

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 358 120 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89116166.3**

(51) Int. Cl.⁵: **B22C 5/00**

(22) Anmeldetag: **01.09.89**

(30) Priorität: **07.09.88 CH 3342/88**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
14.03.90 Patentblatt 90/11

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE ES FR GB IT NL

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.03.92 Patentblatt 92/12**

(71) Anmelder: **Lüber, Werner**
Bahnhofstrasse 23/32
CH-9602 Bazenheid(CH)

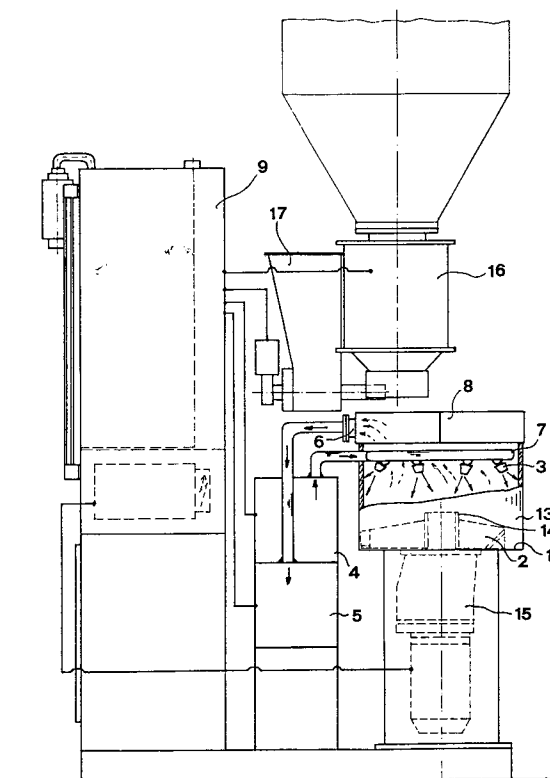
(72) Erfinder: **Lüber, Werner**
Bahnhofstrasse 23/32
CH-9602 Bazenheid(CH)

(74) Vertreter: **Petschner, Goetz**
Patentanwaltsbüro G. Petschner
Seidengasse 18
CH-8001 Zürich(CH)

(54) **Mischvorrichtung für granulare Güter, insbesondere Kernsand.**

(57) Die Mischvorrichtung mit einem Mischbehälter (1), in dem sich Mischerarme (2) erstrecken, zeichnet sich aus durch auf Mischbehälter (1), sowie Boden und Mantel des Mischbehälters (1) gezielt gerichtete, mit einer Druckluftquelle (4) in Strömungsverbindung stehende Düsen (3), und ferner durch mindestens eine, mit einer Unterdruckquelle (5) in Strömungsverbindung stehende Absaugöffnung (6) im Mischbehälter (1).

Diese Anordnung erlaubt eine optimale Schnellreinigung des Mischbehälters nach einem Mischvorgang.



EP 0 358 120 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 6166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 053 759 (F.W. HERFELD) * Ansprüche 1,3 * - - -	1	B 22 C 5/00
A	US-A-4 653 568 (J. BALDELLI) * Anspruch 1; Figuren 4,5 * - - -	1-4	
A	DE-A-2 245 302 (GÜNTHER PAPENMEIER AG) * Anspruch 1; Figur 1 * - - -	1	
A	DE-B-1 166 599 (VOLLENDATA-WERK) * Anspruch 1 * - - - - -	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5) B 01 F 15/00 B 22 C 5/00
Recherchenort Berlin		Abschlußdatum der Recherche 05 Dezember 91	Prüfer BERTRAM H E H
<div>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</div> <div><div>X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A: technologischer Hintergrund O: mchtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</div><div>E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</div></div>			