

Title (en)

Method and device for manufacturing wrapped packages and bobine

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Packungen mit Aussenumhüllung sowie Bobineneinheit

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la production des emballages enveloppes et bobine

Publication

EP 1209083 A2 20020529 (DE)

Application

EP 01126072 A 20011102

Priority

- DE 10058575 A 20001124
- DE 10105486 A 20010207

Abstract (en)

The method for producing flip-top cigarette packs wrapped in film with a tear-strip (12) uses a continuous tape (18) of tear-strip material with precisely positioned printing or marks (24). A sensor (26) detects these and controls the placing of the strip on a continuous band (13) of film or on sections (11) cut from it. Independent claims are included for: (a) a machine for carrying out the process; and (b) a bobbin for use in the process

Abstract (de)

Bei der Fertigung von Packungen mit Außenumhüllungen, die einen Aufreißstreifen (12) aufweisen, sind diese bzw. fortlaufende Materialstreifen (18) zum Abtrennen der Aufreißstreifen (12) mit Bedruckungen, Markierungen (24) etc. versehen. Vorzugsweise sind außerdem die Folienbahnen (13) mit Markierungen, Bedruckungen bzw. Druckmarken (25) versehen. Mit Hilfe von Tastorganen wird die Relativstellung aufgrund dieser Bedruckungen erkannt und danach der Antrieb der Folienbahn (13) und/oder des Materialstreifens (18) gesteuert. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 41/18; B65B 61/18; B31B 19/90

IPC 8 full level

B65B 41/18 (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65D 65/34** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 41/18 (2013.01 - EP US); **B65B 61/182** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/93** (2013.01 - EP US); **Y10S 493/963** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2253547A1; ITBO20090317A1; DE10246437A1; GB2499258A; US8387345B2; US7275438B2; WO2005066038A1; WO2005105583A1; WO2023041503A1; EP3110702B1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1209083 A2 20020529; **EP 1209083 A3 20021023**; **EP 1209083 B1 20040818**; BR 0105446 A 20020709; BR 0105446 B1 20091201; CN 1191178 C 20050302; CN 1356238 A 20020703; JP 2002211522 A 20020731; JP 3970584 B2 20070905; US 2002065181 A1 20020530; US 7179215 B2 20070220

DOCDB simple family (application)

EP 01126072 A 20011102; BR 0105446 A 20011123; CN 01139421 A 20011123; JP 2001359436 A 20011126; US 99079601 A 20011114