

Title (en)

FILM PACKAGING AND METHOD FOR PACKAGING A PRODUCT IN A FILM PACKAGING

Title (de)

FOLIENVERPACKUNG SOWIE VERFAHREN ZUM VERPACKEN EINES PRODUKTES IN EINER FOLIENVERPACKUNG

Title (fr)

EMBALLAGE FILM ET PROCÉDÉ D'EMBALLAGE D'UN PRODUIT DANS UN EMBALLAGE FILM

Publication

EP 3208211 A1 20170823 (DE)

Application

EP 17151341 A 20170113

Priority

DE 102016102691 A 20160216

Abstract (en)

[origin: US2017233157A1] A packaging has juxtaposed front and rear panels having juxtaposed upper and lower end edges and juxtaposed side edges extending between ends of the end edges. The side edges are fastened together to define an interior space between the panels. A plurality of longitudinally extending weakened tear lines are formed in and extend along a full longitudinal length of each of the panels. Respective upper and lower transversely extending welds extend along and secure together the upper and lower edges of the panels to longitudinally close the interior space.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Folienverpackung (1) mit einer sich in einer Längsrichtung (l) und einer Querrichtung (q) erstreckenden Vorderseite (2) und einer sich in der Längsrichtung (l) und in der Querrichtung (q) erstreckenden Rückseite (3). Dabei sind die Vorderseite (2) und die Rückseite (3) durch eine in der Querrichtung (q) verlaufende Quersiegelnaht (6) miteinander verbunden, die eine Abschlusskante (5) der Folienverpackung (1) bildet. Erfindungsgemäß sind an der Vorderseite (2) und an der Rückseite (3) jeweils zumindest zwei in der Längsrichtung (l) verlaufende Schwächungslinien (7) angeordnet, die sich über die gesamte Vorderseite (2) und die gesamte Rückseite (3) in Längsrichtung (l) erstrecken. Die Erfindung betrifft ferner ein Verfahren zum Verpacken eines Produktes (14) in einer insbesondere erfindungsgemäßen Folienverpackung (1).

IPC 8 full level

B65D 75/58 (2006.01); **B65B 9/02** (2006.01); **B65B 9/20** (2012.01); **B65B 61/02** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01)

CPC (source: CN EP US)

B65B 9/02 (2013.01 - EP US); **B65B 9/20** (2013.01 - CN EP US); **B65B 51/26** (2013.01 - US); **B65B 61/02** (2013.01 - EP US); **B65B 61/04** (2013.01 - US); **B65B 61/18** (2013.01 - CN EP US); **B65B 61/182** (2013.01 - US); **B65D 75/40** (2013.01 - US); **B65D 75/58** (2013.01 - CN); **B65D 75/5827** (2013.01 - EP US); **B65B 2220/06** (2013.01 - CN)

Citation (search report)

- [X] JP 2014061942 A 20140410 - TOPPAN PRINTING CO LTD
- [X] JP 2001294248 A 20011023 - DAINIPPON PRINTING CO LTD
- [X] EP 0947444 A1 19991006 - MASTER FOOD S A NV [BE]
- [A] CH 670436 A5 19890615 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [A] US 5613779 A 19970325 - NIWA SUSUMU [JP]
- [A] JP 2008213921 A 20080918 - DAINIPPON PRINTING CO LTD

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 3208211 A1 20170823; **EP 3208211 B1 20190306**; CN 107416352 A 20171201; CN 107416352 B 20200728; DE 102016102691 A1 20170817; JP 2017145051 A 20170824; US 2017233157 A1 20170817

DOCDB simple family (application)

EP 17151341 A 20170113; CN 201710082291 A 20170216; DE 102016102691 A 20160216; JP 2017025660 A 20170215; US 201715433644 A 20170215