

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 237 715
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 87100583.1

(51) Int. Cl. 4: B26D 3/18

(22) Anmeldetag: 17.01.87

(30) Priorität: 15.03.86 DE 3608780

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 29.03.89 Patentblatt 89/13(71) Anmelder: Holz, Ernst
Nattheimer Strasse 104
D-7920 Heidenheim 5(DE)(72) Erfinder: Holz, Ernst
Nattheimer Strasse 104
D-7920 Heidenheim 5(DE)(74) Vertreter: Lorenz, Werner, Dipl.-Ing.
Fasanenstrasse 7
D-7920 Heidenheim(DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Lebensmitteln.

(57) Bei einem Verfahren zum Schneiden von Lebensmitteln, insbesondere von Gemüse, Brot oder Käse, in Streifen- oder Würfelform, schiebt in Magazinstempel (19) in einem Magazin (2) von einem Ende aus das Schneidgut taktweise durch eine Öffnung (15) im Magazin am gegenüberliegenden Ende. Vor dem Magazin ist ein von einem Antriebsmotor aus angetriebenes Trennmesser (16) zum Abschneiden des Schneidgutes angeordnet. Die nach dem Schneiden durch das Trennmesser (16) auf einen Rahmen (11) mit mehreren auf Abstand zueinander liegenden Messern (12) fallenden Scheiben des Schneidgutes werden durch einen über dem Rahmen (11) angeordneten und nach unten auf den Rahmen preßbaren Schneidestempel (13) durch den Rahmen mit den Messern gedrückt.

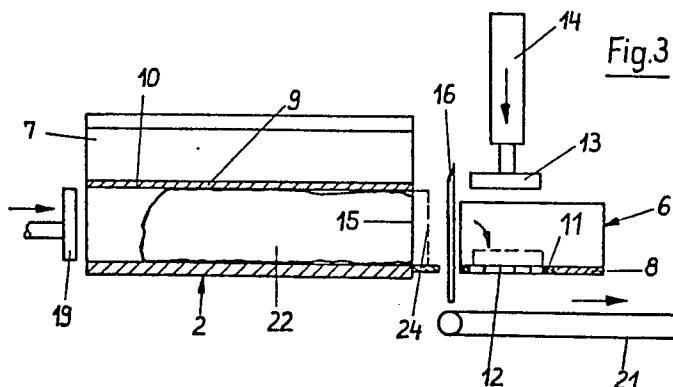


Fig.3

EP 0 237 715 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 87 10 0583

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	FR-A-2 548 573 (ROBOT-COUPÉ) * Seite 2, Zeilen 6-21; Figuren 1,2 * ---	1-5	B 26 D 3/18
X	US-A-2 492 260 (BINGHAM) * Spalte 1, Zeilen 1-8; Spalte 3, Zeilen 2-20; Figuren 1,4,5 * ---	1-3,6	
X	GB-A-1 578 721 (GRIFFITHS) * Insgesamt * ---	1,2,8	
X	US-A-2 187 957 (URSCHEL) * Seite 1, linke Spalte, Zeilen 5-12; Figuren 7-9 * ---	1,2	
A	US-A-3 513 892 (GENETTI) * Spalte 1, Zeilen 11-28; Figuren 1,2 * -----	5,7,9	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			B 26 D A 22 C A 47 J
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 12-12-1988	Prüfer HUGGINS J.D.
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 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	