

Title (en)

Machine for fabricating partition elements and inserting them into the gaps provided between the articles to be packaged in a crate: packages obtained by this method.

Title (de)

Maschine zum Herstellen von Trennplatten und ihre Zufuhr bis in die vorgesehenen Zwischenräume zwischen den zu verpackenden Artikeln in einem Behälter; auf diese Weise hergestellte Verpackungen.

Title (fr)

Machine pour l'élaboration d'éléments intercalaires et leur guidage jusqu'aux espaces prévus entre des objets à emballer dans une caisse; emballages ainsi obtenus.

Publication

EP 0086712 A1 19830824 (FR)

Application

EP 83400284 A 19830210

Priority

FR 8202178 A 19820210

Abstract (en)

The machine is characterised in that it essentially comprises: a) a store (1) for blanks made of cardboard or the like and preferably pre-grooved; b) removal means (7) permitting the removal of the said blanks individually and delivery thereof to the inlet of folding means; c) folding means (9, 10, 11) capable of shaping the said blanks into a relatively rigid tube as they are transferred towards the subsequent station; and d) means (20) for guiding and delivering the partition elements (12) thereby obtained to the said gaps provided between the articles to be packaged. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine pour l'élaboration d'éléments intercalaires et leur guidage jusqu'aux espaces prévus entre des objets à emballer dans une caisse, caractérisée en ce qu'elle comporte essentiellement: a) un magasin à découpes (1) - en carton ou analogue - de préférence pré-rainées; b) des moyens extracteurs (7) permettant d'extraire lesdites découpes une par une et de les amener à l'entrée de moyens de pliage; c) des moyens de pliage (9, 10, 11) aptes à conférer auxdites découpes, pendant leur transfert vers le poste suivant, la forme d'un tube relativement rigide; et d) des moyens de guidage et d'amenée (20) des éléments intercalaires (12) ainsi obtenus jusqu'auxdits espaces qui sont prévus entre les objets 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)

- [A] US 2615289 A 19521028 - HICKIN ROBERT J
- [A] FR 2118424 A5 19720728 - FOCKE PFUHL VERPACK AUTOMAT

Cited by

EP1770020A1; CN112660484A; EP0770029A4; EP0806393A3; EP0806362A3; DE10229914A1; DE10229914B4; WO2004005139A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0086712 A1 19830824; FR 2521067 A1 19830812; FR 2521067 B1 19850816

DOCDB simple family (application)

EP 83400284 A 19830210; FR 8202178 A 19820210