

Title (en)  
Product feeding device for slicers

Title (de)  
Schneidgutvorschubeinrichtung für Aufschnittschneidemaschinen

Title (fr)  
Dispositif d'avancement pour tranches

Publication  
**EP 0858871 A1 19980819 (DE)**

Application  
**EP 98102483 A 19980213**

Priority  
DE 19705923 A 19970217

Abstract (en)  
The slicer machine has a carriage for holding the food to be sliced, which is moved to and fro by hand. An appliance for sliding forward the food in steps after each slice is provided and comprises a clamp (30) on a system of rods (23). The clamp arrangement is connected to a slide element for feeding the food forwards. The thrust piece (31) is adjusted in relation to the thickness of slice desired, by an adjustment joined to a phase-block (40) with a sloping start (29).

Abstract (de)  
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Schneidemaschine mit einem Schneidmesser, einem verstellbaren Anschlag, einem von Hand entlang der Messerebene hin und her bewegten Schneidgutschlitten, einer Schneidgutvorschubeinrichtung für den taktweisen Vorschub des Schneidguts in Richtung auf den Anschlag nach jedem Schnitt, einer ersten Stelleinrichtung zur Einstellung des Anschlags in Abhängigkeit von der gewünschten Schnittstärke und einer zweiten Stelleinrichtung zur Einstellung des Vorschubwegs des Schneidguts auf dem Schneidgutschlitten in Abhängigkeit von der gewünschten Schnittstärke. Erfindungsgemäß umfaßt die Einrichtung für den taktweisen Vorschub des Schneidguts nach jedem Schnitt eine Klemmeinrichtung (30). Mit der Klemmeinrichtung (30) ist ein Schubelement (35) für den Vorschub des Schneidguts verbunden. Außerdem ist ein mit dem Schlitten (10) bewegliches Element (17) vorgesehen, das mit einem Gestänge (19, 23) verbunden ist nach jedem Schnitt aufläuft und einen Hub entsprechend der eingestellten Schnittstärke in axialer Richtung des Gestänges (19, 23) vollführt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B26D 1/00**; **B26D 7/06**

IPC 8 full level  
**B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/01** (2013.01); **B26D 7/0616** (2013.01)

Citation (search report)  
• [Y] DE 610865 C 19350318 - AUFSCHNITTSCHEIDEMASCHINEN UN  
• [Y] US 1228509 A 19170605 - WOLFF WALLACE B [US], et al  
• [A] DE 3543350 A1 19870611 - RHEINISCHE WERKZEUG & METALLF [DE]

Cited by  
CN103231405A; CN112405666A

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0858871 A1 19980819**; DE 19705923 A1 19980820

DOCDB simple family (application)  
**EP 98102483 A 19980213**; DE 19705923 A 19970217