

Title (en)

Method for making a packing box provided with a lining wall and the device therefor.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer mit einer Futterwand versehenen Verpackungsschachtel und Vorrichtung dafür.

Title (fr)

Procédé de fabrication d'une boîte d'emballage munie d'une paroi de chemisage et installation mettant en oeuvre ce procédé.

Publication

EP 0541440 A1 19930512 (FR)

Application

EP 92402986 A 19921104

Priority

FR 9113701 A 19911106

Abstract (en)

Method for making a packing box, characterised in that a portion of one of the faces of a paper strip (2a), unwound from a paper roll (2), is coated with adhesive, the adhesive-coated face of this strip is applied onto a cardboard strip (1a), unwound from a cardboard roll (1), and the composite strip (7) thus obtained is cut at (8) along the cutting line of a blank intended to form, by folding and insertion of tabs, a cardboard box which is thus equipped with an inner lining. <IMAGE>

Abstract (fr)

Procédé de fabrication d'une boîte d'emballage caractérisé en ce que l'on encolle une partie de l'une des faces d'une bande de papier (2a), déroulée d'un rouleau de papier (2), l'on applique cette bande, par sa face encollée, sur une bande de carton (1a) déroulée d'un rouleau de carton (1) et l'on découpe en (8) la bande complexe (7) ainsi réalisée, selon la ligne de découpage d'un flan destiné à former, par pliage et emboîtement de pattes, une boîte en carton qui est ainsi munie d'un chemisage interne. <IMAGE>

IPC 1-7

B31B 7/00

IPC 8 full level

B31B 7/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.07 - EP); **B31B 50/16** (2017.07 - EP US); **B31B 2105/001** (2017.07 - EP)

Citation (search report)

- [X] US 3590699 A 19710706 - FOLEY FRANCIS H JR, et al
- [A] FR 766947 A 19340706 - MAUNOURY & CIE
- [A] DE 2815939 A1 19791018 - WELLPAPPENWERK GMBH
- [A] US 2776606 A 19570108 - FISCHER PAUL E, et al
- [A] FR 648269 A 19281207
- [A] US 2502117 A 19500328 - HELMER ANDERSON
- [A] US 4368052 A 19830111 - BITSKY THOMAS C, et al

Cited by

FR2711355A1; US7086579B2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0541440 A1 19930512; **EP 0541440 B1 19960515**; DE 69210762 D1 19960620; DE 69210762 T2 19970123; ES 2089455 T3 19961001; FR 2683206 A1 19930507; FR 2683206 B1 19940708

DOCDB simple family (application)

EP 92402986 A 19921104; DE 69210762 T 19921104; ES 92402986 T 19921104; FR 9113701 A 19911106