



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

(71) Anmelder: Holz, Ernst
Nattheimer Strasse 104
D-7920 Heidenheim 5(DE)

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
23.09.87 Patentblatt 87/39

(72) Erfinder: Holz, Ernst
Nattheimer Strasse 104
D-7920 Heidenheim 5(DE)

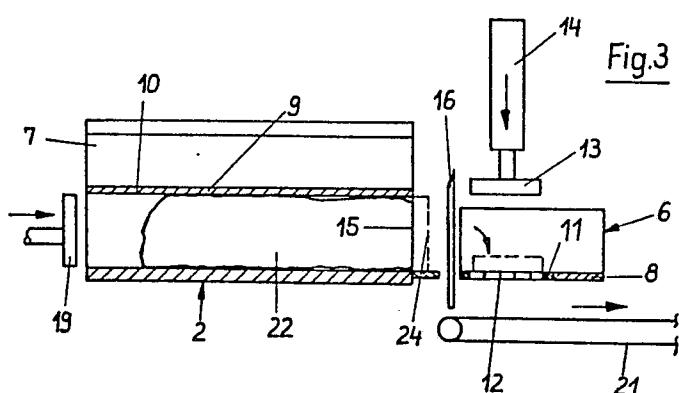
(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH ES FR GB IT LI NL SE

(74) Vertreter: Lorenz, Werner, Dipl.-Ing.
Fasanenstrasse 7
D-7920 Heidenheim(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten
Recherchenberichts: 29.03.89 Patentblatt 89/13

(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.



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-COUPE) * 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 | Abschlußdatum der Recherche | Prüfer | |
| DEN HAAG | 12-12-1988 | HUGGINS J.D. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE | | | |
| X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet | T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze | | |
| Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie | E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist | | |
| A : technologischer Hintergrund | D : in der Anmeldung angeführtes Dokument | | |
| O : nichtschriftliche Offenbarung | L : aus andern Gründen angeführtes Dokument | | |
| P : Zwischenliteratur | & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | |