

Title (en)

Method for making packages or bundles packed in a foil and a device for executing the method.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung von mit Folie eingepackten Packstücken oder Gebinden sowie Vorrichtung zur Durchführung des Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de fabrication de paquets ou groupement d'articles emballés dans une feuille ainsi que dispositif pour la mise en oeuvre du procédé.

Publication

EP 0149227 A2 19850724 (DE)

Application

EP 84116196 A 19841222

Priority

- DE 3401217 A 19840114
- DE 3417341 A 19840510

Abstract (en)

[origin: US4655028A] A method of producing film-wrapped packages or packaged units, wherein a package or packaged unit is wrapped in a film hose formed by helical wrapping of the film (web) (30). In front of the wrapping front advancing relative to the package, a tear-up thread is also enclosed by the forming film hose. A weakening (tear-up) line is formed in the film hose in the vicinity and along the length of the tear-up thread. Here, an abutment for a spiked roller (10) is formed by a stationary tongue (12) above a conveyor belt (6) and below the film (web) (30).

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von mit Folie eingepackten Packstücken oder Gebinden, bei der das Packstück oder Gebinde in einen durch wendelförmiges Wickeln der Folie (30) gebildeten Folienschlauch eingehüllt wird. Vor der relativ zum Packstück fortschreitenden Wicklungsfront wird ein Aufreißfaden von dem sich bildenden Folienschlauch mit eingehüllt. Im Bereich und auf der Länge des Aufreißfadens wird eine Sollrißlinie in den Folienschlauch eingearbeitet. Dabei wird über einem Förderband (6) und unterhalb der Folie (30) durch eine feststehende Zunge (12) ein Widerlager für eine Stachelwalze (10) gebildet.

IPC 1-7

B65B 61/18; **B65D 65/34**

IPC 8 full level

B65B 11/00 (2006.01); **B65B 61/02** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 65/34** (2006.01); **B65D 75/66** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/008 (2013.01 - EP US); **B65B 61/02** (2013.01 - EP US); **B65D 75/66** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE102016106004A1; WO2017167423A1; IT201900001349A1; CN106275540A; US5577366A; WO9410042A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0149227 A2 19850724; **EP 0149227 A3 19850807**; **EP 0149227 B1 19880525**; DE 3471458 D1 19880630; US 4655028 A 19870407; US 4729205 A 19880308

DOCDB simple family (application)

EP 84116196 A 19841222; DE 3471458 T 19841222; US 152387 A 19870108; US 69024285 A 19850110