

Title (en)
Machine for bagging food products and method for bagging food products

Title (de)
Maschine zum Einfüllen von Lebensmittelprodukten in Beutel, und Verfahren zum Einfüllen von Lebensmittelprodukten in Beutel

Title (fr)
Machine d'ensachage de produits alimentaires et procédé d'ensachage de produits alimentaires

Publication
EP 2860117 A1 20150415 (FR)

Application
EP 14188455 A 20141010

Priority
FR 1359893 A 20131011

Abstract (fr)
Cette machine d'ensachage (1) de produits alimentaires allongés (3), notamment de pains comprend, une bobine (5) rotative comprenant une gaine tubulaire (7) enroulée, un mécanisme d'entraînement (8, 9) de la gaine (7), à partir de la bobine (5), des moyens (13) de pliage et de soudage aptes à former des sachets (11) à partir de la gaine (7), un plateau (10) sur lequel la gaine (7) déroulée est positionnée, un système de soufflerie (17, 21) de mise en forme de la gaine (7), et un tapis roulant d'introduction (15) d'un produit alimentaire allongé (3) dans la gaine (7). Cette machine (1) comprend, au débouché du tapis roulant d'introduction (15) sur le plateau (10), un organe de blocage (19) adapté pour bloquer en position un bord (70a) d'une extrémité (70) de la gaine (7), ouverte du côté du tapis roulant d'introduction (15), contre le plateau (10) avant la formation du sachet (11).

IPC 8 full level
B65B 9/13 (2006.01); **B65B 25/16** (2006.01); **B65B 39/06** (2006.01); **B65B 43/34** (2006.01); **B65B 43/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 9/13 (2013.01); **B65B 25/16** (2013.01); **B65B 39/06** (2013.01); **B65B 43/34** (2013.01); **B65B 43/36** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 0779209 B1 20000419 - DUNE [FR]
• EP 1028054 B1 20050817 - DUNE [FR]
• EP 2511188 A1 20121017 - DUNE [FR]
• US 3508379 A 19700428 - NOYES BILLY P, et al

Citation (search report)
• [YA] EP 0779209 A1 19970618 - DUNE [FR]
• [YA] US 3508379 A 19700428 - NOYES BILLY P, et al
• [A] FR 2184253 A5 19731221 - CHAPUIS ETS [FR]
• [Y] GB 2003443 A 19790314 - LUCKE APPARATEBAU
• [A] GB 1236251 A 19710623 - CARRINGTON & DEWHURST ENGINEER
• [A] JP 2006062698 A 20060309 - DAISEY MACHINERY CO LTD
• [A] JP 2001315716 A 20011113 - DAISEY MACHINERY CO LTD

Cited by
EP3838770A1; FR3104548A1; CN112224516A; FR3088911A1; FR3088910A1; EP3838770B1

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 2860117 A1 20150415; **EP 2860117 B1 20170607**; ES 2632112 T3 20170911; FR 3011823 A1 20150417; FR 3011823 B1 20160415

DOCDB simple family (application)
EP 14188455 A 20141010; ES 14188455 T 20141010; FR 1359893 A 20131011