

Title (en)
SLICER FOR FOOD

Title (de)
HOBEL FÜR LEBENSMITTEL

Title (fr)
RABOT POUR DES PRODUITS ALIMENTAIRES

Publication
EP 3284564 A1 20180221 (DE)

Application
EP 17186120 A 20170814

Priority
DE 102016115206 A 20160816

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Hobel für Lebensmittel, insbesondere für Gemüse und Obst, mit einer auswechselbaren Klinge (14) mit einer Schneide (21), deren Schneidenhälften von zwei beabstandeten Punkten zu einem gemeinsamen Mittelpunkt (M) konvergieren. Um die Schneidqualität zu verbessern, wird vorgeschlagen, dass die Schneide (21) zumindest im Bereich um den gemeinsamen Mittelpunkt (M) bogenförmig gekrümmt ist, wobei die Krümmung sprungfrei ausgebildet ist und entweder die gesamte Schneide (21) stetig gekrümmt ist oder 1/3 bis 2/3 jeder Schneidenhälfte geradlinig und der Rest der Schneidenhälfte gekrümmt ausgebildet sind.

IPC 8 full level
B26D 3/28 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 3/283 (2013.01); **B26D 2003/285** (2013.01); **B26D 2003/287** (2013.01); **B26D 2003/288** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] US 5745999 A 19980505 - ZIRKIEV ARKADY [US]
- [Y] EP 2340920 A1 20110706 - WONG YAN KWONG [CN]
- [AD] DE 4304228 C1 19940915 - SCHLUND MANFRED [CH]

Cited by
CN109773838A; CN109719763A; CN109719761A; CN109719762A

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 3284564 A1 20180221; **EP 3284564 B1 20201007**; DE 102016115206 A1 20180222

DOCDB simple family (application)
EP 17186120 A 20170814; DE 102016115206 A 20160816