

Title (en)
Machine for automatically cutting a loaf

Title (de)
Maschine zum automatischen Schneiden von Brot

Title (fr)
Machine pour découper automatiquement un pain

Publication
EP 2801455 A1 20141112 (FR)

Application
EP 14167454 A 20140507

Priority
BE 201300311 A 20130507

Abstract (fr)
L'invention concerne un dispositif et un procédé de découpe automatique d'un pain en tranches suivant lequel le pain (2) est introduit dans un compartiment de chargement (4) et déplacé suivant une direction de coupe (13) à travers un ensemble des lames (6) sur une base (4a,5a) sensiblement plane afin de découper le pain (2) en tranches, dans lequel le pain (2) entre dans un compartiment de déchargement (5) au fur et à mesure de sa découpe. Lorsqu'une partie du pain découpé est présente dans le compartiment de déchargement (5), au moins une plaque de maintien (8,9) montée sur un support mobile (10,11) est avancée dans le compartiment de déchargement (5) vers la partie découpée du pain (2) jusqu'à ce que la plaque de maintien (8,9) entre en contact avec le pain (2). Le sens du déplacement de la plaque de maintien (8,9) est ensuite inversé au cours de la découpe du pain (2) en maintenant un contact entre le pain (2) et la plaque de maintien (8,9) jusqu'à la découpe complète du pain.

IPC 8 full level
B26D 7/32 (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 7/32 (2013.01); **B26D 1/553** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01); **B26D 2210/06** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 1790022 A 19310127 - ROHWEDDER OTTO F
• EP 1857233 A1 20071121 - JAC S A [BE]
• EP 0157233 A2 19851009 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Citation (search report)
• [XY] EP 1857233 A1 20071121 - JAC S A [BE]
• [Y] US 2056134 A 19360929 - TAYLOR CREECH

Cited by
CN107627348A; BE1027928B1; BE1024083B1; US10081115B2

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 2801455 A1 20141112; EP 2801455 B1 20160629; BE 1024014 B1 20171027

DOCDB simple family (application)
EP 14167454 A 20140507; BE 201300311 A 20130507