

Title (en)

Method of manufacturing bags having zipper with cursor

Title (de)

Verfahren zum Herstellen von Beuteln mit Verschlussprofilen mit Schieber

Title (fr)

Procédé de fabrication de sachets à profilés de fermeture et curseur

Publication

EP 1266748 A1 20021218 (FR)

Application

EP 02291415 A 20020607

Priority

FR 0107616 A 20010611

Abstract (en)

[origin: FR2825660A1] The procedure for manufacturing plastic bags from continuously moving film layers or pleated sleeve (100) has closures (200) in the form of interlocking fastening strips (210, 220) with sliders (300) inserted transversely between the moving film layers or inner surfaces of the sleeve. Each closure assembly is longer than the width of the bag, and the slider (300) is positioned at one end of the assembly and outside the bag during the fastening operation.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un procédé de fabrication automatique de sachets équipés de profilés de fermeture complémentaires associés à un curseur d'actionnement selon lequel on fournit à défilement au moins un film (100) adapté pour former les parois de sachets, on fournit des ensembles de fermeture (200) comprenant des profilés de fermeture complémentaires (210, 220) associés à un curseur d'actionnement (300), on fixe chaque ensemble de fermeture (200) ainsi formé, sur le film (100) formant paroi du sachet, caractérisé en ce que les ensembles de fermeture (200) sont acheminés sur le film (100), transversalement à la direction de déplacement de celui-ci, et chaque ensemble de fermeture (200) a une longueur supérieure à la largeur du sachet, de sorte que le curseur d'actionnement (300) est placé, lors de l'acheminement, au voisinage d'une extrémité de l'ensemble de fermeture (200), en dépassement par rapport au film (100).

IPC 1-7

B31B 19/90

IPC 8 full level

B31B 19/90 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 70/00 (2017.07 - EP US); **B65B 7/02** (2013.01 - EP US); **B31B 70/8133** (2017.07 - EP US); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4241865 A 19801230 - FERRELL ROBERT A [US]
- [A] US 5638586 A 19970617 - MALIN ART [US], et al
- [A] US 4620320 A 19861028 - SULLIVAN BRIAN [US]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1266748 A1 20021218; AU 4573802 A 20021212; AU 783375 B2 20051020; FR 2825660 A1 20021213; FR 2825660 B1 20040813; US 2002193226 A1 20021219

DOCDB simple family (application)

EP 02291415 A 20020607; AU 4573802 A 20020531; FR 0107616 A 20010611; US 16456102 A 20020610