

Title (en)

Wrapper for slab-shaped goods, in particular chocolate bars, and method of its manufacture.

Title (de)

Einhüllenverpackung für tafelförmige Warenstücke, insbesondere Schokoladetafeln, sowie Verfahren zu ihrer Herstellung.

Title (fr)

Feuille d'emballage pour plaques rectangulaires, en particulier pour le chocolat, et procédé de fabrication.

Publication

EP 0294734 A1 19881214 (DE)

Application

EP 88108978 A 19880604

Priority

DE 3719610 A 19870612

Abstract (en)

The wrapper consists of a single-piece blank (7) which is placed asymmetrically around the bar (1), forming a covering sheet, is closed by an end fold, covering a longitudinal sealing seam, adjoining the longitudinal side (4) of the bar as a constituent of the tube of wrapping material, and is folded onto the underside of the bar. In this case, the covering sheet is connected to the part of the tube of wrapping material adjacent to the underside of the bar, covering folded-over regions of the end fold. The end of the blank facing away from the covering sheet is attached to the covering sheet in a projecting manner with the longitudinal sealing seam over the contour of the bar in a width corresponding to the extension of the longitudinal side (4). The end fold has defined, symmetrically arranged folding lines (15, 16). The blank (7) is bounded in a rectangular form. The covering sheet is formed by the folding-in of overlaps, so that the covering sheet and the overlaps are provided so as to be free from constituents of the longitudinal sealing seam. The end fold is bridged by a transverse sealing seam (21) which is arranged in the partial region of the end fold, which partial region is folded onto the underside of the bar (1) and is covered by the covering sheet. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Einhüllenverpackung für tafelförmige Warenstücke, insbesondere Schokoladetafeln, besteht aus einem einstückigen Zuschnitt (7), der asymmetrisch unter Bildung eines Deckblatts um die Tafel (1) herumgelegt ist und einen durch eine an der Längsseite (4) der Tafel anliegende Längssiegelnaht als Bestandteil des Hüllmaterialschauchs erfassende Stirnfaltung geschlossen sowie auf die Unterseite der Tafel umgeschlagen ist. Dabei ist das Deckblatt mit dem an der Unterseite der Tafel anliegenden Teil des Hüllmaterialschauchs verbunden, wobei es umgeschlagene Bereiche der Stirnfaltung überdeckt. Das dem Deckblatt abgekehrte Ende des Zuschnitts ist über den Umriß der Tafel in einer der Strecke der Längsseite (4) entsprechenden Breite vorstehend mit der Längssiegelnaht an dem Deckblatt befestigt. Die Stirnfaltung weist definierte, symmetrisch angeordnete Faltlinien (15, 16) auf. Der Zuschnitt (7) ist rechteckig begrenzt. Das Deckblatt ist durch das Einfalten von Unterschlägen gebildet, so daß das Deckblatt und die Unterschläge frei von Bestandteilen der Längssiegelnaht vorgesehen sind. Die Stirnfaltung ist von einer Quersiegelnaht (21) überbrückt, die in dem Teilbereich der Stirnfaltung angeordnet ist, welcher auf die Unterseite der Tafel (1) umgeschlagen und von dem Deckblatt überdeckt ist.

IPC 1-7

B65D 85/60; **B65D 75/20**; **B65D 75/12**

IPC 8 full level

B65D 75/12 (2006.01); **B65D 75/20** (2006.01); **B65D 85/60** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 75/12 (2013.01 - EP US); **B65D 75/20** (2013.01 - EP US); **B65D 85/60** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] DE 3605783 A1 19860911 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES [CH]
- [AD] EP 0161214 A2 19851113 - SAPAL PLIEUSES AUTOMATIQUES [CH]
- [AD] DE 3444950 A1 19860612 - HAENSEL OTTO GMBH [DE]

Cited by

EP3357818A1; IT201700010618A1; WO2007132330A1

Designated contracting state (EPC)

CH GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0294734 A1 19881214; **EP 0294734 B1 19910904**; DD 270688 A5 19890809; DE 3719610 C1 19881222; US 4897983 A 19900206

DOCDB simple family (application)

EP 88108978 A 19880604; DD 31665288 A 19880610; DE 3719610 A 19870612; US 20507388 A 19880610