

Title (en)

Method for manufacturing a package for a block of goods.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für stückiges Packgut.

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un emballage pour un ensemble d'articles.

Publication

EP 0477487 A1 19920401 (DE)

Application

EP 91111453 A 19910710

Priority

DE 4027762 A 19900901

Abstract (en)

The invention relates to a method for manufacturing a package for piece goods, in particular multi-packs, which is formed from a supporting framework of angular packaging elements with at least one open frame panel. According to the invention, a strip (1) of flat packaging material is drawn off at least one supply roll (2) and applied tightly to the goods (4), leaving a protruding edge (3). The strip lying against the goods is then closed to form a loop (5) and the protruding edge (3) is folded over for the purpose of forming angular packaging elements. The overlapping portions of the protruding edge are finally joined together. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung einer Verpackung für stückiges Packgut, insbesondere Gebinde, die aus einem Rahmentragwerk aus winkelförmigen Verpackungselementen mit zumindest einem offenen Rahmenfeld aufgebaut ist. Erfindungsgemäß wird von zumindest einer Vorratsrolle (2) ein Streifen (1) aus ebenem Verpackungsmaterial abgezogen und mit überstehendem Rand (3) straff an das Packgut (4) angelegt. Anschließend wird der an dem Packgut anliegende Streifen zu einer Umreifung (5) geschlossen und der überstehende Rand (3) zum Zwecke der Bildung winkelförmiger Verpackungselemente umgelegt. Die überlappenden Abschnitte des überstehenden Randes werden schließlich miteinander verbunden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 13/02; B65B 17/02; B65D 71/02

IPC 8 full level

B65B 13/18 (2006.01); **B65B 13/02** (2006.01); **B65B 17/02** (2006.01); **B65D 71/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 13/02 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] EP 0061805 A1 19821006 - ENDRA BV [NL]
- [A] US 4828110 A 19890509 - LEMS PETER [US]
- [A] EP 0225665 A1 19870616 - ENDRA BV [NL]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 5551212 A 19960903; AT E96388 T1 19931115; AU 636238 B2 19930422; AU 8174591 A 19920305; CA 2050271 A1 19920302; CA 2050271 C 19990504; DE 4027762 C1 19910912; DE 59100535 D1 19931202; DK 0477487 T3 19931129; EP 0477487 A1 19920401; EP 0477487 B1 19931027; ES 2046827 T3 19940201; JP H054613 A 19930114; JP H0825524 B2 19960313; NO 913030 D0 19910805; NO 913030 L 19920302; TR 25401 A 19930301; ZA 916183 B 19920429

DOCDB simple family (application)

US 2582893 A 19930303; AT 91111453 T 19910710; AU 8174591 A 19910812; CA 2050271 A 19910829; DE 4027762 A 19900901; DE 59100535 T 19910710; DK 91111453 T 19910710; EP 91111453 A 19910710; ES 91111453 T 19910710; JP 21980391 A 19910830; NO 913030 A 19910805; TR 84091 A 19910827; ZA 916183 A 19910806