



(19)

Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 826 468 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
16.09.1998 Patentblatt 1998/38(51) Int. Cl.⁶: B26D 3/18, B26D 7/06,
B26D 11/00(43) Veröffentlichungstag A2:
04.03.1998 Patentblatt 1998/10

(21) Anmeldenummer: 97113536.3

(22) Anmeldetag: 06.08.1997

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

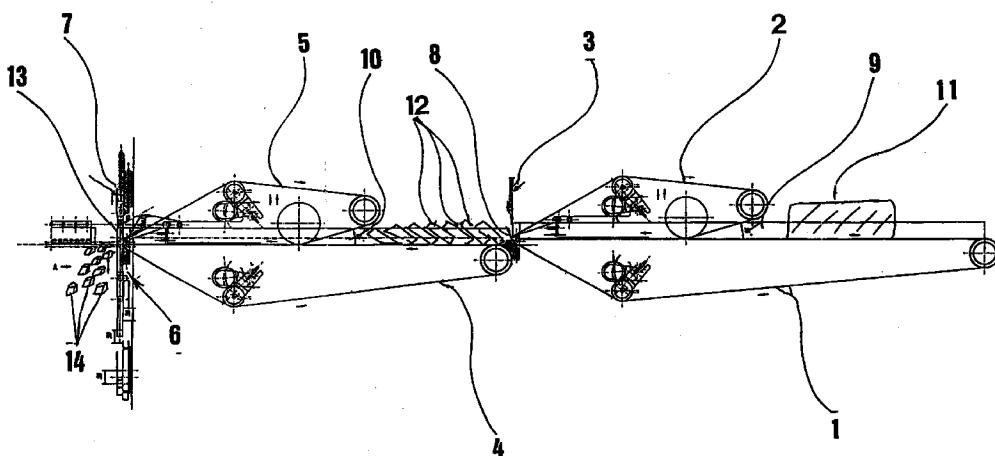
(30) Priorität: 24.08.1996 DE 19634298

(71) Anmelder: Reifenhäuser, Uwe
57632 Flammersfeld (DE)(72) Erfinder: Reifenhäuser, Uwe
57632 Flammersfeld (DE)(74) Vertreter:
Bauer, Hubert, Dipl.-Ing.
Am Keilbusch 4
52080 Aachen (DE)

(54) Verfahren und Vorrichtung zum Würfelschneiden von Fleisch, Wurstwaren und dergleichen Lebensmitteln

(57) Bei einem Verfahren zum Würfelschneiden von Fleisch, Wurstwaren und dergleichen Lebensmitteln wird das Schneidgut (11) zunächst in Scheiben (12) geschnitten und sodann werden die Scheiben (12) in Streifen und schließlich die Streifen in Würfel (14) geschnitten. Um auch empfindliche Schneidgut, die einer Druckbelastung nicht standhalten, geometriegenau schneiden zu können, wird vorgeschlagen, daß das Schneidgut (11) mit einer ersten Vorschubeinrichtung (2) einem Abschneidemesser (3) zugeführt und in Scheiben (12) geschnitten wird, die Scheiben (12) mit

einer zweiten Vorschubeinrichtung (5) einem Messergatter (6) zugeführt werden, mit dem die Scheiben (12) in Streifen geschnitten werden, indem die Messer des Messergatters (6) die Schnittebene der Scheiben (12) kreuzen und benachbarte Messer gegenläufig angetrieben werden, woraufhin schließlich die Streifen in einer durch Rücken der Messer des Messergatters definierten Ebene durch ein Abschneidemesser (7) in Würfel geschnitten werden.



EP 0 826 468 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 97 11 3536

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	
A	US 5 410 954 A (WYGAL GAROLD L ET AL) 2.Mai 1995 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1-7	B26D3/18 B26D7/06 B26D11/00
A	US 5 271 304 A (WYGAL GARY L ET AL) 21.Dezember 1993 * Zusammenfassung; Abbildungen * ---	1-7	
A	DE 12 46 944 B (HOLZ) * Abbildungen * -----	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.Cl.6)
			B26D
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p>			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche		Prüfer
DEN HAAG	22.Juni 1998		VAGLIENTI, G
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
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			