



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Veröffentlichungsnummer:

0 207 340
A3

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: 86108032.3

Int. Cl.⁴: **D 21 D 5/06**
D 21 D 5/12

Anmeldetag: 12.06.86

Priorität: 05.07.85 DE 3524037

Veröffentlichungstag der Anmeldung:
07.01.87 Patentblatt 87/2

Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 24.06.87

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

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

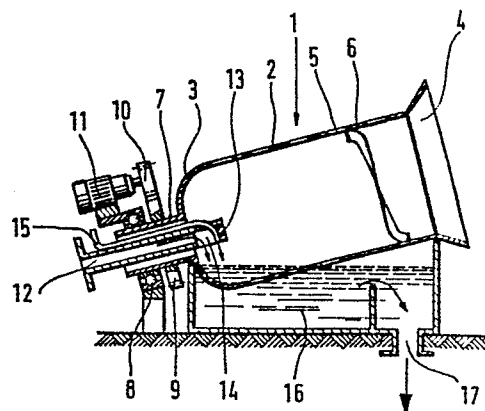
Erfinder: **Lüttich, Gerhard, Ing. grad.**
Carmenstrasse 42
D-7410 Reutlingen-Sickenhausen(DE)

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

Sortiervorrichtung, insbesondere zum Sortieren von Faserstoffaufschwemmungen für die Papierherstellung.

Eine Sortiervorrichtung, 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 Austrageinrichtung (6) ist nur auf dem vom Gutstoffeinlauf abgewandten Ende der Sortiertrommel angeordnet (Fig. 1).

Fig. 1





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0207340

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8032

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft 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. VOLSTORF) * 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 DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-04-1987	Prüfer DE RIJCK F.
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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0207340

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 8032

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-3 313 034 (L.J. MEYER) * Insgesamt * -----	10	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 02-04-1987	
		Prüfer DE RIJCK F.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentedokument, 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 : mündliche Offenbarung			
P : Zwischenliteratur		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			