

Title (en)

A device for partial cutting of vegetables and associated method

Title (de)

Vorrichtung zum partiellen Schneiden von Gemüse und entsprechendes Verfahren

Title (fr)

Dispositif de découpe partielle de légumes et procédé associé

Publication

**EP 2277673 A1 20110126 (FR)**

Application

**EP 10305778 A 20100713**

Priority

FR 0954892 A 20090715

Abstract (en)

The device (10) has a support (14) provided with a maintaining unit (16) on which a food product (12) is arranged. A cutting block (18) is arranged above the support. Blades (34) directed along a cutting direction (D) and fingers (40) directed according to the cutting direction are included in the block. The fingers is intercalated between the blades. The maintenance unit comprises an impression unit (20) taking a shape of a profile cavity (22) adapted to the food product. A wall (24) of the cavity envelopes a part (23) of volume of the food product. An independent claim is also included for a method for preparation pieces of vegetables and fruits by carrying out partial cutting.

Abstract (fr)

L'objet de l'invention est un dispositif (10) de découpe partielle d'au moins un produit (12) à découper, tel un légume, un fruit ou tout autre produit alimentaire, comprenant au moins un support (14) avec des moyens de maintien (16) sur lesquels est déposé ledit produit (12) à découper, et un bloc de découpe (18) disposé au-dessus dudit support (14), caractérisé en ce que le bloc (18) de découpe comprend au moins un jeu (32) de lames (34) orientées selon une direction (D) de découpe et au moins un jeu (38) de doigts (40) orientés selon ladite direction (D) et intercalés entre lesdites lames (34).

IPC 8 full level

**B26D 3/26** (2006.01); **B26D 3/18** (2006.01); **B26D 7/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B26D 3/185** (2013.01); **B26D 3/26** (2013.01); **B26D 7/1818** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01)

Citation (applicant)

- FR 2851190 A3 20040820 - DEPRET JEROME [FR]
- FR 2775429 A1 19990903 - AMBRY GERARD [FR]

Citation (search report)

- [A] GB 631189 A 19491028 - THEO ROLF LIPS
- [A] DE 10344925 A1 20050421 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] FR 2775429 A1 19990903 - AMBRY GERARD [FR]

Cited by

US8695220B2; EP3488982A1; WO2015003720A1; CN110202631A; CN108068147A; CN107822180A; CN106903736A; CN106945107A; GB2498526A; WO2012170487A3

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

**EP 2277673 A1 20110126; EP 2277673 B1 20120321**; AT E550160 T1 20120415; FR 2948052 A1 20110121; FR 2948052 B1 20110729

DOCDB simple family (application)

**EP 10305778 A 20100713**; AT 10305778 T 20100713; FR 0954892 A 20090715