



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

⑪ Veröffentlichungsnummer:

0155657
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

②1 Anmeldenummer: 85103081.7

⑤1 Int. Cl.⁴: **B 02 C 4/32, B 02 C 4/08**

②2 Anmeldetag: 16.03.85

③〇 Priorität: 19.03.84 DE 3410053

⑦ Anmelder: GÖTZ GmbH Fenster- u. Fassadenbau,
Eiberg 17, D-8360 Deggendorf (DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 25.09.85
Patentblatt 85/39

72 Erfinder: Tatura, Michael, An der Lünette 3,
D-5170 Jülich (DE)
Erfinder: Tatura, Joachim, Am Seelenpfad 1-3,
D-5167 Vettweiss (DE)

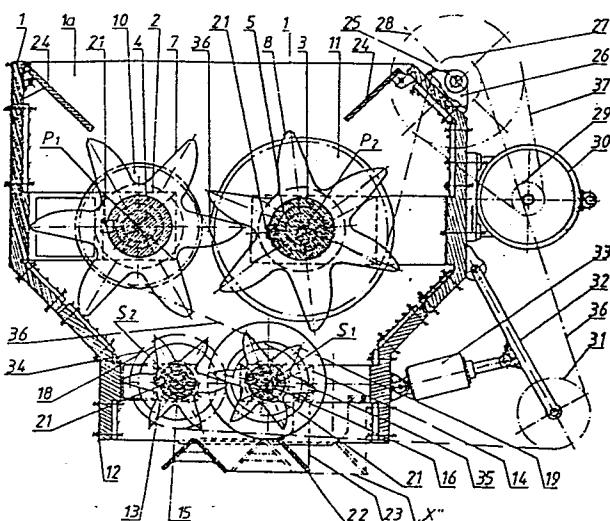
⑧⁴ Benannte Vertragsstaaten: DE FR GB IT SE

74 Vertreter: Patentanwälte Dr. Ing. Eugen Maier Dr. Ing.
Eckhard Wolf, Pischekstrasse 19, D-7000 Stuttgart 1 (DE)

66 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 30.07.86 Patentblatt 86/31

54 Zerkleinerungsmaschine.

⑦ Eine Zerkleinerungsmaschine, insbesondere zur Zerkleinerung von Müll, weist in einem Gehäuse (1) wenigstens zwei durch einen Antriebsmotor (30) gegenläufig angetriebene auf in einer waagrechten Ebene parallel zueinander angeordneten Antriebswellen (4, 5 bzw. 15, 16) angeordnete Reiß- und Brechwalzen (P1, P2 bzw. S1, S2) auf. Wenigstens eine der Antriebswellen (5, 16) ist horizontal gegen die Kraft einer der Walzen (P1, P2, S1, S2) gegeneinander pressenden Spannvorrichtung (31 bis 33) verschiebbar gelagert. Auf diese Weise drücken grössere Teile des zu zerkleinernden Mülls die Walzen auseinander und verhindern so ein Beschädigen und Verklemmen der Walzen.



EP 0155 657 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155657

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3081

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
X	US-A-2 457 632 (BLAKE) * Spalte 4, Zeilen 30-75; Spalte 5, Zeilen 1-28; Spalte 6, Zeilen 50-74 *	1, 6, 9, 10	B 02 C 4/32 B 02 C 4/42 B 02 C 4/08 B 02 C 18/40 B 02 C 18/14
X	--- GB-A- 990 905 (AUTOMATIC STORAGE CO.) * Seite 2, Zeilen 54-68, 83-100; Seite 3, Zeilen 10-49, 75-82 *	1, 6, 8, 10	
X	--- CH-A- 119 931 (BUCHER-GUYER) * Seiten 1, 2 *	1, 8	
A	--- GB-A- 18 629 (MATHER et al.) (A.D. 1912) * Seite 1, Zeilen 16-24; Abbildung 4 *	2	
A	--- DE-C- 665 344 (L.M.S.) * Seite 1, Zeilen 40-44; Abbildung 1 *	7	B 02 C
A	--- DE-B-1 239 918 (WESERHÜTTE) * Spalte 1, Zeilen 49-52; Spalte 2, Zeilen 29-30 *	9	
A	--- FR-A- 322 360 (VALERA Y VALERA) * Seite 1, Zeilen 30-37 *	11	
	---	-/-	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-04-1986	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.
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 andern Gründen angeführtes Dokument
O	nichtschriftliche Offenbarung		
P	Zwischenliteratur		
T	der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze	&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0155657

Nummer der Anmeldung

EP 85 10 3081

Seite 2

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	US-A-2 562 282 (NICKLE) * Spalte 4; Anspruch 4 *	12	
A	FR-A-1 115 823 (ROUSSELLE) * Seite 1; Anspruch 3 *	14	

RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 4)			

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 25-04-1986	Prüfer VERDONCK J.C.M.J.	
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 andern Gründen angeführtes Dokument
O nichtschriftliche Offenbarung			
P Zwischenliteratur			
T der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		&	Mitglied der gleichen Patentfamilie übereinstimmendes Dokument