

Title (en)

Method for manufacturing a string of sachets provided with a slide

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Reihe von Beuteln, die mit einem Schieber ausgestattet sind

Title (fr)

Procédé de fabrication d'un chapelet de sachets pourvus d'un curseur

Publication

EP 2230074 A1 20100922 (FR)

Application

EP 10155347 A 20100303

Priority

FR 0951735 A 20090318

Abstract (en)

The method involves using a longitudinally folded plastic material sheet (2) or two distinct sheets for defining two parallel walls. A connecting region of the parallel walls is formed for providing an M-shaped gusset profile. Complementary closing profiles are longitudinally fixed on opposite surfaces of the gusset profile. Packaging sachets (S) are individualized by forming a separation (25) and a welding perpendicular to the closing profiles. A slider (5) is placed on the closing profiles before individualizing the sachets.

Abstract (fr)

La présente invention est relative à un procédé de fabrication d'un chapelet (C) de sachets d'emballage (S) formés de deux parois (21, 22), selon lequel on met en oeuvre les étapes suivantes : a) on utilise une feuille (2) de matière plastique repliée longitudinalement sur elle-même, ou deux feuilles distinctes, pour délimiter deux parois parallèles ; b) on conforme la région de raccordement des parois (21, 22) de ladite feuille (2) pour lui donner un profil à soufflet en "M" ; c) on fixe longitudinalement des profilés de fermeture complémentaires sur les faces en regard de ce soufflet, et, ensuite d) on individualise, lesdits sachets (S) deux à deux, en réalisant une séparation (25) et une soudure perpendiculaires auxdits profilés (30, 31), caractérisé par le fait qu'on met en place un curseur (5) sur lesdits profilés avant la mise en oeuvre de ladite étape d).

IPC 8 full level

B31B 19/90 (2006.01); **B31B 27/00** (2006.01); **B65B 43/12** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 33/00** (2006.01); **B65D 33/25** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 43/123 (2013.01 - EP US); **B65B 61/186** (2013.01 - EP US); **B65D 33/2525** (2013.01 - EP US); **B31B 70/8132** (2017.07 - EP US); **B31B 70/946** (2017.07 - EP US); **B31B 2150/002** (2017.07 - EP US); **B31B 2155/001** (2017.07 - EP US); **B31B 2155/0014** (2017.07 - EP US)

Citation (applicant)

- EP 0205852 B1 19890315
- WO 9419250 A1 19940901 - MINIGRIP LTD [NZ], et al

Citation (search report)

- [YD] WO 9419250 A1 19940901 - MINIGRIP LTD [NZ], et al
- [Y] US 2007199280 A1 20070830 - THOMAS TOBY R [US], et al

Designated contracting state (EPC)

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 SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

AL BA ME RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2230074 A1 20100922; **EP 2230074 B1 20150909**; FR 2943272 A1 20100924; FR 2943272 B1 20110429; US 2010240512 A1 20100923

DOCDB simple family (application)

EP 10155347 A 20100303; FR 0951735 A 20090318; US 65967010 A 20100316