

Title (en)

Method for packaging objects stacked on a support and device for carrying out the method.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von auf einer Stützfläche gestapelten Gegenständen.

Title (fr)

Procédé d'emballage de produits empilés sur un support et système pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0439402 A1 19910731 (FR)

Application

EP 91400145 A 19910123

Priority

FR 9000960 A 19900126

Abstract (en)

The invention concerns a method for packing objects stacked on a support such as a pallet. According to this method an envelope is formed which surrounds the objects (3) starting with at least one blank (5, 6) made from packaging material, such as cardboard, provided with folding and cutting lines defining flaps (e, f). The method is characterised in that an envelope is formed with an axis perpendicular to the stacking surface of the support (1), around the latter, by deformation of at least one blank (5, 6) initially disposed perpendicular to the support and the envelope is firmly attached to the support (1) in its desired relative position. The invention is for use in the field of packaging. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne un procédé d'emballage de produits empilés sur un support tel qu'une palette. Selon ce procédé on réalise une enveloppe entourant les produits (3) à partir d'au moins un flan (5, 6) en un matériau d'emballage, tel que du carton, pourvu de lignes de pliage et de coupure définissant des rabats (e, f). Le procédé est caractérisé en ce que l'on forme une enveloppe à axe perpendiculaire à la surface d'empilement du support (1), autour de celui-ci, par déformation d'au moins un flan (5, 6) initialement disposé perpendiculairement au support et solidarise l'enveloppe du support (1), dans sa position relative souhaitée. L'invention est utilisable dans le domaine de l'emballage. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 11/58; B65B 43/18

IPC 8 full level

B65B 11/58 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 11/585 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] CH 652366 A5 19851115 - FLUMS AG MASCHF
- [Y] US 3896601 A 19750729 - VICKERS JAMES L, et al
- [A] US 3253379 A 19660531 - FORADORA PAUL J
- [A] US 2066449 A 19370105 - WILLIAM BARRETT

Cited by

NL1037178C2; CN110371338A; WO2014173953A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0439402 A1 19910731; FR 2657585 A1 19910802; FR 2657585 B1 19920619

DOCDB simple family (application)

EP 91400145 A 19910123; FR 9000960 A 19900126