf welche der zu sortierende Stoff auftrifft. Die Mündung (14) des Stoffeinlaufes ist innerhalb der Sortiertrommel (1) auf deren geschlossene Fläche gerichtet. Eine Austrageeinrichtung (6) ist nur auf dem vom Gutstoffeinlauf abgewandten Ende der Sortiertrommel angeordnet (Fig. 1).

Fig. 1





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE					
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)		
X	US-A-1 533 410 (A. J. HAUG) * Insgesamt *---	1,2,4, 6	D 21 D 5/06 D 21 D 5/12		
P,X	FR-A-2 564 821 (A. DEGANO) * Insgesamt *---	1,6,8			
P,A		3			
X	US-A-1 795 495 (C.O. LAVETT) * Insgesamt *---	1			
A		3,5			
A	DE-B-1 611 122 (PASSAVANT) * Insgesamt *---	1,3,4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)		
A	DE-C- 51 726 (T. VOLSTORE) * Insgesamt *---	1,3,4	D 21 D B 01 D		
A	GB-A- 418 939 (STANDARD OIL DEVELOPMENT CO.) * Insgesamt *---	1,3,5			
A	DE-C- 13 500 (J. STEINMANN) * Insgesamt *---	1,3,7, 10			
		-/-			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt					
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer			
DEN HAAG	02-04-1987	DE RIJCKE.			
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE					
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist				
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument				
A : technologischer Hintergrund	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument				
O : nichtschriftliche Offenbarung	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, überein- stimmendes Dokument				
P : Zwischenliteratur					
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze					



## EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8032

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl 4)						
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betritt Anspruch							
A	US-A-3 313 034 (L.J. MEYER) * Insgesamt *	10							
	-----								
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl 4)						
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort:</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">DE RIJCKE</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>02.04.1987</td> <td>Fruher</td> </tr> </table>				Recherchenort:	Abschlußdatum der Recherche	DE RIJCKE	DEN HAAG	02.04.1987	Fruher
Recherchenort:	Abschlußdatum der Recherche	DE RIJCKE							
DEN HAAG	02.04.1987	Fruher							
<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 : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument  & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							