



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



Veröffentlichungsnummer: **0 486 872 A3**

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: **91118869.6**

51 Int. Cl.⁵: **B02C 18/14**

22 Anmeldetag: **06.11.91**

30 Priorität: **23.11.90 DE 4037297**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:
27.05.92 Patentblatt 92/22

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

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **10.06.92 Patentblatt 92/24**

71 Anmelder: **Lindemann Maschinenfabrik GmbH**
Erkrather Strasse 401
W-4000 Düsseldorf 1(DE)

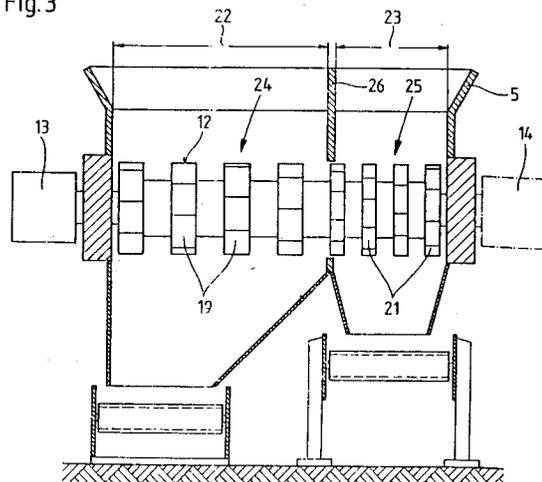
72 Erfinder: **Ouante, Siegfried**
Heideweg 54
W-4000 Düsseldorf-Baumberg(DE)

74 Vertreter: **Bergen, Klaus, Dipl.-Ing. et al**
Patentanwälte Dr.-Ing. Reimar König
Dipl.-Ing. Klaus Bergen Wilhelm-Tell-Strasse
14 Postfach 260162
W-4000 Düsseldorf 1(DE)

54 **Rotorenschere zum Zerkleinern von Abfall.**

57 Bei einer Rotorenschere zum Zerkleinern von Abfall, insbesondere von metallischem und nichtmetallischem Altmaterial, mit zwei gegenläufig angetriebenen, miteinander kämmenden Rotoren (11, 12) aus mit Schneiden versehenen Rotorscheiben (19, 21), wird die Betriebsweise verbessert, insbesondere hinsichtlich des Zerkleinerungsergebnisses variabler gestaltet, wenn die Rotoren zumindest einen Grob- und einen Feinzerkleinerungsbereich (24, 25) aufweisen.

Fig.3



EP 0 486 872 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 91 11 8869

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	US-A-4 932 596 (SULLIVAN ET AL.) * Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 3, Zeile 45; Abbildung *	1	B02C18/14
A	FR-A-1 135 390 (EISELE) * Seite 3, linke Spalte, Absatz 4 - Seite 4, linke Spalte, Absatz 1; Abbildung 3 *	1-5	
A	US-A-4 098 464 (NIEDNER ET AL.) * Spalte 3, Zeile 15 - Spalte 5, Zeile 25; Abbildung 3 *	1,8-11	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B02C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlussdatum der Recherche 15 APRIL 1992	Prüfer 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 : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			

EPO FORM 1503 03.82 (P0403)