

Title (en)

Method of manufacturing a package for items, especially chocolate bars, as well as tubular package.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen einer Packung für Stückgüter, insbesondere Schokoladeriegel, und Schlauchpackung.

Title (fr)

Méthode de fabrication d'un emballage pour colis en particulier de barres de chocolat et emballage en tuyau.

Publication

EP 0230855 A2 19870805 (DE)

Application

EP 86810506 A 19861104

Priority

CH 554385 A 19851224

Abstract (en)

[origin: US4723701A] A wrapped article and a method of packaging it in a wrapper of sealable material includes the steps of surrounding the article about its side faces with the wrapper, providing the wrapper with a longitudinal seam to obtain a wrapper sleeve projecting beyond the end faces; flattening the wrapper sleeve beyond the end faces and providing transverse seams in the wrapper sleeve beyond the end faces to obtain fins projecting therebeyond, folding each fin along a root edge thereof against the respective end face to extend parallel thereto; folding side margins of each fin through 180 DEG along respective side edges onto the fin; and folding an outer edge zone of each fin through 180 DEG along a respective top edge onto a respective end face.

Abstract (de)

Aus siegelbarem Material (1) wird unter Bildung einer Längssiegelnaht (2) ein Schlauch geformt. Stirnseitig der zu verpackenden Stückgüter wird der Schlauch unter Bildung einer Finne (3) gequetscht und versiegelt. Die Finne (3) wird längs ihres Innenrandes (4) hochgefaltet. Die Seitenränder (7) der Finne (3) werden längs einer Seitenkante (8) eingefaltet und der über die Oberseite (10) der Packung vorstehende Rand (11) wird längs der oberen Stirnkante (12) heruntergefaltet und durch Heissklebertupfen (13) an der Packung befestigt. Dadurch wird ein dichter Siegelverschluss erreicht, eine hohe Herstellkadenz ermöglicht, und die hergestellte Packung hat ein ästhetisch gutes Aussehen.

IPC 1-7

B65D 85/60; **B65D 65/38**

IPC 8 full level

B65B 11/48 (2006.01); **A23G 1/00** (2006.01); **A23G 1/30** (2006.01); **B65D 75/08** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/08 (2013.01 - EP US); **B65D 85/60** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0653360A3

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0230855 A2 19870805; **EP 0230855 A3 19881109**; **EP 0230855 B1 19900328**; CH 669940 A5 19890428; DE 3669859 D1 19900503; JP S62220411 A 19870928; US 4723701 A 19880209

DOCDB simple family (application)

EP 86810506 A 19861104; CH 554385 A 19851224; DE 3669859 T 19861104; JP 28162386 A 19861126; US 94298486 A 19861217