

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87112232.1**

51 Int. Cl.4: **B04B 3/00 , C13F 1/06**

22 Anmeldetag: **24.08.87**

30 Priorität: **04.10.86 DE 3633890**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.04.88 Patentblatt 88/15

84 Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **26.07.89 Patentblatt 89/30**

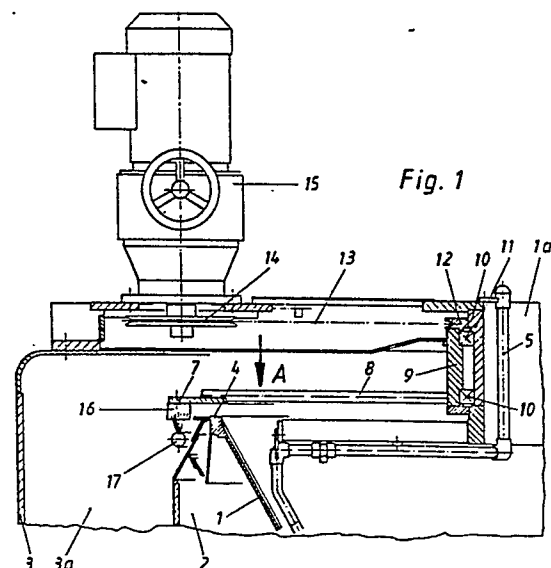
71 Anmelder: **Braunschweigische
Maschinenbauanstalt AG
Am Alten Bahnhof 5
D-3300 Braunschweig(DE)**

72 Erfinder: **Schaper, Helmut
Madamenweg 16
D-3300 Braunschweig(DE)**
Erfinder: **Kurland, Heinrich
Am Pulverberg 11
D-3305 Erkerode-Lucklum(DE)**

74 Vertreter: **Döring, Rudolf, Dr.-Ing.
Patentanwälte Dr.-Ing. R. Döring Dipl.-Phys.
Dr. J. Fricke Jasperallee 1a
D-3300 Braunschweig(DE)**

54 **Kontinuierlich arbeitende Zuckerzentrifuge.**

57 Eine kontinuierlich arbeitende Zuckerzentrifuge mit kegelförmig erweiterter Schleudertrommel (1) und einem Zuckerauffanggehäuse (3) weist einen am weiten Ende der Schleudertrommel angeordneten Abwurfflansch (7) auf, an dem ebene, dünne, elastisch federnde Metallbleche (16) in einem ggf. veränderbaren Anstellwinkel zur Flugrichtung der Kristalle an einem rotierend antreibbaren Ring (7) als Zuckerauffangelemente befestigt sind. In axialem Abstand und parallel zu dem antreibbaren Ring ist eine ortsfeste Ringleitung (17) mit auf dem Umfang gleichmäßig verteilten Austrittsöffnungen für den kontinuierlichen Austritt einer der Ringleitung zuführbaren Einmischflüssigkeit zum Einmischen der auf die Metallbleche oder nach Umlenkung durch die Metallbleche auf eine im Abstand von den Blechen gehaltene Leitwand auftreffenden Zuckerkristalle vorgesehen.





EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 755 130 (SELWIG & LANGE MASCHINENFABRIK) * Seite 8; Figuren * ---	1	B 04 B 3/00 C 13 F 1/06
A	FR-A-1 379 054 (FIVES LILLE-CAIL) * Seite 2, Zusammenfassung, Punkte 1-5 *	1,3,4	
A,D	DE-C-3 129 392 (BRAUNSCHWEIGISCHE MASCHINENBAUANSTALT) * Seite 1, Zusammenfassung * ---	1	
A,D	DE-A-2 025 828 (MASCHINENFABRIK BUCKAU R. WOLF) * Seite 7, Anspruch 1 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 04 B C 13 F
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1989	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			