

Title (en)
CUTTING MACHINE FOR STRAND-SHAPED FOOD PRODUCTS

Title (de)
SCHNEIDMASCHINE FÜR STRANGFÖRMIGE LEBENSMITTEL

Title (fr)
MACHINE DE DÉCOUPE POUR PRODUITS ALIMENTAIRES EN FORME DE TIGE

Publication
EP 3599067 A1 20200129 (DE)

Application
EP 19188191 A 20190724

Priority
DE 102018005830 A 20180725

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schneidmaschine (10) für strangförmige Lebensmittel mit einem Schneidmesser für das strangförmige Lebensmittel und mit einem Schacht zur Aufnahme des strangförmigen Lebensmittels. Die Längsrichtung des Schachtes entspricht dabei der Vorschubrichtung (22) des strangförmigen Lebensmittels. Der Schacht weist einen ersten Schachtbereich (24) und einen zweiten Schachtbereich (26) auf, die durch einen Schlitz zumindest teilweise voneinander getrennt sind. Erfindungsgemäß weist der Schachtboden (50) des in Vorschubrichtung (22) hinter dem Schlitz angeordneten zweiten Schachtbereichs (26) zumindest einen als Bergfalte ausgebildeten Knick (60) auf. Der zum Schlitz (28) hin gerichtete Bodenbereich (64) des zweiten Schachtbodens (50) ist etwa parallel zu dem Schachtboden (40) des in Vorschubrichtung vor dem Schlitz angeordneten ersten Schachtbereichs (24) ausgerichtet.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/32 (2013.01); **B26D 7/0641** (2013.01); **B26D 2210/02** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19820004 C2 20000608 - REIFENHAEUSER UWE [DE]
- EP 2045053 A2 20090408 - SILLER RUDI [DE]
- DE 102012100587 A1 20130725 - WEISS VERPACKUNGSTECHNIK GMBH & CO KG R [DE]
- DE 202013009201 U1 20140204 - CUT VERWALTUNG UG HAFTUNGSBESCHRAENKT [DE]
- DE 102016010635 A1 20180308 - MHS SCHNEIDETECHNIK GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XYI] WO 2017042353 A1 20170316 - JAC S A [BE]
- [Y] DE 10312301 A1 20041014 - REIFENHAEUSER UWE [DE]
- [AD] DE 102012100587 A1 20130725 - WEISS VERPACKUNGSTECHNIK GMBH & CO KG R [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 3599067 A1 20200129; DE 102018005830 A1 20200130

DOCDB simple family (application)
EP 19188191 A 20190724; DE 102018005830 A 20180725