

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 3868528 A1 20210825 (DE)

Application
EP 21167542 A 20180224

Priority

- DE 102017002052 A 20170306
- EP 18710300 A 20180224
- DE 2018000046 W 20180224

Abstract (en)
[origin: WO2018161982A1] The invention relates to a slicing machine for foodstuffs (12) in block form, having a housing with a loading region for the foodstuff (12) in block form and with a removal region for the sliced foodstuff (24) in block form. A shaft (10) is provided to receive the foodstuff (12) in block form, the longitudinal direction of said shaft corresponding to the advance direction of the foodstuff (12) in block form. A packing device for the sliced foodstuff (12) in block form is located inside the housing, said packing device having at least one bag opener (34) and at least one store for bags (30). A bag (30) provided by the store for bags can be held open, at least in the region of the bag opening, by the bag opener (34). According to the invention, the store for bags (30) is arranged in the immediate vicinity of the slicing blade so that the cut slices (20) can be pushed gradually into the bag (30).

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Schneidmaschine für strangförmige Lebensmittel (12) mit einem Gehäuse mit einem Einlegebereich für das strangförmige Lebensmittel (12) und mit einem Entnahmebereich für das geschnittene strangförmige Lebensmittel (24). Zur Aufnahme des strangförmigen Lebensmittels (12) ist ein Schacht (10.4) vorgesehen, dessen Längsrichtung der Vorschubrichtung des strangförmigen Lebensmittels (12) entspricht. Innerhalb des Gehäuses ist eine Verpackungseinrichtung für das geschnittene strangförmige Lebensmittel (12) vorhanden, die zumindest einen Tütenöffner (86) und zumindest ein Vorratslager für Tüten (30.4) aufweist. Eine durch das Vorratslager für Tüten bereitgestellte Tüte (30.4) kann durch den Tütenöffner (86) zumindest im Bereich der Tütenöffnung aufgehalten werden. Erfindungsgemäß ist der Schacht (10.4) abgewinkelt ausgebildet. Darüber hinaus ist ein verschieblicher Scheibenhalter (88) in Vorschubrichtung gesehen hinter der Tüte (30.4) vorhanden, durch den die Tüte (30.4) in ihrer Längsausdehnung gestaucht werden kann.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/32 (2013.01); **B65B 25/18** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01); **B26D 2210/06** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 19820004 C2 20000608 - REIFENHAEUSER UWE [DE]
- DE 202006013561 U1 20080117 - SILLER RUDI [DE]
- DE 102014000297 A1 20150618 - SILLER RUDI [DE]
- DE 102011075132 A1 20121108 - REGO HERLITZIUS GMBH [DE]
- DE 9310344 U1 19941006 - HERLITZIUS GMBH & CO KG GEB [DE]

Citation (search report)

- [AD] DE 9310344 U1 19941006 - HERLITZIUS GMBH & CO KG GEB [DE]
- [A] WO 0164520 A1 20010907 - ROMPA PATENT BEHEER B V [NL], et al
- [A] DE 202013011613 U1 20140220 - SCHMIDT UWE [DE]
- [A] EP 2799345 A1 20141105 - CUT VERWALTUNG UG HAFTUNGSBESCHRÄNKT [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

DOCDB simple family (publication)
DE 102017002052 A1 20180906; **DE 102017002052 B4 20210826**; EP 3565691 A1 20191113; EP 3565691 B1 20230118;
EP 3868528 A1 20210825; PL 3565691 T3 20230522; WO 2018161982 A1 20180913

DOCDB simple family (application)
DE 102017002052 A 20170306; DE 2018000046 W 20180224; EP 18710300 A 20180224; EP 21167542 A 20180224; PL 18710300 T 20180224