

Title (en)

Machine for wrapping and folding over edges for box making.

Title (de)

Vorrichtung zum Auftragen und Umlegen für eine Herstellungsmaschine von Schachteln.

Title (fr)

Machine à revêtir et reborder pour fabriquer des boîtes.

Publication

EP 0618066 A1 19941005 (FR)

Application

EP 94830133 A 19940323

Priority

IT PT930008 A 19930401

Abstract (en)

Machine for wrapping and folding over edges for box making, comprising means for individually wrapping cardboard boxes with a covering sheet made from paper or from fabric and for folding over the free edges of the covering sheet totally or partially on the corresponding inner walls of the box, or the said covering and folding-over means are slaved to a programmable central unit with microprocessors (E) so as to permit automatic management and adjustment, according to the program, of intervention modes, in relation to the type of production it is desired to carry out from one stage to the next. <IMAGE>

Abstract (fr)

Machine à revêtir et reborder pour fabriquer des boîtes, comprenant moyens pour revêtir individuellement boîtes en carton avec une feuille de revêtement en papier ou en tissu et pour reborder les bords libres de la feuille de revêtement en tout ou en partie sur les correspondantes parois intérieures de la boîte, ou lesdits moyens de revêtement et de rebordement sont asservis à une unité centrale à microprocesseurs (E), programmable, de façon à consentir d'en régler et d'en gérer en automatique, d'après le programme, les modalités d'intervention, en relation au type de production d'une fois à l'autre volue exécuter. <IMAGE>

IPC 1-7

B31B 15/00

IPC 8 full level

B31B 1/74 (2006.01); **B31B 15/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 50/00 (2017.08 - EP); **B31B 50/81** (2017.08 - EP US); **B31B 50/006** (2017.08 - EP); **B31B 50/44** (2017.08 - EP); **B31B 2105/00** (2017.08 - EP); **B31B 2110/35** (2017.08 - EP); **B31B 2120/501** (2017.08 - EP)

Citation (search report)

- [XA] EP 0376806 A1 19900704 - TECHPACK INTERNATIONAL T P I [FR]
- [A] WO 9010535 A1 19900920 - KLIKLOK CORP [US]
- [A] WO 8803089 A1 19880505 - COORS CO ADOLPH [US]
- [A] US 3797372 A 19740319 - SHELMIRE D
- [A] US 3038391 A 19620612 - VON HOFGE GEORGE W, et al
- [A] US 2713813 A 19550726 - LOUIS TRIOLO

Cited by

CN105479806A; CN103072306A; CN112721308A; CN103042723A; CN104210140A; CN110228226A; CN102248708A; ITBO20100324A1; CN103213313A; FR2765191A1; EP0893241A1; US6066080A; CN102248709A; ITBO20100325A1; CN104441769A; WO2015079342A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0618066 A1 19941005; **EP 0618066 B1 19970723**; DE 69404352 D1 19970904; DE 69404352 T2 19980305; ES 2106486 T3 19971101; IT 1265586 B1 19961122; IT PT930008 A0 19930401; IT PT930008 A1 19941001

DOCDB simple family (application)

EP 94830133 A 19940323; DE 69404352 T 19940323; ES 94830133 T 19940323; IT PT930008 A 19930401