



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 199 929
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

㉑ Anmeldenummer: 86102804.1

㉑ Int. Cl. 4: **B 04 B 1/20**

㉒ Anmeldetag: 04.03.86

㉓ Priorität: 03.05.85 DE 3515955

㉔ Anmelder: FLOTTWEG-WERK BIRD MACHINE GMBH,
Industriestrasse 8, D-8313 Vilshiburg (DE)

㉕ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 05.11.86
Patentblatt 86/45

㉖ Erfinder: Jäger, Ernst A., Dr.-Ing.,
Benefiziat-Vest-Strasse 36, D-8313 Vilshiburg (DE)

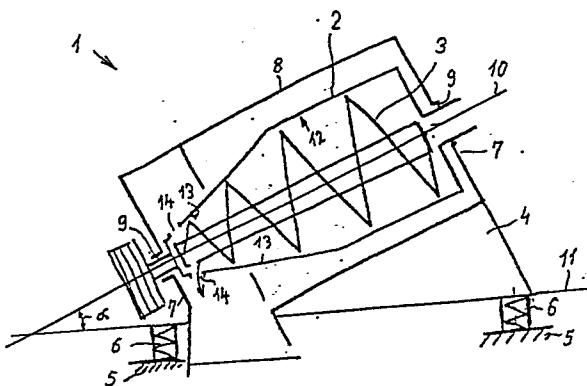
㉗ Benannte Vertragsstaaten: CH DE FR GB IT LI

㉘ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.03.88 Patentblatt 88/12

㉙ Vertreter: Flügel, Otto, Dipl.-Ing. et al, Dipl.-Ing. Otto
Flügel Dipl.-Ing. Manfred Säger Patentanwälte
Cosimastrasse 81 Postfach 810 540,
D-8000 München 81 (DE)

54 Vollmantel-Schneckenzentrifuge.

57 Vollmantel-Schneckenzentrifuge mit Wälzlagern für die Rotationslagerung der Rotoren, die eine gemeinsame Rotationsachse aufweisen, welche zum Zwecke einer schonenderen Lagerbelastung um einen Winkel von wenigstens 2° bis höchstens 60° aus der Horizontalen in Richtung der Vertikalen verschwenkt schrägverlaufend angeordnet ist. Mit dieser Schräglage der Rotationsachse lässt sich darüber hinaus der Vorteil einer besonders einfachen und gründlichen Restenteilung erreichen, insbesondere bei solchen Zentrifugen, die einer regelmäßigen Reinigungs-spülung bedürfen, und auch solcher, die eine konische, zum Feststoffaustrag hin verjüngte Mantelausbildung aufweisen.



EP 0 199 929 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0199929

Nummer der Anmeldung

EP 86 10 2804

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-3 335 873 (KLÖCKNER-HUMBOLDT-DEUTZ AG) -----		B 04 B 1/20
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
B 04 B			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	08-01-1988	SARRE	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		