

Title (en)

Method and device for enveloping cigarette packages in sheets.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Einhüllen von Zigaretten-Packungen in Folienzuschnitte.

Title (fr)

Procédé et dispositif pour envelopper des paquets de cigarettes dans des feuilles.

Publication

EP 0135818 A2 19850403 (DE)

Application

EP 84110102 A 19840824

Priority

DE 3332950 A 19830913

Abstract (en)

[origin: US4617780A] For raising the rate of production of packaging machines, especially for the manufacture of cigarette packets (10, 11), the rate of production of an apparatus for wrapping the packets in an outer blank (film blank 19, 20) is to be raised. For this purpose a plurality, especially two adjacent packets (10, 11) are conveyed simultaneously, and are wrapped in a common overall blank (18) of corresponding width. After formation of a stable tubular blank, which wraps both the packets (10, 11), there follows the cutting through of the overall blank (18), with formation of the individual film blanks (19, 20) which thereafter are fully folded.

Abstract (de)

Zur Erhöhung der Leistungsfähigkeit von Verpackungsmaschinen, insbesondere für die Herstellung von Zigaretten-Packungen (10, 11), soll die Leistungsfähigkeit einer Vorrichtung zum Einhüllen der Packungen in einen Außenzuschnitt (Folien-Zuschnitt 19, 20) erhöht werden. Zu diesem Zweck werden gleichzeitig mehrere, insbesondere zwei nebeneinanderliegende Packungen (10, 11) zugeführt und in einen gemeinsamen Gesamt-Zuschnitt (18) entsprechender Breite eingehüllt. Nach Bildung eines stabilen Zuschnittschlauchs, der beide Packungen (10, 11) umhüllt, erfolgt die Durchtrennung des Gesamt-Zuschnitts (18) unter Bildung der einzelnen Folien-Zuschnitte (19, 20), die im weiteren fertiggefaltet werden.

IPC 1-7

B65B 19/22; **B65B 11/30**

IPC 8 full level

B65B 11/30 (2006.01); **B65B 11/42** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/004 (2013.01 - EP US); **B65B 11/30** (2013.01 - EP US); **B65B 19/223** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4335666A1; EP1260442A3; EP0197368A3; DE3512611A1; EP0304736A3; DE3728716A1; DE3728716C2; JPS6470322A; US8631715B2; US6643996B2; WO2007014917A1; WO2008089879A1; EP1555228B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0135818 A2 19850403; **EP 0135818 A3 19860604**; **EP 0135818 B1 19880720**; BR 8404551 A 19850806; CA 1227414 A 19870929; DE 3332950 A1 19850328; DE 3472780 D1 19880825; JP H06528 B2 19940105; JP S6090108 A 19850521; US 4617780 A 19861021

DOCDB simple family (application)

EP 84110102 A 19840824; BR 8404551 A 19840912; CA 462990 A 19840912; DE 3332950 A 19830913; DE 3472780 T 19840824; JP 19071984 A 19840913; US 64518784 A 19840829