

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PACKAGING SMALL ARTICLES

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM VERPACKEN KLEINSTÜCKIGER ARTIKEL

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF DESTINES A L'EMBALLAGE D'ARTICLES DE PETITE TAILLE

Publication

**EP 3187424 A1 20170705 (DE)**

Application

**EP 15202951 A 20151229**

Priority

EP 15202951 A 20151229

Abstract (de)

Der Erfindung betrifft Verfahren und eine Vorrichtung zum Verpacken kleinstückiger Artikel, insbesondere von Süßwaren, wie Hart- oder Weichkaramellen, Schokoladenstücke oder dergleichen, bei dem ein Artikel (1) mit einem Packstoffmaterial (3a, 4) zu einem Halbfabrikat vereinigt und innerhalb einer Verpackungseinrichtung transportiert und das Halbfabrikat zu einem verpackten Artikel fertig verpackt wird, wobei das Halbfabrikat zumindest teilweise durch Erfassen des Packstoffmaterials (3a, 4) ohne Erfassen des Artikels (1) transportiert wird.

IPC 8 full level

**B65B 11/30** (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 11/30** (2013.01); **B65B 25/005** (2013.01); **B65B 35/56** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1712472 A1 20061018 - THEEGARTEN PACTEC GMBH & CO KG [DE]

Citation (search report)

- [A] EP 0769453 A1 19970423 - AZIONARIA COSTRUZIONI ACMA SPA [IT]
- [A] WO 2014076627 A1 20140522 - AZIONARIA COSTRUZIONI ACMA SPA [IT]

Cited by

DE102019208894A1; IT201800000570A1; IT202000015310A1; IT201800000568A1; EP3578468A1; US11629013B2; EP3263494A1; DE102019210354A1; IT202000015313A1; WO2021260485A1; WO2021260476A1; EP3936465A1; DE102020208622A1; EP3753876A1; DE102021133677B4; EP3763644A1; DE102019210354B4

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 3187424 A1 20170705; EP 3187424 B1 20171227; ES 2660447 T3 20180322**

DOCDB simple family (application)

**EP 15202951 A 20151229; ES 15202951 T 20151229**