

Title (en)

Device for making packages, especially cigarette cartons.

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellen von Packungen, insbesondere Zigaretten-Stangen.

Title (fr)

Dispositif pour fabriquer des emballages, en particulier cartouches de cigarettes.

Publication

**EP 0174591 A2 19860319 (DE)**

Application

**EP 85111099 A 19850903**

Priority

DE 3433428 A 19840912

Abstract (en)

[origin: US4646508A] Apparatus for producing packs by wrapping articles in at least one blank, especially for producing large packs composed of pack groups (22), the pack groups (22) passing, to be wrapped in blanks, through at least one wrapping and folding member in the form of a folding turret (38 or 39) with several pockets (47 or 65) open in a radial direction, each for receiving one article or one pack group (22) together with a blank. In order to push the pack groups (22) out of the turret pockets (47 to 65) without tilting, each pocket has assigned to it a pushing-out device (96 or 97) movable in the radial direction and forming the bottom of the pocket.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Herstellen von Packungen durch Einschlagen von Gegenständen in mindestens einen Zuschnitt, insbesondere zum Herstellen von Groß-Packungen aus Packungsgruppen (22), wobei die Packungsgruppen (22) für die Umhüllung durch Zuschnitte mindestens ein Umhüllungs- und Faltorgan in Form eines Faltrevolvers (38 bzw. 39) mit mehreren in radialer Richtung offenen Taschen (47 bzw. 65), je zur Aufnahme eines Gegenstandes bzw. einer Packungsgruppe (22) mit einem Zuschnitt, durchlaufen. Zum Zwecke eines verkantungsfreien Ausschlebens der Packungsgruppen (22) aus den Revolver-Taschen (47 bzw. 65) ist jeder Tasche ein in radialer Richtung bewegbarer, den Boden der Tasche bildender Auschieber (96 bzw. 97) zugeordnet.

IPC 1-7

**B65B 11/30**; **B65B 11/58**

IPC 8 full level

**B65B 11/28** (2006.01); **B65B 11/30** (2006.01); **B65B 11/58** (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 11/58** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE4200854B4; EP0792806A1; US6112881A; EP0792807A1; US5822954A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0174591 A2 19860319**; **EP 0174591 A3 19870527**; **EP 0174591 B1 19910327**; BR 8504393 A 19860708; CA 1305654 C 19920728; DE 3433428 A1 19860320; DE 3582290 D1 19910502; JP H0662142 B2 19940817; JP S6169517 A 19860410; US 4646508 A 19870303

DOCDB simple family (application)

**EP 85111099 A 19850903**; BR 8504393 A 19850911; CA 490127 A 19850906; DE 3433428 A 19840912; DE 3582290 T 19850903; JP 19964085 A 19850911; US 77372685 A 19850909