

Title (en)

Method and apparatus for cutting sausages.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Schneiden von Wurst oder wurstförmigen Fleischwaren in Scheiben.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour couper des saucisses.

Publication

EP 0412295 A2 19910213 (DE)

Application

EP 90112814 A 19900705

Priority

DE 3926588 A 19890811

Abstract (en)

To cut sausage or sausage-like meat products into slices, an axial pressure and a radial pressure are exerted synchronously on the product (10). In the state thus stabilised, slice after slice is cut off from the product (10) with the aid of a rotating cutter (1) without a notable deformation of the product (10) being able to occur due to the surface pressure of the cutting edge (4) of the cutter (1), which would impair the dimensional accuracy of the resulting slices.

Abstract (de)

Zum Schneiden von Wurst oder wurstförmigen Fleischwaren in Scheiben wird auf das Gutsstück (10) synchron ein Axialdruck und ein Radialdruck ausgeübt. In dem so stabilisierten Zustand wird von dem Gutsstück (10) mit Hilfe eines rotierenden Messers (1) Scheibe für Scheibe abgeschnitten, ohne daß durch die Flächenpressung der Schneide (4) des Messers (1) eine nennenswerte Verformung des Gutsstücks (10) eintreten kann, welche die Formgenauigkeit der anfallenden Scheiben beeinträchtigen würde.

IPC 1-7

B26D 7/08

IPC 8 full level

B26D 7/01 (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 7/01 (2013.01); **B26D 7/0608** (2013.01); **B26D 2007/011** (2013.01); **B26D 2210/04** (2013.01)

Cited by

EP1010501A3; ES2728087A1; US6758133B2; US7603936B2; WO03028963A1; WO2019202189A1; WO2006096519A3; WO0191980A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0412295 A2 19910213; **EP 0412295 A3 19911121**; **EP 0412295 B1 19940511**; DE 3926588 C1 19910131; DE 59005670 D1 19940616; ES 2053023 T3 19940716

DOCDB simple family (application)

EP 90112814 A 19900705; DE 3926588 A 19890811; DE 59005670 T 19900705; ES 90112814 T 19900705