



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 367 213 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89120166.7**

(51) Int. Cl.⁵: **B07B 1/20**

(22) Anmeldetag: **31.10.89**

(30) Priorität: **03.11.88 DE 3837346**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
09.05.90 Patentblatt 90/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **04.09.91 Patentblatt 91/36**

(71) Anmelder: **IBV**

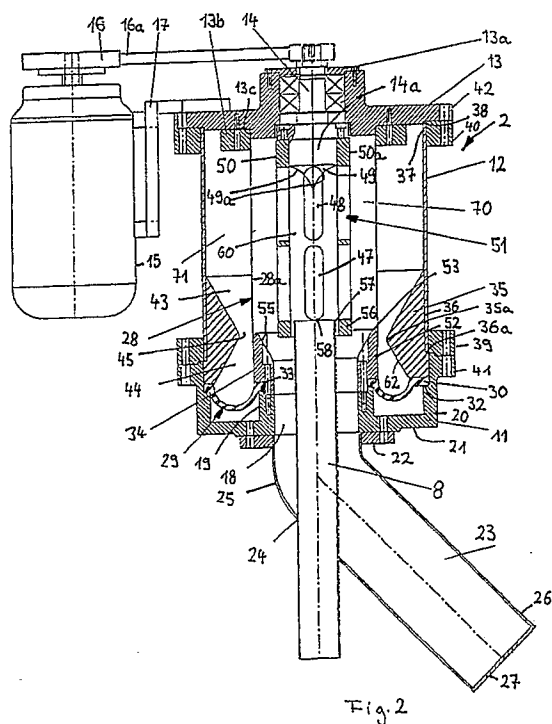
**Lauerhaldenweg 10
W-7250 Leonberg 7(DE)**

(72) Erfinder: **Der Erfinder hat auf seine Nennung
verzichtet**

(74) Vertreter: **Jackisch-Kohl, Anna-Katharina et al
Patentanwälte Jackisch-Kohl & Kohl
Stuttgarter Strasse 115
W-7000 Stuttgart 30(DE)**

(54) **Siebmaschine für Schüttgut.**

(57) Die Siebmaschine ist für Schüttgut, insbesondere Mehl vorgesehen und hat einen Einlaß (8) für das Schüttgut, dem ein Sieb (28) nachgeschaltet ist. Durch das Sieb (28) wird das Schüttgut mittels eines Luftstromes gefördert. Im Förderweg des Schüttgutes nach dem Sieb (28) liegt eine Zone (45) verringerten statischen Druckes, an die in Förderrichtung ein Förderbereich (44) mit zunehmendem Querschnitt anschließt. Die Gewichtskraft des Schüttgutes vor dem Auslaß (9) für das gesiebte Schüttgut ist zumindest annähernd gleich dem entgegengerichteten Druck (P 5) von Druckluft unterhalb einer luftdurchlässigen Zuführung (29) des Schüttgutes. Das Schüttgut kann gleichmäßig und ohne Gefahr des Abreißens des Schüttgutstromes durch die Siebmaschine gefördert werden.



EP 0 367 213 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 0166

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-1 939 401 (MIAG) * Das ganze Dokument * - - -	1,5,12	B 07 B 1/20
A,D	DE-C-8 671 93 (MÜHLENBAU LIEBECK) * Das ganze Dokument * - - -	1	
A	FR-A-2 239 294 (AZO) * Seite 1, Zeile 2 - Seite 5, Zeile 13; Figuren 1,2 * - - - - -	1,7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 07 B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		22 Mai 91	
		Prüfer	
		LAVAL J.C.A	
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 anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			