

Title (en)
Bread cutting machine

Title (de)
Brotschneidemaschine

Title (fr)
Trancheuse à pain

Publication
EP 2799345 A1 20141105 (DE)

Application
EP 14001523 A 20140430

Priority
DE 102013007625 A 20130502

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Brotschneidemaschine (1) mit einem einen Brotlaib (4) aufnehmenden Aufnahmeraum (2), mit einer Vorschubeinrichtung (13), durch die der Brotlaib (4) aus dem Aufnahmeraum (2) auf eine Auflagefläche (7) geschoben wird, mit einem zwischen dem Aufnahmeraum (2) und der Auflagefläche (7) angeordnetem Messer (8), das den Brotlaib (4) in Scheiben (11) schneidet, und mit einem im Bereich der Auflagefläche (7) angeordneten Verpackungsbeutel (6), dessen Öffnung dem Aufnahmeraum (2) zugewandt ist, um die geschnittenen Brotscheiben (11) aufzunehmen, wobei die Wand oder Wände (6a) des Verpackungsbeutels (6) derart gefaltet sind, dass der Verpackungsbeutel (6) in Bewegungsrichtung (5) des Brotlaibs (4) in seiner Längserstreckung (L) verkürzt ist, um beim Einfahren des Brotlaibs (4) in den Verpackungsbeutel (6) gestreckt zu werden.

IPC 8 full level
B65B 5/06 (2006.01); **B26D 1/08** (2006.01); **B26D 1/157** (2006.01); **B26D 1/28** (2006.01); **B26D 7/06** (2006.01); **B26D 7/27** (2006.01); **B65B 9/15** (2006.01); **B65B 25/18** (2006.01); **B65D 85/36** (2006.01); **B26D 7/32** (2006.01); **B65D 30/00** (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01); **B65D 37/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B26D 1/157 (2013.01); **B26D 1/28** (2013.01); **B26D 7/27** (2013.01); **B65B 25/18** (2013.01); **B65B 35/20** (2013.01); **B65B 39/06** (2013.01); **B26D 7/0608** (2013.01); **B26D 2007/327** (2013.01); **B26D 2210/06** (2013.01); **B65B 5/067** (2013.01); **B65B 9/15** (2013.01)

Citation (search report)
• [YA] US 2035259 A 19360324 - MORRIS BRUSTOWSKY
• [YDA] DE 9310344 U1 19941006 - HERLITZIUS GMBH & CO KG GEB [DE]
• [YA] DE 202010004319 U1 20110505 - SATZGER BERNHARD [DE]
• [A] DE 102010047585 A1 20120412 - WABAEMA GMBH [DE]
• [A] DE 102010015367 A1 20111020 - JAC N V SA [BE]

Cited by
CN113510754A; CN112092053A; CN105946016A; CN108656163A; US2021347078A1; CN111890430A; CN112405645A; EP3868528A1; WO2020174405A1; WO2019042513A1; WO2018161982A1

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 2799345 A1 20141105; **EP 2799345 B1 20160907**; DE 102013007625 A1 20141106; PL 2799345 T3 20170531

DOCDB simple family (application)
EP 14001523 A 20140430; DE 102013007625 A 20130502; PL 14001523 T 20140430