

Title (en)

Cutting machine for bread and similar edible products

Title (de)

Maschine zum Schneiden von Brot und vergleichbaren Nahrungsmitteln

Title (fr)

Dispositif de coupe pour pain et produits alimentaires similaires

Publication

EP 1319481 A2 20030618 (DE)

Application

EP 02027232 A 20021206

Priority

- DE 20120234 U 20011214
- DE 20212853 U 20020816

Abstract (en)

The cutting machine (10) can slice the food into a large number of slices of uniform thickness. It has an outer housing (14) which stands on rollers (12) for mobility, and contains a frame (16) which can pivot about an axis (18). <??>The movable frame can pivot through 45 degrees from a top position (16a) to a bottom position at a slight angle to the horizontal. There is a cutting table with a cutting groove and the cutting knife consists of an endless band passing round rollers.

Abstract (de)

Eine Maschine (10.4) zum Schneiden von Brot (62), Fleisch, Wurst, Käse und dergleichen Nahrungsmittel mittels eines Schneidmittels in beliebig dicke Scheiben besitzt einen Schneidtisch zum Auflagern des Nahrungsmittels, wobei am Schneidtisch eine Schneidnudel oder ein Schneidschlitz (189) vorhanden ist zum Eintauchen des in Querrichtung vollständig durch das Nahrungsmittel hindurch bewegbaren Schneidmittels. Eine Vorschubeinrichtung ist vorhanden zum - in jeweils gleicher Richtung - synchronen, taktweisen Verschieben der Schneidnudel oder des Schneidschlitzes (189) sowie des Schneidmittels. <IMAGE>

IPC 1-7

B26D 7/26; B26D 1/46; B26D 7/06; B26D 7/20

IPC 8 full level

B26D 1/46 (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/20** (2006.01)

CPC (source: EP)

B26D 1/46 (2013.01); **B26D 7/0625** (2013.01); **B26D 7/20** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01); **B26D 2210/06** (2013.01)

Cited by

EP3967464A1; BE1028600B1; DE102009004460B3; CN108724270A; US11541566B1; US11833706B2

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE ES FR GB LI

DOCDB simple family (publication)

EP 1319481 A2 20030618; EP 1319481 A3 20050105; EP 1319481 B1 20070815; AT E369947 T1 20070915; DE 50210691 D1 20070927

DOCDB simple family (application)

EP 02027232 A 20021206; AT 02027232 T 20021206; DE 50210691 T 20021206