

Title (en)
Packaging device and process therefor.

Title (de)
Verpackungsvorrichtung und -verfahren.

Title (fr)
Dispositif et procédé d'empaquetage.

Publication
EP 0004631 A2 19791017 (FR)

Application
EP 79100919 A 19790327

Priority
DE 2813793 A 19780330

Abstract (en)
[origin: US4250689A] There is described a label-packing device comprising a slit provided in the label-traversing path downstream of a separating device for feeding the packing material underneath the label column, a separating member comprised of a retaining element for the labels upstream of the separating device and a spacing element to push the label downstream to form a space between the labels and to uncover the packing material in the space thus formed, a member for inserting a U-shaped inset element through said traversing path, said inset element having two side cheeks equally spaced from the formed space and folding the packing material back upwards.

Abstract (fr)
Dispositif d'empaquetage d'étiquettes comprenant une fente prévue dans la voie (1) en aval du dispositif de séparation (8) pour l'alimentation de la matière d'emballage en dessous de la colonne d'étiquettes, un organe séparateur formé d'un élément de maintien (14) des étiquettes en amont du dispositif de séparation (8) et d'un élément d'écartement (15) capable de pousser les étiquettes dans le sens de la flèche F pour former un intervalle entre les étiquettes et à découvrir la matière d'emballage, un dispositif de coupe (11) pour couper la matière d'emballage dans l'intervalle formé, un organe d'introduction (28) d'un élément intercalaire (29) au travers de la voie (1), cet élément intercalaire en forme de U présentant deux flasques latéraux (32, 33) situés à une distance égale à l'intervalle formé et rabattant la matière d'emballage vers le haut.

IPC 1-7
B65D 25/14

IPC 8 full level
B65B 9/06 (2006.01); **B65B 11/12** (2006.01); **B65B 25/14** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 25/14 (2013.01 - EP US)

Cited by
CN110104321A

Designated contracting state (EPC)
BE CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0004631 A2 19791017; EP 0004631 A3 19791031; EP 0004631 B1 19811125; DE 2961405 D1 19820128; JP S5512087 A 19800128;
JP S5832082 B2 19830711; US 4250689 A 19810217

DOCDB simple family (application)
EP 79100919 A 19790327; DE 2961405 T 19790327; JP 3825979 A 19790330; US 2461479 A 19790328