

Title (en)
BREAD SLICER WITH A PACKAGING SYSTEM

Title (de)
BROTSCHEIDEMASCHINE MIT EINEM VERPACKUNGSSYSTEM

Title (fr)
TRANCHEUSE DE PAIN AVEC UN SYSTÈME D'EMBALLAGE

Publication
EP 3871987 A1 20210901 (FR)

Application
EP 21159800 A 20210227

Priority
BE 202005132 A 20200227

Abstract (en)
[origin: US2021269185A1] The invention concerns a bread slicer with an input compartment (1) for a loaf of bread (2) and a set of blades (5) designed for cutting a loaf of bread (2) and cooperating with a push block (7) which enables the loaf (2) to be pushed through the set of blades (5) to an output table (8). The invention is characterized in that the output table (8) has a bag holder for keeping open a packing bag (10) with the opening (11) facing the set of blades (5), the push block (7) being arranged to push at least a part of the sliced loaf (2) so as to introduce it at least partially in the packing bag (10).

Abstract (fr)
L'invention concerne une trancheuse de pain avec un compartiment de chargement (1) pour un pain (2) et avec un ensemble de lames (5) destiné à découper un pain (2) et coopérant avec un poussoir (7) permettant de pousser le pain (2) à travers l'ensemble de lames (5) vers une table de sortie (8). L'invention est caractérisée en ce que la table de sortie (8) présente des moyens de maintien pour maintenir ouvert un sac d'emballage (10) avec l'ouverture (11) en regard de l'ensemble de lames (5), le poussoir (7) étant disposé pour pousser au moins une partie du pain coupé (2) afin de l'introduire au moins partiellement dans le sac d'emballage (10).

IPC 8 full level
B65B 25/18 (2006.01); **B26D 1/11** (2006.01); **B65B 43/28** (2006.01); **B65B 5/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/11 (2013.01 - EP US); **B26D 7/32** (2013.01 - US); **B65B 5/045** (2013.01 - US); **B65B 25/18** (2013.01 - EP US); **B65B 43/18** (2013.01 - US); **B65B 43/28** (2013.01 - EP US); **B65B 43/36** (2013.01 - US); **B65B 63/00** (2013.01 - US); **B26D 2007/327** (2013.01 - US); **B26D 2210/06** (2013.01 - EP US); **B65B 5/067** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
EP 2789539 A1 20141015 - JAC S A [BE]

Citation (search report)
• [A] NL 2015186 B1 20170207 - HADDEMAN BEHEER B V [NL]
• [A] EP 2111358 A1 20091028 - AMCOR FLEXIBLES TRANSPAC NV [BE]
• [AD] EP 2789539 A1 20141015 - JAC S A [BE]
• [A] JP 2006062698 A 20060309 - DAISEY MACHINERY CO LTD
• [A] CA 2539740 A1 20060915 - MOFFAT PTY LTD [AU]

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 3871987 A1 20210901; **EP 3871987 B1 20230705**; **EP 3871987 C0 20230705**; BE 1028099 A1 20210920; BE 1028099 B1 20210928; US 11465790 B2 20221011; US 2021269185 A1 20210902

DOCDB simple family (application)
EP 21159800 A 20210227; BE 202005132 A 20200227; US 202117188550 A 20210301