

Title (en)

Method and device for packaging goods in a packaging bag with a reclosable flap

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung von Packgut in einem Verpackungsbeutel mit Wiederverschlusslasche

Title (fr)

Procédé et dispositif pour emballer des produits dans un sac d'emballage muni d'un volet refermable

Publication

EP 0798211 A1 19971001 (DE)

Application

EP 97100750 A 19970118

Priority

DE 19611740 A 19960325

Abstract (en)

[origin: DE19611740A1] After an increase in transporting speed the transporting direction of the bag is turned through 90 degrees so that the bag points with the bag flap in the transporting direction. The flap is then folded to seal the bag to the upper film. Before turning the transporting direction, the speed is increased in the ratio of 1 to 1.5. The bag is fixed on a conveying belt, preferably by a vacuum, before folding over of the bag flap.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Verpackung von Packgut in einem Verpackungsbeutel, wobei die Transportrichtung des Beutels nach dem Verschweißen gedreht wird, so daß diese mit der geöffneten auf der Transportbahn aufliegenden Beutellasche in die Transportrichtung zeigt. Das Umlappen der Beutellasche (18) erfolgt durch Hochblasen und Festhalten der freien Kante der Beutellasche. Die Beutellasche wird an der freien Kante festgehalten und im Zuge der Weiterbewegung des Verpackungsbeutels auf die Oberseite umgefaltet. Verfahren und Vorrichtung gewährleisten ein problemloses und strammes faltenfreies Umfalten während des Durchlaufs, wobei gleichzeitig ein ausreichendes Ablüften des Leimes sichergestellt ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 7/02; **B65B 61/18**

IPC 8 full level

B65B 9/02 (2006.01); **B65B 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B65B 7/02 (2013.01 - EP); **B65B 7/06** (2013.01 - KR); **B65B 43/52** (2013.01 - KR); **B65B 51/046** (2013.01 - KR)

Citation (applicant)

- DE 2939791 C2 19830105
- US 2673430 A 19540330 - FLEISCHER LEO S, et al
- US 2037561 A 19360414 - BLOSSER JOHN E, et al
- CH 146142 A 19310331 - WILLIAMS HARRISON ROBERT [US]

Citation (search report)

[AD] DE 2939791 A1 19810402 - BECK & CO PACKAUTOMATEN

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

DE 19611740 A1 19960926; **DE 19611740 C2 19970206**; EP 0798211 A1 19971001; ID 16258 A 19970918; JP H101101 A 19980106; KR 970065351 A 19971013

DOCDB simple family (application)

DE 19611740 A 19960325; EP 97100750 A 19970118; ID 970602 A 19970325; JP 6785397 A 19970321; KR 19970007570 A 19970307