

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: **87108780.5**

51 Int. Cl.4: **B02C 18/12 , B02C 18/22**

22 Anmeldetag: **19.06.87**

30 Priorität: **26.06.86 DE 3621418**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**07.01.88 Patentblatt 88/01**

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**AT FR GB IT**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: **05.10.88 Patentblatt 88/40**

71 Anmelder: **Lescha Maschinenfabrik GmbH**  
**Ulmer Strasse 249-251**  
**D-8900 Augsburg(DE)**

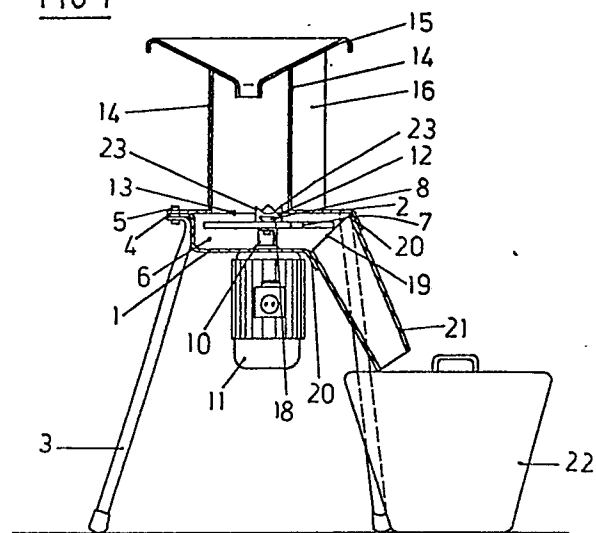
72 Erfinder: **Karg, Erwin**  
**Alte Strasse 14d**  
**D-8902 Neusäss(DE)**

74 Vertreter: **Munk, Ludwig, Dipl.-Ing.**  
**Patentanwalt Prinzregentenstrasse 1**  
**D-8900 Augsburg(DE)**

54 **Vorrichtung zum Häckseln von Gartenabfällen.**

57 Bei einer Vorrichtung zum Häckseln von Gartenabfällen mit einem mit mindestens einer Auswurföffnung (19) versehenen Gehäuse, auf das ein Beschickungsschacht (14) aufgesetzt ist, der durch eine im Gehäuse aufgenommene Trägerscheibe (7) nach unten abgedeckt ist, auf der wenigstens ein im Bereich eines zugeordneten Durchtrittsschlitzes (9) angeordnetes Messer (8) aufgenommen ist, das mit einem stationären Gegenhalter (17) zusammenwirkt, wird dadurch eine hohe Funktionsfähigkeit bei kleiner Bauweise erreicht, daß der Beschickungsschacht (14) einen Querschnitt aufweist, der sich vom Randbereich der Trägerscheibe (7) über deren mit einem aufgesetzten Abweiskörper (23) versehenes Zentrum hinwegerstreckt und mit mindestens einer Umfangseinbuchtung (16) versehen ist, deren in Drehrichtung hintere Flanke jeweils einen stationären Gegenhalter (17) bildet, und daß der der Trägerscheibe (7) zugeordnete Motor (11) am Boden (1) einer die Trägerscheibe (7) aufnehmenden Gehäusekammer (6) aufgehängt ist, die den Umfangseinbuchtungen (16) jeweils zugeordnete Auswurföffnungen (19) aufweist, deren Achse lotrecht zur den stationären Gegenhalter (17) bildenden Flanke der benachbarten Umfangseinbuchtung (16) ist.

**FIG 1**





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 8780

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	EP-A-0 131 199 (L. SCHMID KG) * Zusammenfassung; Seite 1, Zeilen 1-8; Seite 2, Zeilen 1-7; Seite 5, Zeilen 4-25; Figuren 1,2 * & DE-C-3 324 274 (Kat. D,P,A) ---	1,9	B 02 C 18/12 B 02 C 18/22
A	DE-A-1 607 545 (MACH. & APP. FABRIEK G.A. VAN DER WURF Lzn. N.V.) * Seite 1, Absatz 1; Seite 2, Absatz 2; Seite 3, Absätze 3,4; Figuren 1-3 * ---	1	
A	US-A-3 508 715 (E.S. ERICKSON) * Zusammenfassung; Spalte 3, Zeilen 51-62; Figuren 2-6 * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 02 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 07-07-1988	Prüfer VERVEER D.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			