



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 0 897 669 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
29.05.2002 Patentblatt 2002/22

(51) Int Cl.7: **B26D 1/00, A22C 11/12**

(43) Veröffentlichungstag A2:
24.02.1999 Patentblatt 1999/08

(21) Anmeldenummer: **98114031.2**

(22) Anmeldetag: **28.07.1998**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(72) Erfinder: **Messelberger, Roland**
72793 Pfullingen (DE)

(74) Vertreter: **Weiss, Peter, Dr. rer.nat.**
Dr. Weiss, Weiss & Brecht
Postfach 12 50
78229 Engen (DE)

(30) Priorität: **18.08.1997 DE 29714754 U**

(71) Anmelder: **Inotec GmbH Maschinenentwicklung
und Vertrieb**
72770 Reutlingen (DE)

(54) Rotierbares Messer zum Abtrennen von Würsten

(57) Ein rotierbares Messer zum Abtrennen von Würsten, zwischen denen jeweils ein Clip angeordnet ist, mit mindestens einem radial abstehenden Flügel (14

- 16), dessen Vorderkante (18) abgerundet ist und an der Spitze an eine scharfe Schneide (19) angrenzt und an dessen Rückseite ein seitlich über die Schneide (19) überstehender Steg (20) angeordnet ist.

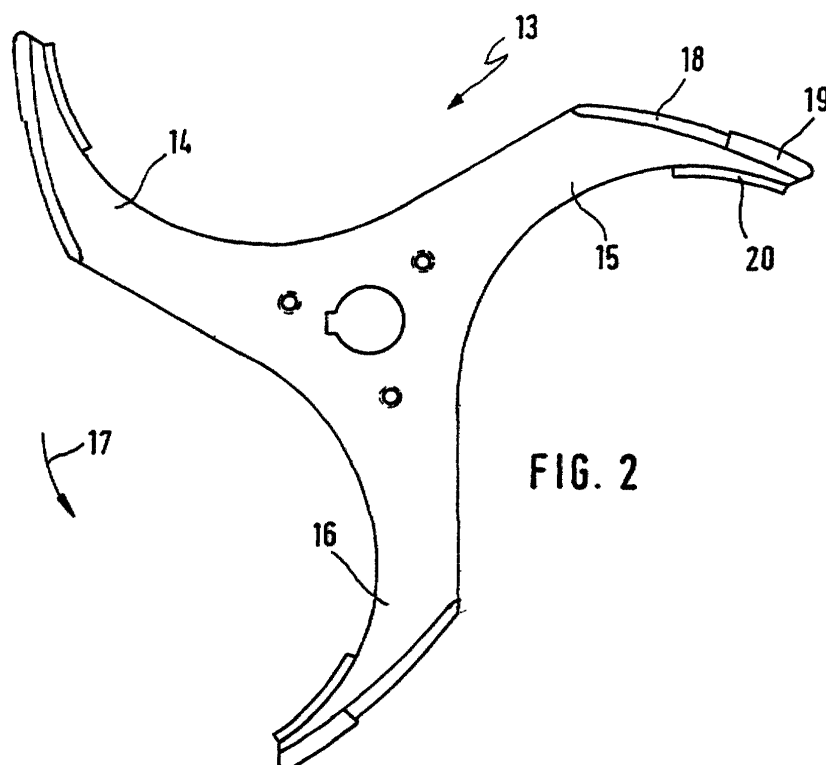


FIG. 2

EP 0 897 669 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 98 11 4031

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
A	DE 43 07 637 A (STIMPFL CHRISTOF) 9. Dezember 1993 (1993-12-09) * Spalte 5, Zeile 44 - Zeile 53; Abbildung 5 *	1,5	B26D1/00 A22C11/12
A	US 4 492 137 A (OKADA SHINGO) 8. Januar 1985 (1985-01-08)		
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			A22C B26D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 7. Februar 2002	Prüfer Rabolini, M
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 Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03/92 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 98 11 4031

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentedokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

07-02-2002

Im Recherchenbericht angeführtes Patentedokument			Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
DE 4307637	A	09-12-1993	DE	4307637	A1	09-12-1993
			CZ	9400547	A3	15-12-1994
			FR	2691878	A1	10-12-1993
			IT	1271567	B	30-05-1997
			US	5421137	A	06-06-1995
			DE	4318301	A1	16-12-1993
US 4492137	A	08-01-1985	DE	3238137	A1	28-04-1983
			FR	2514614	A1	22-04-1983

EPO FORM P-461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82