



Europäisches Patentamt  
European Patent Office  
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**O 107 056**  
**A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(21) Anmeldenummer: **83109502.1**

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: **B 26 D 7/06**  
//B26D7/01

(22) Anmelddatag: **23.09.83**

(30) Priorität: **22.10.82 DE 3239178**

(71) Anmelder: **Natec Reich, Summer Gmb & Co. KG**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
**02.05.84 Patentblatt 84/18**

D-8999 Heimkirch/Allgäu(DE)

(88) Veröffentlichungstag des später  
veröffentlichten Recherchenberichts: **16.07.86**

(72) Erfinder:  
**Der Erfinder hat auf seine Nennung verzichtet**

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
**BE CH FR GB IT LI LU NL**

(74) Vertreter: **Lorenz, Eduard et al,**  
**Rechtsanwälte Lorenz, Eduard - Seidler, Bernhard**  
**Seidler, Margrit - Gossel, Hans-K. Philippss, Ina, Dr.**  
**Widenmayerstrasse 23**  
**D-8000 München 22(DE)**

(54) **Maschine zum Schneiden von Schneidgutriegeln.**

(57) Eine Maschine zum Schneiden von Käse- und Wurstriegeln (42) oder dergleichen weist eine den Schneidgutriegel abstützende und intermittierend jeweils um die Dicke der abgeschnittenen Scheiben voranbewegende, zur Horizontalen geneigte Transporteinrichtung (11) auf.

Schneidleistung zu erhöhen und die Reibung beim Schneiden zu verringern, läuft das Förderband (11) über frei drehbar gelagerte Umlenkwalzen (9, 10) um und beidseits des Förderbandes (11) sind parallel zu dessen Obertrum oberhalb von diesem verfahrbare Klaueeinrichtungen (13, 14; angeordnet, deren Greifklauen (19, 20, 21) auf zueinander parallelen, mit Schwenkantrieben versehenen Wellen (16) befestigt sind, die quer zur Vorschubrichtung über das Obertrum ausfahrbar und aus dessen Bereich zurückziehbar in Tragstücken (15, 15') gelagert sind. Die Tragstücke sind mit Antrieben zum schrittweisen Vorschub und mit schnellen Vorschub- und Rückfahrgängen versehen. Unterhalb des vorderen Endes des Förderbandes (11) ist eine Auffangeinrichtung für die geschnittenen Scheiben angeordnet.

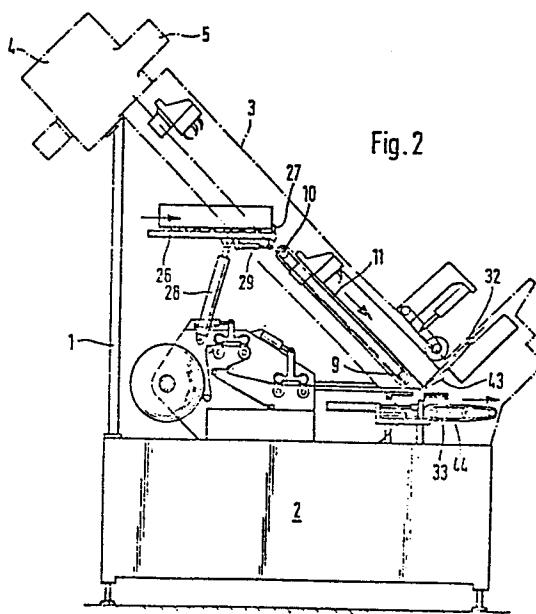
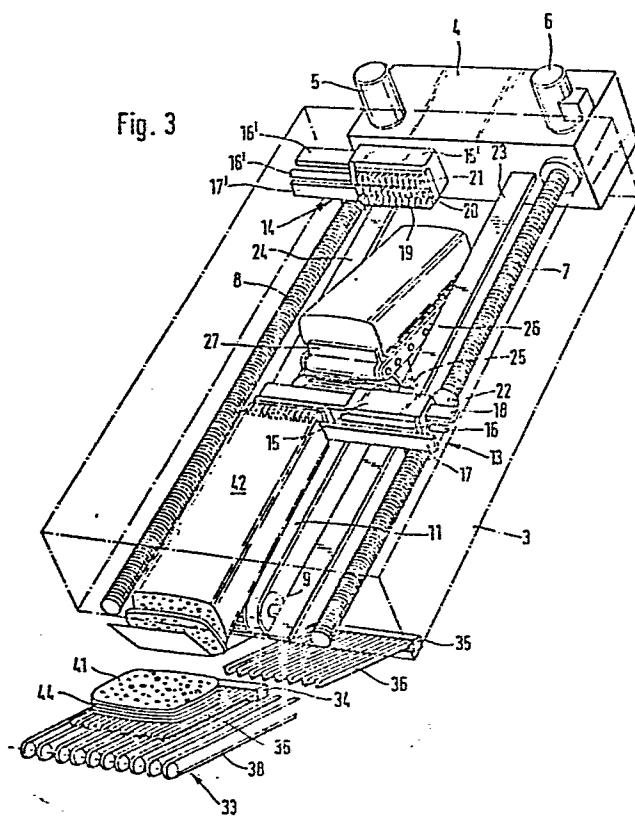


Fig. 2

**EP 0 107 056 A3**

Fig. 3





Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

**0107056**  
Nummer der Anmeldung

EP 83 10 9502

## EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe soweit erforderlich der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
A	DE-A-3 010 732 (SCHINDLER & WAGNER) * Seite 12, Zeile 1 - Seite 21, Zeile 2 *	1, 2, 4, 13	B 26 D 7/06 // B 26 D 7/01
A	US-A-2 832 388 (SLICING MACHINE CORP.) * Spalte 7, Zeilen 34-62 *	1	
A, D	FR-A-2 204 142 (FIRMA HOCHLAND, REICH, SUMMER & CO.) * Seite 1, Zeilen 8-15 *	1	
A	US-A-2 780 258 (SLICING MACHINE CORP.) * Figuren *	4	
A	US-A-2 008 090 (INDUSTRIAL PATENTS CORP.) * Figuren *	8, 9	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
A	DE-A-2 149 208 (ECKRICH & SONS) * Seite 7, Zeile 11 - Seite 8, Zeile 25 *	8-10	B 26 D B 65 B B 65 G B 23 Q B 27 B
A, D	FR-A-2 204 535 (FIRMA HOCHLAND, REICH, SUMMER & CO.) -----	11	

Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt

Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>16-04-1986</b>	Prufer <b>RIS M.</b>
----------------------------------	--	-------------------------

### 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 : nüchternliche Offenbarung
- P : Zwischenliteratur
- T : 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 andern Gründen angeführtes Dokument

& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument