

Title (en)

Device for packaging objects, especially cigarettes.

Title (de)

Vorrichtung zum Verpacken von Gegenständen, insbesondere Zigaretten.

Title (fr)

Dispositif d'emballage d'objets, spécialement des cigarettes.

Publication

EP 0150511 A2 19850807 (DE)

Application

EP 84116496 A 19841229

Priority

DE 3402514 A 19840126

Abstract (en)

[origin: US4662624A] To maintain a sufficient stock of blanks (10) in packaging machines, especially for hinge-lid packs to receive cigarettes, there is a magazine (11) with a plurality of magazine shafts (13, 14, 15), from which a stock of blanks (16) is extracted successively in the region of an extraction station (12). A residual stock (23) of blanks is constantly maintained in the extraction station (12), while the magazine (11) is displaced after a magazine shaft (13, 14, 15) has been emptied.

Abstract (de)

Um bei Verpackungsmaschinen, insbesondere für Klappschachteln zur Aufnahme von Zigaretten, einen ausreichenden Vorrat an Zuschnitten (10) bereitzuhalten, ist ein Magazin (11) mit einer Mehrzahl von Magazin-Schächten (13, 14, 15) vorgesehen, denen nacheinander im Bereich einer Entnahmestation (12) ein Zuschnitt-Vorrat (16) entnommen wird. In der Entnahmestation (12) wird ständig ein Rest-Vorrat (23) an Zuschnitten bereitgehalten, während das Magazin (11) nach Entleerung eines Magazin-Schachts (13, 14, 15) verstellt wird.

IPC 1-7

B65B 43/12

IPC 8 full level

B65B 41/10 (2006.01); **B65B 19/02** (2006.01); **B65B 43/12** (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01); **B65H 3/06** (2006.01); **B65H 3/44** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 43/126 (2013.01 - EP US); **B65H 1/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0359318A3; US5231930A; EP0258597A3; EP0356654A1; DE3827916A1; EP0357906A1; US5046617A; EP4112680A1; WO2023274820A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0150511 A2 19850807; **EP 0150511 A3 19861015**; **EP 0150511 B1 19900328**; BR 8500270 A 19850903; CA 1245196 A 19881122; DE 3402514 A1 19850801; DE 3481765 D1 19900503; JP H0723140 B2 19950315; JP S60158014 A 19850819; US 4662624 A 19870505

DOCDB simple family (application)

EP 84116496 A 19841229; BR 8500270 A 19850122; CA 471076 A 19841227; DE 3402514 A 19840126; DE 3481765 T 19841229; JP 27500984 A 19841228; US 68309984 A 19841218