

Title (en)
Device for cutting a food product

Title (de)
Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten

Title (fr)
Dispositif de découpage de produits alimentaires

Publication
EP 2329931 A1 20110608 (DE)

Application
EP 10015143 A 20101130

Priority
• DE 102009056670 A 20091202
• DE 102010008047 A 20100216

Abstract (en)
The apparatus has a cutting blade (111) that is pivotable for setting a cutting gap and/or for a vertical or dipping depth setting such that spacing between the cutting blade and a reference plane, which extends parallel to a cutting plane (S1) or which coincides with the cutting plane is changed. The cutting blade remains aligned parallel to the cutting plane or departs from a parallel alignment. The pivot movement of the cutting blade takes place around two pivot axes. An independent claim is also included for a method for slicing food products.

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten, insbesondere Hochleistungs-Slicer, mit einer Produktzuführung, die dazu ausgebildet ist, wenigstens ein Produkt einer Schneidebene zuzuführen, in der zum Abtrennen von Scheiben von dem Produkt sich wenigstens ein Schneidmesser, insbesondere rotierend und/oder umlaufend, bewegt, wobei das Schneidmesser schwenkbar gelagert und zur Durchführung wenigstens einer Zusatzfunktion, insbesondere zur Durchführung von Leerschnitten, zur Schneidspalteinstellung und/oder zur Höhen- oder Eintauchtiefeneinstellung, derart verschwenkbar ist, dass sich der Abstand zwischen dem Schneidmesser und einer Bezugsebene, die parallel zur Schneidebene verläuft oder mit der Schneidebene zusammenfällt, verändert und dabei das Schneidmesser parallel zur Schneidebene ausgerichtet bleibt oder eine Parallelausrichtung verlässt.

IPC 8 full level
B26D 7/26 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 7/2635 (2013.01 - EP US); **B26D 1/157** (2013.01 - EP US); **B26D 1/28** (2013.01 - EP US); **B26D 5/02** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/02** (2013.01 - EP US); **B26D 2210/08** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/04** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7693** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/7722** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8878** (2015.04 - EP US)

Citation (applicant)
• EP 0289765 A1 19881109 - WEBER GUNTHER [DE]
• DE 4214264 A1 19931104 - NATEC REICH SUMMER GMBH CO KG [DE]
• EP 1046476 A2 20001025 - DIXIE UNION GMBH & CO KG [DE]
• DE 10147348 A1 20030417 - WEBER MASCHB GMBH & CO KG [DE]
• DE 154952 C
• DE 10147348 A1 20030417 - WEBER MASCHB GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)
• [XY] DE 4214264 A1 19931104 - NATEC REICH SUMMER GMBH CO KG [DE]
• [XA] EP 1046476 A2 20001025 - DIXIE UNION GMBH & CO KG [DE]
• [Y] US 1630132 A 19270524 - EVERETT MOLINS WALTER

Cited by
DE102016003938A1

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2329930 A1 20110608; EP 2329930 B1 20151014; EP 2329931 A1 20110608; EP 2329931 B1 20150923; ES 2556634 T3 20160119; US 2011126679 A1 20110602; US 2011126680 A1 20110602

DOCDB simple family (application)
EP 10015142 A 20101130; EP 10015143 A 20101130; ES 10015143 T 20101130; US 95718910 A 20101130; US 95721410 A 20101130