

Title (en)

Device for making packages, especially cigarette cartons.

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellen von Packungen, insbesondere Zigaretten-Stangen.

Title (fr)

Dispositif pour la fabrication d'emballages, notamment de cartouches de cigarettes.

Publication

EP 0137334 A2 19850417 (DE)

Application

EP 84110859 A 19840912

Priority

DE 3333053 A 19830914

Abstract (en)

[origin: US4711065A] Starting from an apparatus according to German Offenlegungsschrift No. 3,123,496, an apparatus for wrapping relatively large articles, especially a plurality of individual packs (cigarette cartons), is simplified and improved in terms of its mode of operation, in such a way that the packs (20) formed in different ways always leave the apparatus at the same point (discharge conveyor track 40) and can be supplied to a common pack tower (41). For this purpose, there are two folding turrets (38, 39) for wrapping the pack group (22) with different blanks.

Abstract (de)

Ausgehend von einer Vorrichtung gemäß DE-OS 31 23 496 wird eine Vorrichtung zum Einhüllen größerer Gegenstände, insbesondere einer Mehrzahl von einzelnen Packungen (Zigaretten-Stangen) vereinfacht und in der Betriebsweise verbessert, derart, daß die in unterschiedlicher Weise ausgebildeten Packungen (20) stets an derselben Stelle die Vorrichtung verlassen (Abförderbahn 40) und einem gemeinsamen Packungsturm (41) zuführbar sind. Zu diesem Zweck sind zwei Falt-Revolver (38, 39) zum Einhüllen der Packungsgruppe (22) mit unterschiedlichen Zuschnitten vorgesehen.

IPC 1-7

B65B 11/58; **B65B 11/32**; **B65B 61/08**; **B65B 41/12**

IPC 8 full level

B65B 11/32 (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01); **B65B 19/02** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 41/12** (2006.01); **B65B 61/08** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/32 (2013.01 - EP US); **B65B 11/58** (2013.01 - EP US); **B65B 19/226** (2013.01 - EP US); **B65B 41/12** (2013.01 - EP US);
B65B 61/08 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0365812A1; EP0822142A1; US5694738A; DE19648242A1; EP0174591A3; DE4226896A1; EP0765811A1; US5732533A; EP0275481A3; GB2220911A; GB2220911B; US6491161B1; EP0519402B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0137334 A2 19850417; **EP 0137334 A3 19861001**; **EP 0137334 B1 19890614**; BR 8404586 A 19850806; CA 1265736 A 19900213; DE 3333053 A1 19850321; DE 3348487 C2 19980520; DE 3478677 D1 19890720; JP H0547451 B2 19930716; JP S6099812 A 19850603; US 4711065 A 19871208

DOCDB simple family (application)

EP 84110859 A 19840912; BR 8404586 A 19840913; CA 462991 A 19840912; DE 3333053 A 19830914; DE 3348487 A 19830914; DE 3478677 T 19840912; JP 19383984 A 19840914; US 86815586 A 19860522