

Title (en)

Method for dividing up blocks of food products

Title (de)

Verfahren zum Zerteilen blockförmiger Lebensmittelprodukte

Title (fr)

Procédé de séparation d'aliments en forme de blocs

Publication

EP 2090409 A1 20090819 (DE)

Application

EP 09001847 A 20090210

Priority

DE 102008009117 A 20080214

Abstract (en)

The method involves determining volume or dimensions and weight of a divided block before dividing. The block is divided in a disk (12). A thickness of the disk is selected such that the disk produces a pre-determined disk weight. The disk is divided into individual pieces.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Zerteilen blockförmiger Lebensmittelprodukte in einzelne, insbesondere würfel- oder quaderförmige Stücke, bei dem - vor dem Zerteilen das Volumen und/oder die Abmessungen sowie das Gewicht des zu zerteilenden Blocks ermittelt werden, - der Block in Scheiben zerteilt wird, wobei die Dicke der Scheiben derart gewählt wird, dass sich ein vorbestimmtes Scheibengewicht ergibt, - dass die Scheiben in die einzelnen Stücke zerteilt werden, und - dass mehrere oder alle von einer Scheibe oder von mehreren aufeinander folgenden Scheiben stammenden Stücke nach dem Zerteilvorgang als Stückeportion getrennt von anderen Stückeportionen weiterverarbeitet werden.

IPC 8 full level

B26D 3/18 (2006.01); **B26D 3/24** (2006.01); **B26D 7/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 3/18 (2013.01); **B26D 3/245** (2013.01); **B26D 7/30** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] EP 1010500 A2 20000621 - WRIGHT PUGSON LIMITED [GB]
- [X] WO 2005097438 A1 20051020 - SCANVAEGT INT AS [DK], et al
- [A] EP 0500478 A1 19920826 - ENTREMONT SA [FR]
- [A] FR 2572004 A1 19860425 - HERVE SIPEC SA [FR]

Cited by

CN109278080A; US11731302B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2090409 A1 20090819; DE 102008009117 A1 20090820

DOCDB simple family (application)

EP 09001847 A 20090210; DE 102008009117 A 20080214