

Title (en)

Method and device for conveying closing strips in order to transfer them to packages.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Fördern von Banderolen zwecks Übergabe an Packungen.

Title (fr)

Méthode et dispositif pour convoier des bandes de fermeture en vue de les transférer à des paquets.

Publication

EP 0444547 A1 19910904 (DE)

Application

EP 91102639 A 19910222

Priority

- DE 4006021 A 19900226
- DE 4027247 A 19900829

Abstract (en)

The closing strips (10) are cut successively from a continuous web (17) of material in the longitudinal or transverse format and then conveyed directly into a magazine (14). The closing strips are then removed therefrom at the lower end, as required. <??>Without conversion, a change in the type of closing strips to be processed can be carried out, in that closing strips are inserted (temporarily) by hand into the magazine (14) set up therefor. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Banderolen (10) werden von einer fortlaufenden Materialbahn (17) im Längs- oder Querformat nacheinander abgetrennt und danach unmittelbar in ein Magazin (14) eingefördert. Diesem werden die Banderolen nach Bedarf am unteren Ende entnommen. Ohne Umrüstung kann ein Wechsel in der Art der zu verarbeitenden Banderolen durchgeführt werden, in dem (zeitweilig) Banderolen von Hand in das hierauf eingerichtete Magazin (14) eingegeben werden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 9/10; **B65C 9/18**; **B65H 1/30**

IPC 8 full level

B65C 9/10 (2006.01); **B65C 9/12** (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 9/10 (2013.01 - EP US); **B65C 9/12** (2013.01 - EP US); **B65C 9/1819** (2013.01 - EP US); **B65C 9/183** (2013.01 - EP US); **B65H 1/30** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2057** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/2216** (2015.04 - EP US); **Y10T 156/1768** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1778** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/178** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 1586399 A1 19700423 - STRUNCK & CO MASCHF H
- [X] GB 2111941 A 19830713 - GD SPA
- [X] EP 0078076 A2 19830504 - ASSOCIPAK INTERNATIONAL INC [CA]
- [Y] DE 1249889 B

Cited by

DE19736388A1; US6050320A; EP4173977A3; US6684606B1; WO0035756A1; EP0842856B1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0444547 A1 19910904; **EP 0444547 B1 19950517**; BR 9100770 A 19911029; DE 4027247 A1 19910829; DE 59105480 D1 19950622; JP 3027206 B2 20000327; JP H04215933 A 19920806; US 5203953 A 19930420

DOCDB simple family (application)

EP 91102639 A 19910222; BR 9100770 A 19910226; DE 4027247 A 19900829; DE 59105480 T 19910222; JP 3100291 A 19910226; US 66082791 A 19910226