

Title (en)
Cutting blade

Title (de)
Schneidmesser

Title (fr)
Lame de coupe

Publication
EP 2799194 A1 20141105 (DE)

Application
EP 13191264 A 20131101

Priority
DE 202013101903 U 20130502

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Schneidmesser, insbesondere für Maschinen zum Schneiden resp. Aufschneiden von Lebensmittelprodukten, sogenannte Slicer. Derartige Lebensmittelprodukte sind zum Beispiel Wurst, Fleischprodukte oder Käse, die nach dem Schneiden portioniert und verpackt werden. Dabei soll das Design des Schneidmessers (1) weiter verbessert und zugleich dessen Handhabung vereinfacht werden. Das Schneidmesser (1) ist als Sichelmesser mit einer Schneidkante (2), einer Ausnehmung (3) und mit einer Radiuserweiterung der Schneidkante (2) ausgebildet ist, wobei der Flächenschwerpunkt ausserhalb der Rotationsachse gelegen ist und das Schneidmesser (1) mit einer zentrischen Aufnahmebohrung (4), bevorzugt mit einem Durchmesser von 99,9 mm versehen ist.

IPC 8 full level
B26D 1/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/0006 (2013.01); **B26D 1/28** (2013.01); **B26D 2001/0046** (2013.01); **B26D 2001/0053** (2013.01); **B26D 2001/006** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 202009017954 U1 20100930 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
• DE 102010019744 A1 20111110 - WEBER MASCHB GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XYI] EP 1598159 A1 20051123 - ASTOR SCHNEIDWERKZEUGE GMBH [DE]
• [XI] EP 1582318 A1 20051005 - REIFENHAEUSER UWE DIPL-ING [DE]
• [XI] DE 102008020293 A1 20091029 - MASCHB HEINRICH HAJEK GMBH & C [AT]
• [Y] DE 645494 C 19370528 - EISELE FA L

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)
DE 202013101903 U1 20130517; EP 2799194 A1 20141105; EP 2799194 B1 20160504; PL 2799194 T3 20161230

DOCDB simple family (application)
DE 202013101903 U 20130502; EP 13191264 A 20131101; PL 13191264 T 20131101