

Title (en)

Method and apparatus for cutting wheels of cheese into small pieces, in particular of Emmentaler.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Zerschneiden von runden Käse, insbesondere von Emmentaler Käse.

Title (fr)

Procédé et appareil pour la découpe de meules rondes de fromage, notamment d'emmental.

Publication

EP 0093217 A1 19831109 (FR)

Application

EP 82400782 A 19820429

Priority

EP 82400782 A 19820429

Abstract (en)

1. Method of obtaining arc-shaped blocks of cheese from a round whole-cheese, whereby the latter is cut beforehand along one or two of its diameters into half-cheeses (M) or quarter-cheeses (M1), characterised in that ring portions are cut from each of these parts and that finally these ring portions are divided into segments by means of radial cuts.

Abstract (fr)

Cet appareil comprend une table (1) horizontale, de forme semi-circulaire destinée à recevoir une demi-meule (M) de fromage, montée à rotation sur un axe vertical (2) cet axe portant un plateau d'entraînement (11) pourvu de crochets (12) coopérant avec un bec (13) porté par un bras (14) actionné par un vérin (15) d'entraînement du plateau pas à pas. La table comporte en outre des fentes semi-circulaires traversées par des lames verticales (4) de découpage de la demi-meule en portions de couronnes concentriques et une lame (9) en forme de guillotine actionnée par un vérin (10) en alternance avec les déplacements pas à pas de la table (1) pour découper lesdites portions de couronnes en secteurs radiaux.

IPC 1-7

B26D 3/18; B26D 3/24

IPC 8 full level

B26D 3/18 (2006.01); **B26D 3/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 3/185 (2013.01); **B26D 3/24** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 744702 A 19330426
- [A] US 3132423 A 19640512 - DE LANO ARTUS D
- [A] US 3921480 A 19751125 - BALL CHARLES W
- [A] FR 425236 A 19110606 - CARL KLAUTSCHKE [DE]
- [A] FR 556411 A 19230720
- [A] FR 1332636 A 19630719
- [A] NL 124577 B
- [A] DE 2915997 A1 19801113 - HUDEMA FRED T
- [A] US 1560090 A 19251103 - MILESTONE WALTER I

Cited by

FR2939349A1; IT201800006632A1; EP3213891A1; FR3048372A1; EP0893213A1; FR2766404A1; EP0278550A1; EP2266391A2; WO2018167754A3

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0093217 A1 19831109; **EP 0093217 B1 19860716**; AT E20711 T1 19860815; DE 3272002 D1 19860821

DOCDB simple family (application)

EP 82400782 A 19820429; AT 82400782 T 19820429; DE 3272002 T 19820429