



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0 345 516
A3

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 89109134.0

⑮ Int. Cl. 5: B04B 3/00

⑭ Anmeldetag: 20.05.89

⑯ Priorität: 04.06.88 DE 3819068

D-7000 Stuttgart 30(DE)

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.12.89 Patentblatt 89/50

⑯ Erfinder: Hultsch, Günther
Am Stichgartel 1
8042 Oberschleissheim(DE)
Erfinder: Döge, Friedemann
Thaddäus-Eck-Strasse 58
8000 München 60(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL

⑯ Vertreter: Hoeger, Stellrecht & Partner
Uhlandstrasse 14 c
D-7000 Stuttgart 1(DE)

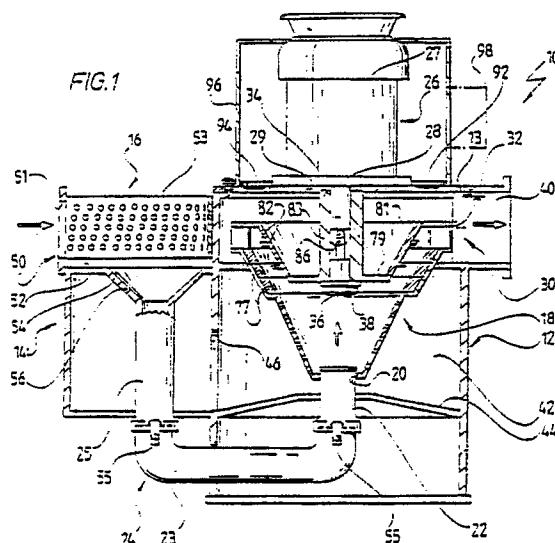
⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 27.12.90 Patentblatt 90/52

⑯ Anmelder: C.F. Scheer & Cie. GmbH & Co.
Ludwigsburger Strasse 13

⑯ Zentrifuge zum Trennen von Gemischen aus Flüssigkeiten und Feststoffpartikeln.

⑯ Um bei einer Zentrifuge (10) zum Trennen von Gemischen aus Flüssigkeiten und Feststoffpartikeln, insbesondere Kunststoffgranulaten, mit einer sich zu ihrem oberen, dem Austrag der Partikel dienenden Ende hin erweiternden Schleudertrommel (18), die ein Siebteil und ein Prallringteil umfaßt, wobei das Prallringteil benachbart zum Austragende und das Siebteil benachbart zu dem unteren Ende der

Schleudertrommel (18) angeordnet sind, mit einer Antriebsvorrichtung (26) und mit einer Zuführvorrichtung (16) für die Gemische eine vereinfachte Konstruktion und eine wirtschaftlichere Beschickung zu ermöglichen, wird vorgeschlagen, daß die Schleudertrommel (18) hängend gelagert ist, und daß an ihrem unteren Ende eine Öffnung (20) für das Zuführen der Gemische vorgesehen ist.



EP 0 345 516 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrift Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-B-2462922 (KRAUSS-MAFFEI A.G.) * Spalte 2, Zeile 4 - Spalte 4, Zeile 28 * --- DE-A-3120792 (ALU PLAST ALUMINIUM-PLASTIK RECYCLING GMBH) * Seite 8, Absatz 4 - Seite 10, Absatz 4; Figuren 1-3 * --- DE-A-1632304 (KRAUSS-MAFFEI A.G.) * das ganze Dokument * --- BE-A-432888 (BOURGEOIS ET AL) * Seite 3, Absatz 8 - Seite 5, Absatz 3 * -----	1-5, 15, 16, 19, 22, 23 1-5, 15, 16, 19, 22, 23 1-5, 15 1-5, 15	B04B3/00
			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			B04B F26B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG		18 OKTOBER 1990	OECHSNER DE CONINCK
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	