

Title (en)

Method and device for producing and placing a spacer sheet between juxtaposed objects to be packed; method for packaging juxtaposed objects with a spacer sheet.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen und Einstellen eines Trennelements für nebeneinander angeordnete zu verpackende Gegenstände; Verfahren zum Verpacken nebeneinander angeordneter Gegenstände mit einem Trennelement.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la réalisation et la mise en place d'un intercalaire de séparation d'objets juxtaposés à emballer; procédé d'emballage d'objets juxtaposés avec intercalaire de séparation.

Publication

EP 0276619 A1 19880803 (FR)

Application

EP 87403014 A 19871231

Priority

FR 8618430 A 19861231

Abstract (en)

A method and a device for producing and placing a spacer sheet of the thin partition type between objects in a group of juxtaposed objects to be packaged, and a packaging method using such a spacer sheet. The device comprises means (13) for feeding sections (7) of strip; means for driving the section (7) of strip; means for transverse deformation of the section (7) of strip; means (9) for supporting a group of juxtaposed objects (4), wherein the deformation means comprise templates or the objects (3) themselves which can move between an initial position in which they are spaced from one another and a final position in which they are in the configuration of the objects (3) to be packaged. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé et un dispositif pour la réalisation et la mise en place d'un intercalaire de séparation de type à cloison mince interposé entre les objets d'un groupe d'objets juxtaposés à emballer ainsi qu'un procédé d'emballage utilisant un tel intercalaire. Le dispositif comporte des moyens d'alimentation (13) en tronçons (7) de bande ; des moyens d'entraînement du tronçon (7) de bande ; des moyens de déformation transversale du tronçon (7) de bande ; des moyens support (9) d'un groupe d'objets (4) juxtaposés, caractérisé par le fait que les moyens de déformation comprennent des gabarits ou les objets (3) eux-mêmes mobiles entre une position initiale où ils sont écartés les uns des autres et une position finale où ils sont dans la configuration des objets (3) à emballer.

IPC 1-7

B65B 61/20

IPC 8 full level

B65B 61/20 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/207 (2013.01)

Citation (search report)

[AD] FR 2310270 A1 19761203 - ENZINGER UNION WERKE AG [DE]

Cited by

GB2284407A; GB2284407B

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

FR 2608998 A1 19880701; FR 2608998 B1 19890908; DE 3768802 D1 19910425; EP 0276619 A1 19880803; EP 0276619 B1 19910320; ES 2022431 B3 19911201

DOCDB simple family (application)

FR 8618430 A 19861231; DE 3768802 T 19871231; EP 87403014 A 19871231; ES 87403014 T 19871231