

Title (en)
Device for cutting food products

Title (de)
Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten

Title (fr)
Dispositif de découpage de produits alimentaires

Publication
EP 2829372 A1 20150128 (DE)

Application
EP 14175782 A 20140704

Priority
DE 102013214663 A 20130726

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zum Aufschneiden von Lebensmittelprodukten, insbesondere Hochleistungsslicer, umfasst eine Produktzuführung, die ein oder mehrere aufzuschneidende Produkte entlang einer Produktförderrichtung einer Schneidebene zuführt, in der sich wenigstens ein Schneidmesser rotierend und/oder umlaufend um eine Achse bewegt, wobei die Produktzuführung wenigstens ein Abschlusselement, insbesondere eine Schneidkante und/oder eine Formschale, umfasst, das eine produktführende Aufund/oder Anlagefläche für einen vorderen Produktendbereich aufweist und mit dem das Schneidmesser im Aufschneidebetrieb zusammenwirkt, wobei zum Ermitteln einer axialen Referenzstellung des Schneidmessers das Schneidmesser und/oder das Abschlusselement in axialer Richtung relativ zueinander aufeinander zu bewegbar sind, wobei zumindest ein als Kontaktabschnitt ausgebildeter Bereich des Abschlusselements vorgesehen ist, und wobei eine Messeinrichtung vorgesehen ist, mittels der die Bewegung des Kontaktabschnitts als Erreichen der Referenzstellung detektierbar ist.

IPC 8 full level
B26D 1/157 (2006.01); **B26D 5/02** (2006.01); **B26D 7/01** (2006.01); **B26D 7/26** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 5/02 (2013.01); **B26D 7/2635** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)
• WO 2010142378 A1 20101216 - WEBER MASCHB GMBH [DE], et al
• EP 2279064 A2 20110202 - CFS BUEHL GMBH [DE]
• EP 1409210 A1 20040421 - WEBER MASCHB GMBH & CO KG [DE]
• WO 2005009696 A1 20050203 - CFS KEMPTEN GMBH [DE], et al

Citation (search report)
• [XD] DE 102008019776 A1 20091022 - CFS BUEHL GMBH [DE]
• [A] EP 2422940 A1 20120229 - WEBER MASCHB GMBH [DE]
• [A] WO 0191980 A1 20011206 - BIFORCE ANSTALT [LI], et al

Cited by
DE102016108034A1; DE102016108004A1

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 2829372 A1 20150128; EP 2829372 B1 20151230; DE 102013214663 A1 20150129

DOCDB simple family (application)
EP 14175782 A 20140704; DE 102013214663 A 20130726