

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING FOOD PRODUCTS INTO INDIVIDUAL PORTIONS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN VON LEBENSMITTELPRODUKTEN IN EINZELPORTIONEN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE DE PRODUITS ALIMENTAIRES EN PORTIONS INDIVIDUELLES

Publication

**EP 2894103 A2 20150715 (FR)**

Application

**EP 14196114 A 20141203**

Priority

- EP 2014050382 W 20140110
- EP 14196114 A 20141203

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif pour emballer blocs de bouillons deux par deux sur deux bandes de convoyage définissant deux pistes parallèles, selon une cinématique continue. Le procédé comprend une première étape au cours de laquelle les produits A à emballer, en particulier des portions de bouillons fabriqués par une presse et présentés sous la forme de cubes, sont acheminés par paires, au moyen d'un dispositif de convoyage, en particulier un convoyeur d'amenée désigné par la référence 11, par exemple sous la forme d'une bande sans fin, à l'entrée d'une roue de reprise des produits, appelée roue de prise 12. Au cours de la première étape, à savoir au cours de l'acheminement des produits A sur le convoyeur d'amenée 11, entre la presse de fabrication et la roue de prise 12, ces derniers sont respectivement juxtaposés sur chacune des deux pistes sur lesquelles circulent respectivement les produits A1 de l'une des deux pistes et les produits A2 de l'autre piste. Les produits A1 et les produits A2 forment des paires qui sont acheminés ensemble à l'entrée de la roue de prise 12 et récupérés par cette dernière au cours d'une deuxième étape du procédé.

IPC 8 full level

**B65B 65/00** (2006.01); **B65B 11/46** (2006.01); **B65B 25/06** (2006.01); **B65B 41/02** (2006.01); **B65B 61/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 11/46** (2013.01); **B65B 25/06** (2013.01); **B65B 41/02** (2013.01); **B65B 61/02** (2013.01); **B65B 65/006** (2013.01)

Cited by

EP3858746A1; EP4209425A1; IT201800008201A1; IT202100010931A1; IT201800010592A1; EP3763644A1; IT201800010315A1; EP3653518A1; IT201800010313A1; WO2022230000A1; WO2020109905A1; DE102020201099A1

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 2894103 A2 20150715**; **EP 2894103 A3 20150805**; **EP 2894103 B1 20160907**

DOCDB simple family (application)

**EP 14196114 A 20141203**