

Title (en)

Shaping and filling device for carton packages.

Title (de)

Form- und Füllereinrichtung für Verpackungen aus Karton.

Title (fr)

Dispositif de formage et de remplissage d'emballages en carton.

Publication

**EP 0257186 A2 19880302 (DE)**

Application

**EP 87105313 A 19870410**

Priority

DE 3628952 A 19860828

Abstract (en)

[origin: US4823539A] In an apparatus for forming, filling and closing packages made of cardboard, cassettes for receiving the package are provided, which may be rearranged in differing processing positions. These cassettes are designed in such a way that they may be either exchanged for one another altogether, or reset for various format sizes. With such a device, format resetting, which has heretofore required considerable retooling times for such devices, may be achieved in a very short time and without great difficulty.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Formen, Füllen und Verschließen von Verpackungen aus Karton sind Kassetten (17, 18, 19) zum Aufnehmen der Verpackungen vorgesehen, die in unterschiedliche Bearbeitungspositionen verfahrbar sind. Diese Kassetten (17, 18, 19) sind so ausgebildet, daß sie entweder vollständig auswechselbar oder auf unterschiedliche Formatgrößen umrüstbar sind. Mit einer solchen Vorrichtung kann eine Formatumstellung, die bisher bei bekannten derartigen Vorrichtungen erhebliche Umrüstzeiten erforderte, sehr kurzfristig und ohne Umstände durchgeführt werden.

IPC 1-7

**B65B 59/00**

IPC 8 full level

**B65B 7/16** (2006.01); **B65B 59/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 43/145** (2013.01 - EP); **B65B 43/345** (2013.01 - EP); **B65B 59/00** (2013.01 - EP US); **B65B 59/003** (2019.04 - EP US)

Cited by

EP0346610A3; GB2226979A; EP1038778A1

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0257186 A2 19880302**; **EP 0257186 A3 19890920**; **EP 0257186 B1 19921111**; DE 3628952 A1 19880303; DE 3782577 D1 19921217; ES 2034975 T3 19930416; JP S6367206 A 19880326; US 4823539 A 19890425

DOCDB simple family (application)

**EP 87105313 A 19870410**; DE 3628952 A 19860828; DE 3782577 T 19870410; ES 87105313 T 19870410; JP 21322287 A 19870828; US 8937187 A 19870826