



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

19

11 Veröffentlichungsnummer:

**0 095 566**  
**A3**

12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 83102760.2

51 Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 07 B 13/16**

22 Anmeldetag: 21.03.83

30 Priorität: 28.05.82 DE 8215591 U

71 Anmelder: **Esch, Helmut, Auf dem Hügel 15a, D-5166 Kreuzau (DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 07.12.83  
Patentblatt 83/49

72 Erfinder: **Esch, Helmut, Auf dem Hügel 15a, D-5166 Kreuzau (DE)**

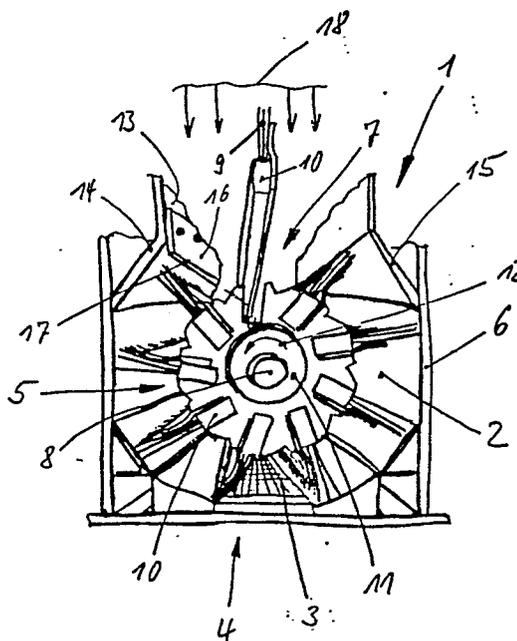
84 Benannte Vertragsstaaten: **AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 22.05.85 Patentblatt 85/21

74 Vertreter: **Liermann, Manfred, Josef-Schregel-Strasse 19, D-5160 Düren (DE)**

### 54 Dosiereinrichtung.

57 Die Erfindung betrifft eine Dosiereinrichtung zur Dosierung von im wesentlichen sogenanntem Flock (18), der als stäbchenförmiges Schüttgut anfällt und der mit einer Bürstenwalze, die innerhalb eines Behälters drehbar angeordnet ist, durch ein am Boden des Behälters angeordnetes Sieb (3) gestrichen wird. Die Borsten (9) der Bürsten sind auf Bürstenleisten (10) angeordnet, die am Umfang der Bürstenwalze (5) gleichmäßig verteilt sind, so daß sich zwischen den Bürstenleisten Kammern bilden. Diese Kammern müssen stets gleichmäßig gefüllt sein, damit ein einwandfreies Abrieselungsergebnis erzielt wird. Dies wird dadurch erreicht, daß an der an der Einlaufseite der Bürstenleisten von der Einlauföffnung (7) in den Behälter (6) liegenden Leitwand (14) ein Abstreifer (16) vorgesehen ist mit parallel zur Welle liegender Abstreifkante (17) zum Abstreifen von überschüssigem Schüttgut.



**EP 0 095 566 A3**



EP 83 10 2760

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. <sup>3</sup> )
X	US-A-2 293 871 (J.E.WHITFIELD)  * Seite 2, rechte Spalte, Zeile 63 - linke Spalte, Zeile 51; Abbildung 12 *	1	B 07 B 13/16 B 05 C 19/00
A	---	2	
X	FR-A-2 492 788 (BATITHERMIC)  * Seite 1, Zeile 33 - Seite 2, Zeile 27; Ansprüche 3,4,6; Abbildung 2 *	1	
A	---	2	
A	GB-A-1 142 039 (BESNIER-FLOTEX)  * Seite 1, Zeilen 35-77; Ansprüche 5,6; Abbildungen 1,2 *	1	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. <sup>3</sup> )  B 07 B B 05 C B 65 G B 05 D
A	DE-A-2 740 261 (J.MÜLLER)  * Ansprüche 1,2; Abbildungen 1,3, 4 *	1	
A	FR-A-1 130 301 (SVENSKA)  * Seite 1, Zeilen 1-18; Anspruch 1; Abbildung *	1,3	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 14-02-1985	Prüfer BANNWARTH C.L.
<p>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN</p> <p>X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze</p> <p>E : älteres Patentedokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument</p> <p>&amp; : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument</p>			



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 1)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der Maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
A	FR-A-1 096 934 (SALADIN) ---		
A	DE-B-1 013 575 (E. HARVENGT) ---		
A	US-A-2 573 952 (T.O. BRETHERTON) -----		
			RECHERCHIERTER SACHGEBIETE (Int. Cl. 1)