



(19) Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 425 781 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 90115983.0

(51) Int. Cl. 5: B02C 18/22, B02C 13/286

(22) Anmeldetag: 21.08.90

(30) Priorität: 02.11.89 DE 3936390

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
08.05.91 Patentblatt 91/19

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
BE FR GB IT NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 06.11.91 Patentblatt 91/45

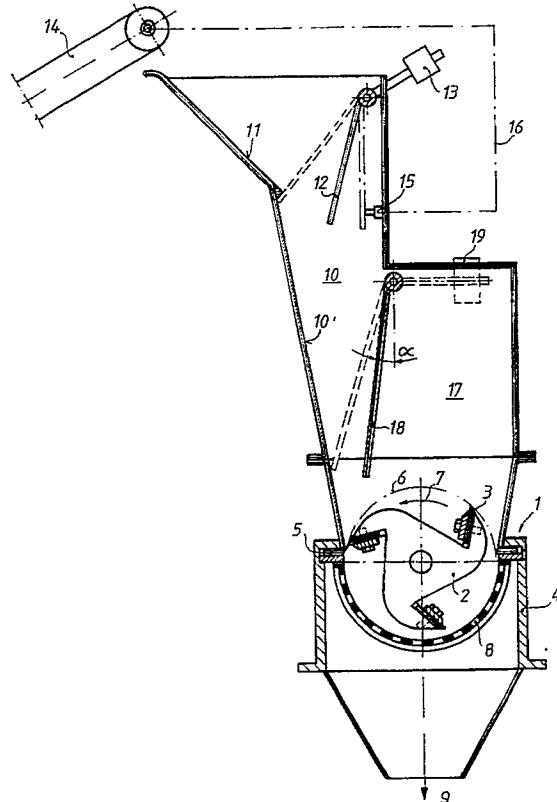
(71) Anmelder: PALLMANN MASCHINENFABRIK  
GMBH + CO. KG  
Wolfslochstrasse 51 Postfach 16 52  
W-6660 Zweibrücken(DE)

(72) Erfinder: Pallmann, Wilhelm  
Kreuzberg-Strasse 45b  
W-6660 Zweibrücken(DE)

### (54) Regeleinrichtung für Zerkleinerungsmaschinen.

(57) Die Erfindung betrifft eine Regeleinrichtung für Zerkleinerungsmaschinen, bei der die dem Zerkleinerungsgut von den Zerkleinerungswerkzeugen mitgeteilte Bewegungsenergie als Regelgröße dient. Als mechanisches Meßglied zur Erfassung der Bewegungsenergie fungiert eine beweglich in einer Schleuderkammer (17) angeordnete Prallplatte (18), die mit ihren durch den Aufprall des Zerkleinerungsgutes verursachten Ausweichbewegungen steuernd auf die Gutzufuhr einwirkt.

Fig. 1



EP 0 425 781 A3



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 90 11 5983

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	DE-A-3 708 914 (GEB. BÜHLER AG) * Spalte 4, Zeile 61 - Spalte 13, Zeile 25 * -----	1	B 02 C 18/22 B 02 C 13/286
A	DE-C-6 087 01 (OFFICINE MECCANICHE ITALIANE) * Seite 1, Zeile 65 - Seite 2, Zeile 80 * -----	1-3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B 02 C			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
Den Haag	28 August 91	OECHSNER DE CONINCK	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist	
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D : in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A : technologischer Hintergrund		L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O : nichtschriftliche Offenbarung		& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
P : Zwischenliteratur			
T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			