



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



(11) Veröffentlichungsnummer: 0 356 649 A3

(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89111725.1

(51) Int. Cl.<sup>5</sup>: B02C 18/40, B02C 23/10

(22) Anmeldetag: 28.06.89

(30) Priorität: 30.08.88 DE 3829380

(71) Anmelder: Ortmayer, Rudolf-Maximilian  
Dr. Faust-Strasse 6  
D-6460 Gelnhausen(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.03.90 Patentblatt 90/10

(72) Erfinder: Ortmayer, Rudolf-Maximilian  
Dr. Faust-Strasse 6  
D-6460 Gelnhausen(DE)

(64) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE FR GB IT LI

(74) Vertreter: Munderich, Paul, Dipl.-Ing.  
Frankfurter Strasse 84  
D-6466 Gründau-Rothenbergen(DE)

### (54) Medizinische Abfallzerkleinerungsanlage.

(57) Die Erfindung betrifft eine medizinische Abfallzerkleinerungsanlage (1), mit einem Zerkleinerer (3) und einem anschließenden Gleitschacht (4) zur Durchführung des zerkleinerten Gutes in den Separator (5), in dem das Gut in Flüssig- und Feststoffe

getrennt und in Abfallgefäße (6.3/6.4) eingeführt wird, die durch Schweißverschluß abgedichtet werden. Zur Unterdrückung der Staubentwicklung im Bereich der Zerkleinerung ist eine Vorrichtung (10) zur Oberflächenbehandlung vorgesehen.

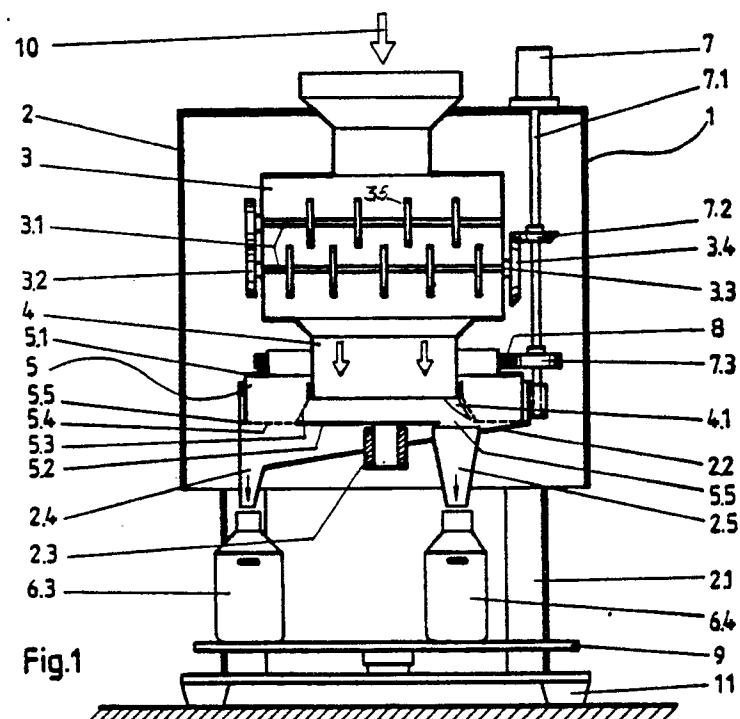


Fig.1



EUROPÄISCHER  
RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 1725

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	US-A-4 759 508 (GRIFFITH et al.) * Spalte 2, Zeile 50 - Spalte 4, Zeile 60 * - - -	1-2	B 02 C 18/40 B 02 C 23/10
A P,A	US-A-4 809 915 (KOFFSKY et al.) * Spalte 3, Zeile 44 - Spalte 5, Zeile 34 * - - -	3,4,5 1,5	
A	DE-A-2 736 853 (AB PLAATMANUFACTUR) * Seite 10, Zeile 17 - Seite 11, Zeile 16; Figur 1 * - - - - -	1,3	
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)			
B 02 C A 61 M			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
Den Haag	05 November 90	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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist

D: in der Anmeldung angeführtes Dokument

L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument

&: Mitglied der gleichen Patentfamilie,  
übereinstimmendes Dokument