

Title (en)

A METHOD AND APPARATUS FOR APPLYING A LAYER OF A VISCOUS MATERIAL TO A SLICE OF BREAD.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFBRINGEN EINER LAGE VON VISKOSEM MATERIAL AUF EINE BROTSCHNITTE.

Title (fr)

PROCEDE ET APPAREIL D'APPLICATION D'UNE COUCHE DE MATERIAU VISQUEUX SUR UNE TRANCHE DE PAIN.

Publication

**EP 0225349 A1 19870616 (EN)**

Application

**EP 86903280 A 19860612**

Priority

DK 264885 A 19850612

Abstract (en)

[origin: WO8607241A1] A viscous foodstuff or bread spread (20) such as butter, margarine, or fat is applied to slices of bread (10) by placing each slice of bread in contact with a wire mesh (12) or a perforated plate. The viscous material (20), which is arranged in a receptacle (19), is then pressed out through the openings defined by the wire mesh and into contact with a desired area of the bread by suitable pressing-out means, which may, for example, be a reciprocable plunger or scraper (15). The area of the slice of bread to which the viscous material (20) is to be applied is defined by the dimensions of a diaphragm opening (25) which is formed in a diaphragm frame (13). The slice of bread (10) may be removed from the wire mesh (12) by means of a spring activated releasing frame (23) when a layer of the viscous material has been applied to the bread.

Abstract (fr)

Une denrée alimentaire visqueuse ou pâte à tartiner (20) telle que du beurre, de la margarine ou de la graisse est appliquée sur des tranches de pain (10) en plaçant chaque tranche de pain en contact avec une grille métallique (12) ou avec une plaque perforée. Le matériau visqueux (20) agencé dans un récipient (19) est comprimé jusqu'à sortir par des orifices définis par la grille métallique et contacter une zone voulue du pain par un dispositif approprié de compression, un piston alternatif par exemple ou un racleur (15). La zone du pain sur laquelle le matériau visqueux (20) doit être appliqué est définie par les dimensions d'une ouverture de diaphragme (25) formée dans un cadre de diaphragme (13). La tranche de pain (10) peut être éloignée de la grille métallique (12) par un cadre de libération (23) actionné par un ressort une fois qu'une couche du matériau visqueux a été appliquée sur le pain.

IPC 1-7

**A23P 1/08; A21C 15/00**

IPC 8 full level

**A21C 9/04** (2006.01); **A21C 15/00** (2006.01); **A23G 3/20** (2006.01); **A47J 9/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A21C 9/04** (2013.01); **A21C 15/002** (2013.01); **A23G 3/203** (2013.01); **A47J 9/00** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8607241A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**WO 8607241 A1 19861218**; DK 264885 A 19861213; DK 264885 D0 19850612; EP 0225349 A1 19870616

DOCDB simple family (application)

**DK 8600067 W 19860612**; DK 264885 A 19850612; EP 86903280 A 19860612