

Title (en)

Apparatus for making a cut in the wrapper of a moving load

Title (de)

Vorrichtung zum Anbringen eines Schnittes in die Umhüllung einer vorbeilaufenden Last

Title (fr)

Dispositif pour réaliser une découpe dans l'enveloppe d'un fardeau en défilement

Publication

EP 0913330 A1 19990506 (FR)

Application

EP 97203258 A 19971020

Priority

EP 97203258 A 19971020

Abstract (en)

A conveyor moves the loads (A) continuously with a constant gap between them. A pallet (42) carries at each end a perforating peg (44). The pallet is wedged in its middle on a rotating shaft (43) connected to a motor able to rotate it a fraction of a turn between two positions. The first is a perforation position in which a peg is in the path of the load and projects into the load front face. The second is a withdrawn position in which the pegs are outside the load path.

Abstract (fr)

Ce dispositif comprend, d'une part, un convoyeur assurant le déplacement des fardeaux (A), de manière continue et avec un intervalle constant, et, d'autre part, une palette (42) portant à chaque extrémité un doigt perforateur (44), cette palette étant calée en son milieu sur un arbre rotatif (43, 43a) relié à un moyen moteur (45) apte à la faire pivoter d'une fraction de tour entre deux positions, à savoir, une position de perforation, dans laquelle l'un de ses doigts (44) est dans la trajectoire d'un fardeau (A) et fait saillie en direction de la face frontale de ce fardeau, et une position d'effacement, dans laquelle ses doigts (44) sont hors de la trajectoire du fardeau. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 61/00; **B65B 61/18**; **B65D 71/00**

IPC 8 full level

B65B 61/18 (2006.01); **B65D 71/00** (2006.01); **B65D 71/08** (2006.01); **B65D 75/66** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 61/18 (2013.01); **B65B 61/182** (2013.01); **B65D 71/08** (2013.01); **B65D 75/66** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3403779 A 19681001 - BECKER WILLIAM C, et al
- US 2771385 A 19561120 - HUMPHNER FERDINAND W
- US 2656273 A 19531020 - HENN RICHARD W, et al
- US 2837938 A 19580610 - SPITZER WILLIAM L
- FR 2731406 A1 19960913 - CEFMA [FR]

Citation (search report)

- [A] FR 2728242 A1 19960621 - BEAUZEE BERNARD [FR]
- [A] GB 1024059 A 19660330 - IBM
- [A] US 3273302 A 19660920 - WALTER RICHARD T

Cited by

FR2818242A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0913330 A1 19990506

DOCDB simple family (application)

EP 97203258 A 19971020