

Title (en)

METHOD OF AND APPARATUS FOR FORMING, FILLING AND SEALING PACKAGES.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM BILDEN, ABFÜLLEN UND ABSIEGELN VON VERPACKUNGEN.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF SERVANT AU FORMAGE, AU REMPLISSAGE ET AU SCELLEMENT D'EMBALLAGES.

Publication

EP 0062663 A1 19821020 (EN)

Application

EP 81902904 A 19811013

Priority

US 19797680 A 19801017

Abstract (en)

[origin: WO8201359A1] Method of and apparatus for forming, filling and sealing packages (P) in which flexible packaging material (W) is formed into tubing (T), the tubing (T) is fed downwardly along a mandrel (13) and transversely sealed by means (17) at package length intervals below the lower end of the mandrel (13), and air is blown by means (73) between the outside of the mandrel (13) and the tubing (T) to air-float the tubing on the mandrel. In a preferred embodiment the tubing (T) is blown against a vacuum belt (39).

Abstract (fr)

Procede et dispositif de formage, remplissage et scellement d'emballages (P) dans lequel un materiau d'emballage flexible (W) est forme en un tube (T), le tube (T) est avance vers le bas le long d'un mandrin (13) et scelle transversalement par des moyens (17) a des intervalles correspondants a la longueur de l'emballage au-dessous de l'extremite inferieure du mandrin (13), et de l'air est souffle au moyen de l'element (73) entre l'exterieur du mandrin (13) et le tube (T) de maniere a creer un coussin d'air entre le tube et le mandrin. Dans un mode de realisation preferee le tube (T) est souffle contre une courroie a vide (39).

IPC 1-7

B65B 9/08; **B65B 41/14**; **B65B 41/06**

IPC 8 full level

B65B 9/20 (2012.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/2014 (2013.01); **B65B 9/2028** (2013.01); **B65B 9/213** (2013.01); **B65B 41/16** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8201359 A1 19820429; EP 0062663 A1 19821020; IT 1139533 B 19860924; IT 8124477 A0 19811014

DOCDB simple family (application)

US 8101369 W 19811013; EP 81902904 A 19811013; IT 2447781 A 19811014