

Title (en)
KITCHEN SLICER

Title (de)
KÜCHENHOBEL

Title (fr)
MANDOLINE

Publication
EP 3150343 A1 20170405 (DE)

Application
EP 16190567 A 20100625

Priority
• DE 102009030851 A 20090626
• EP 10730708 A 20100625

Abstract (en)
[origin: WO2010149372A1] The invention relates to a kitchen slicer (100; 200; 300), comprising a slicer frame (1) having a feed plate (2; 2'), a discharge plate (3) and a horizontal blade (4) with at least one cutting edge (5), which is arranged at the discharge plate (3) at the transition point to the feed plate (2; 2'), wherein the upper side of the feed plate (2; 2') is lowered or can be lowered with respect to the level of the cutting edge (5) by a predetermined cutting width, further comprising first vertical blades (17; 17'), which can be adjusted by way of an adjustment mechanism (14; 14') into a position protruding over the feed plate (2; 2'), or into a position retracted into the feed plate (2; 2'), and which are arranged so as to be movable between the retracted position and the working position substantially linearly vertical to the upper side of the feed plate (2; 2'), and comprising an operating element (15) for actuating the adjustment mechanism (14; 14'). It is provided for the operating element (15) to be arranged underneath the feed plate (2; 2').

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Küchenhobel (100; 200; 300) mit einem Hobelrahmen (1), der eine Zuführplatte (2; 2'), eine Auslaufplatte (3) sowie ein Horizontalmesser (4) mit mindestens einer Schneidkante (5) aufweist, wobei die Schneidkante (5) an der Auslaufplatte (3) an der Übergangsstelle zu der Zuführplatte (2; 2') hin angeordnet ist, wobei die Oberseite der Zuführplatte (2; 2') gegenüber dem Niveau der Schneidkante (5) um eine vorgegebene Schnittbreite abgesenkt ist oder absenkbar ist, und mit ersten Vertikalmessern (17), die über einen Einstellmechanismus (14; 14') in eine über die Zuführplatte (2; 2') vorstehende Stellung oder in eine in die Zuführplatte (2; 2') zurückgezogene Stellung einstellbar und zwischen der zurückgezogenen Stellung und der Arbeitsstellung im Wesentlichen linear senkrecht zu der Oberseite der Zuführplatte (2; 2') bewegbar angeordnet sind, und mit einem Bedienelement (15) zum Betätigen des Einstellmechanismus (14; 14'). Der Küchenhobel (100; 200; 300) zeichnet sich dadurch aus, dass das Bedienelement (15) drehbeweglich ist und die Drehachse (25) des Bedienelementes (15) im Wesentlichen senkrecht zu der Oberseite der Zuführplatte (2; 2') verläuft.

IPC 8 full level
B26B 5/00 (2006.01); **B26D 3/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26B 5/008 (2013.01); **B26D 1/03** (2013.01); **B26D 3/283** (2013.01); **B26D 7/01** (2013.01); **B26D 7/2628** (2013.01); **B26D 2001/0033** (2013.01); **B26D 2003/286** (2013.01); **B26D 2003/287** (2013.01); **B26D 2003/288** (2013.01)

Citation (applicant)
• GB 2032260 A 19800508 - LEUNG CHI SHIH
• EP 1918078 A2 20080507 - HELEN OF TROY LTD [BB]
• DE 9110587 U1 19911114

Citation (search report)
• [A] US 2004231482 A1 20041125 - BOILEN HOWARD [US]
• [A] US 4733588 A 19880329 - YAMAMOTO KEIJI [JP]
• [A] DE 1629988 A1 19701001 - JOHANNSSON ARNE VALLENTIN
• [A] US 2009133587 A1 20090528 - DE BUYER JULIEN [FR]
• [A] GB 2032260 A 19800508 - LEUNG CHI SHIH

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

DOCDB simple family (publication)
DE 102009030851 A1 20101230; DK 2370235 T3 20170220; EP 2370235 A1 20111005; EP 2370235 B1 20161109; EP 3150343 A1 20170405; SI 2370235 T1 20170331; WO 2010149372 A1 20101229

DOCDB simple family (application)
DE 102009030851 A 20090626; DK 10730708 T 20100625; EP 10730708 A 20100625; EP 16190567 A 20100625; EP 2010003823 W 20100625; SI 201031387 A 20100625