

Title (en)

Assembly, method and device for packing a single, small article

Title (de)

Anordnung, Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken eines einzelnen, kleinen Artikels

Title (fr)

Agencement, procédé et dispositif d'emballage d'un petit article individuel

Publication

EP 2690022 A1 20140129 (DE)

Application

EP 13174668 A 20130702

Priority

DE 102012213133 A 20120726

Abstract (en)

The arrangement (1) has a packaging film (2), and a small article, particularly a candy individually packed in the packaging film. The packaging film is formed into two twist wraps (4,5). A longitudinal seam (8) of the packaging film is formed between the two twist wraps. The longitudinal seam is formed by ultrasonic sealing of two layers of the packaging film. Another seam (14) for connecting the two layers of the packaging film is formed at the twist wraps. Independent claims are included for the following: (1) a method for packaging a single, small article, particularly a candy; and (2) a device for packaging a single, small article, particularly a candy.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft eine Anordnung (1), umfassend eine Verpackungsfolie (2), und einen in der Verpackungsfolie (2) einzeln verpackten kleinen Artikel (12), vorzugsweise ein Bonbon, wobei die Verpackungsfolie (2) zu einem ersten Dreheinschlag (4) und einem zweiten Dreheinschlag (5) geformt ist, und wobei zwischen dem ersten Dreheinschlag (4) und dem zweiten Dreheinschlag (5) eine Längsnaht (8) der Verpackungsfolie (2) ausgebildet ist, wobei die Längsnaht (8) durch Ultraschallversiegeln zumindest zweier Lagen der Verpackungsfolie (2) gebildet ist.

IPC 8 full level

B65B 11/14 (2006.01); **B65B 25/00** (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **B65B 51/22** (2006.01); **B65D 75/10** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01); **B65B 9/06** (2012.01)

CPC (source: EP)

B65B 11/14 (2013.01); **B65B 25/005** (2013.01); **B65B 51/02** (2013.01); **B65B 51/225** (2013.01); **B65D 75/10** (2013.01); **B65D 85/60** (2013.01); **B65B 9/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] JP 2011131918 A 20110707 - TENCHI KIKAI CO LTD
- [Y] EP 2332842 A1 20110615 - THEEGARTEN PACTEC GMBH & CO KG [DE]
- [Y] WO 2007062946 A1 20070607 - BOSCH GMBH ROBERT [DE], et al

Cited by

BE1021257B1

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 2690022 A1 20140129; DE 102012213133 A1 20140130

DOCDB simple family (application)

EP 13174668 A 20130702; DE 102012213133 A 20120726