

Title (en)

Packaging machine with a novel magazine for changing format by means of a format changing plate

Title (de)

Verpackungsmaschine mit neuartigem Magazin zum Formatwechsel mittels Formatwechselplatte

Title (fr)

Machine d'emballage avec cartouche d'un nouveau type pour un changement de format au moyen d'une plaque de changement de format

Publication

EP 2711302 A1 20140326 (DE)

Application

EP 12006648 A 20120921

Priority

EP 12006648 A 20120921

Abstract (en)

The packaging machine has a magazine arranged in a feeding area (1) of the machine for a pre-cut part for a quick section change, where the pre-cut part in the magazine is held by adjustable lateral guiding elements (5). A section changing plate (10) is arranged in the feeding area of the machine with a recess suitable to each pre-cut part. The adjustable lateral guiding element is held by a fastening part (4), and a carrier element (8) is held by a holder (7). The section changing plate contains the section information for the placement of the magazine on the pre-cut part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Verpackungsmaschine mit einem im Zuführbereich (1) der Maschine angeordneten Magazin für Zuschnitte zum schnellen Formatwechsel, wobei die Zuschnitte im Magazin seitlich von wenigstens einem links- oder rechtsseitig oder wenigstens zwei beidseitig angeordneten verstellbaren Seitenführungselementen (5) und von unten von wenigstens einem Trägerelement (8) gehalten werden, im Zuführbereich der Maschine (1) eine Formatwechselplatte (10) mit einer an den jeweiligen Zuschnitt angepassten Aussparung (16) angeordnet ist, und das wenigstens eine verstellbare Seitenführungselement (5) von einem Befestigungsteil (4) und das wenigstens eine Trägerelement (8) von einem Halter (7) gehalten werden. Die Formatwechselplatte (10) enthält die Formatinformationen für die Einstellung des Magazins auf den Zuschnitt, wodurch das wenigstens eine verstellbare Seitenführungselement (5) und das wenigstens eine Trägerelement (8) entsprechend dem Zuschnittsformat an die Formatwechselplatte (10) positionierbar sind.

IPC 8 full level

B65B 43/14 (2006.01); **B65B 59/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/145 (2013.01); **B65B 59/04** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008005306 U1 20080717 - MOHRBACH VERPACKUNGSMASCHINEN [DE]
- DE 3409422 A1 19850926 - PAAL KG HANS [DE]
- DE 102005045864 B4 20070510 - CALANDRI DANIEL [DE]
- DE 19533413 A1 19970313 - EMIL PESTER GMBH [DE]
- EP 1177980 B1 20050727 - PRASMATIC S R L [IT]

Citation (search report)

- [AD] EP 1177980 B1 20050727 - PRASMATIC S R L [IT]
- [A] EP 0680882 A1 19951108 - I M A C DI TORRICELLI LAURO & [IT]
- [A] US 5713187 A 19980203 - PETERSON GUY [US]

Cited by

CN104925326A

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 2711302 A1 20140326; EP 2711302 B1 20141105

DOCDB simple family (application)

EP 12006648 A 20120921