

Title (en)

METHOD AND APPARATUS FOR THE PACKING OF STACKED GOODS WITH SHRINK FOIL.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR VERPACKUNG GESTAPELTER GÜTER MIT SCHRUMPPFOLIE.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'EMBALLAGE D'ARTICLES EMPILES AU MOYEN D'UNE FEUILLE RETRECISSABLE.

Publication

**EP 0078284 A1 19830511 (DE)**

Application

**EP 82901411 A 19820430**

Priority

DE 3117531 A 19810504

Abstract (en)

[origin: EP0252527A2] It is known to pack stacks with shrink foil in the form of a hood which is manually drawn over the stack at one work station, and then which at a second work station is exposed to the influence of heat so that it shrinks around the stack. The present invention discloses a method and an apparatus whereby the covering and the shrinking are effected at one station and in a fully automatic manner, in that a foil is fed from a supply roll (4) from above and down to a shrink frame (1) which is vertically movable, and which with its downwards movement is used to draw the hood down after cutting-off and spreading, and which during its movement upwards carries out the shrinking.

Abstract (fr)

On connait des procedes d'emballage de piles au moyen d'une feuille retrecissable sous forme d'une housse qui est tiree manuellement vers le bas au-dessus de la pile a une station de travail, et qui est ensuite exposee a une deuxieme station de travail a l'influence de la chaleur de maniere qu'elle retrecisse autour de la pile. La presente invention decrit un procede et un dispositif grace auxquels la couverture et le retrecissement ont lieu a une seule station et de maniere entierement automatique, puisqu'une feuille est alimentee depuis un rouleau d'alimentation (4) en montant et en redescendant jusqu'a un chassis de retrecissement (1) pouvant se deplacer verticalement, ce mouvement vers le bas etant utilise pour tirer la housse vers le bas apres le decoupage et l'ecartement de son embouchure, ce chassis provoquant le retrecissement lors de son deplacement vers le haut.

IPC 1-7

**B65B 9/14**; **B65B 43/26**; **B65B 53/06**

IPC 8 full level

**B65B 53/02** (2006.01); **B65B 9/13** (2006.01); **B65B 9/14** (2006.01); **B65B 43/26** (2006.01); **B65B 53/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 9/135** (2013.01); **B65B 53/066** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0252527 A2 19880113**; **EP 0252527 A3 19880914**; AT E33601 T1 19880515; DE 252527 T1 19880519; DE 3117531 A1 19821118; DE 3242677 C2 19920910; DE 3242677 T1 19841031; DE 3278353 D1 19880526; DK 161880 B 19910826; DK 161880 C 19920203; DK 546582 A 19821209; EP 0078284 A1 19830511; EP 0078284 B1 19880420; JP S58500992 A 19830623; WO 8203833 A1 19821111

DOCDB simple family (application)

**EP 87110175 A 19820430**; AT 82901411 T 19820430; DE 3117531 A 19810504; DE 3242677 T 19820430; DE 3278353 T 19820430; DE 87110175 T 19820430; DK 546582 A 19821209; DK 8200038 W 19820430; EP 82901411 A 19820430; JP 50152782 A 19820430