

Title (en)

Method and apparatus for slicing food products.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Lebensmittelsträngen.

Title (fr)

Méthode et appareil pour couper des produits alimentaires.

Publication

**EP 0306012 A2 19890308 (DE)**

Application

**EP 88114233 A 19880831**

Priority

DE 3729061 A 19870831

Abstract (en)

In a method for cutting slabs of meat into portions of uniform weight, the slab of meat (36) is first pressed in a shaping press (14) to the desired cross-sectional shape and then, from an open end of the shaping cavity, is pressed against a stop surface at the other open end by means of a plunger (16). In this way, the shaping cavity is completely filled. The compressed slab is then advanced in steps and cut into slices by means of a knife (18). <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einem Verfahren zum Schneiden von Fleischsträngen in Portionen mit einheitlichem Gewicht wird der Fleischstrang (36) zunächst in einer Formpresse (14) auf die gewünschte Querschnittsform gepreßt und anschließend von einem offenen Ende des Formhohlraums her mit Hilfe eines Kolbens (16) gegen eine Anschlagfläche am anderen offenen Ende gedrückt. Auf diese Weise wird der Formhohlraum vollständig ausgefüllt. Anschließend wird der komprimierte Strang schrittweise vorgerückt und mit Hilfe eines Messers (18) in Scheiben geschnitten.

IPC 1-7

**B26D 7/30**

IPC 8 full level

**B26D 1/28** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 1/28** (2013.01); **B26D 7/0608** (2013.01); **B26D 7/30** (2013.01); **B26D 2210/04** (2013.01)

Cited by

US6101913A; CN112092053A; DE19735597A1; DE19921047A1; DE102010035657B4; US2011159162A1; US8622727B2; DE102004041915B4; WO2006024469A2; WO2006024467A2; WO9612411A1; WO2006024469A3; WO2006024467A3; US6390799B1; EP1003631B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0306012 A2 19890308**; **EP 0306012 A3 19900613**; **EP 0306012 B1 19930217**; AT E85767 T1 19930315; DE 3729061 A1 19890309; DE 3878509 D1 19930325; ES 2037163 T3 19930616

DOCDB simple family (application)

**EP 88114233 A 19880831**; AT 88114233 T 19880831; DE 3729061 A 19870831; DE 3878509 T 19880831; ES 88114233 T 19880831