

Title (en)
CUTTING BLADE

Title (de)
SCHNEIDMESSER

Title (fr)
LAME DE DÉCOUPAGE

Publication
EP 3299135 A1 20180328 (DE)

Application
EP 17185111 A 20170807

Priority
DE 102016118212 A 20160927

Abstract (de)
Ein Schneidmesser (11), insbesondere Sichelmesser, für eine Maschine zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten, insbesondere Hochgeschwindigkeitsslicer, umfassend einen zentralen Träger (13) zur Befestigung des Schneidmessers (11) an der Maschine, und ein teillring- oder ringförmig ausgebildetes Schneidenelement (15), das an seinem Außenumfang eine radial nach außen weisende Schneide (17) aufweist, wobei der Träger (13) an seinem Außenumfang einen Befestigungsbereich (19) aufweist, an welchem zur Befestigung des Schneidenelements (15) am Träger (13) ein am Innenumfang des Schneidenelements (15) ausgebildeter Fixierbereich (21) lösbar befestigt ist, ist dadurch gekennzeichnet, dass in Umfangsrichtung (U) gesehen der Befestigungsbereich (19) wenigstens einen und bevorzugt mehrere versetzt zueinander ausgebildete und nach radial außen gerichtete Vorsprünge (23) und der Fixierbereich (21) komplementär zu dem oder den Vorsprüngen (23) wenigstens einen und bevorzugt mehrere Rücksprünge (25) aufweist, welchen die Vorsprünge (23,25) zugeordnet sind.

IPC 8 full level
B26D 1/00 (2006.01); **B26D 1/14** (2006.01); **B26D 1/25** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/0006 (2013.01); **B26D 7/2614** (2013.01); **B26D 1/14** (2013.01); **B26D 1/25** (2013.01); **B26D 2001/0046** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 102012007013 A1 20131010 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
• [X] DE 202006016732 U1 20061228 - UYAR PRAEZ STECHNIK [DE]
• [A] EP 1034870 A2 20000913 - BLACK & DECKER INC [US]
• [AD] DE 202009017954 U1 20100930 - WEBER MASCHB GMBH [DE]

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 3299135 A1 20180328; **EP 3299135 B1 20230621**; DE 102016118212 A1 20180329

DOCDB simple family (application)
EP 17185111 A 20170807; DE 102016118212 A 20160927