

Title (en)

Device for making packages for groups of cigarette packages

Title (de)

Vorrichtung zum Herstellung von Gebindepackungen für Zigaretten

Title (fr)

Dispositif pour fabriquer des emballages pour groupes d'emballages de cigarettes

Publication

EP 1116660 A1 20010718 (DE)

Application

EP 00127860 A 20001220

Priority

DE 10000798 A 20000111

Abstract (en)

The device for producing cigarette pack bundles has an outer cover wrapped around the contents of the pack in the pocket(17) of a folding unit. At least during the folding of end flaps(27,28) forming the edges(44,45) of the pack folding aids are located in the region of the edges to be produced and are in the form of edge supports(40,41) around which the flaps are folded. Edge supports are allocated to each pocket and after the folding process are moved away out of the support position.

Abstract (de)

Bei der Fertigung von quaderförmigen Packungen, insbesondere Gebindepackungen aus dünnem Karton ist es erforderlich, scharfkantige, nämlich im Querschnitt rechtwinklige Packungskanten (44, 45) auszubilden. Dies wird durch eine Falthilfe gewährleistet, nämlich durch Kantenstützen (40, 41), um die Faltlappen (27, 28) zur Bildung der Packungskanten (44, 45) herumgefaltet werden. Die Kantenstützen (40, 41) werden nach der Faltung bzw. nach Fertigstellung der Packung aus der Stützstellung herausgezogen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 19/22; **B65B 11/34**

IPC 8 full level

B31B 50/44 (2017.01); **B31B 50/52** (2017.01); **B65B 11/30** (2006.01); **B65B 11/34** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 11/34 (2013.01 - EP US); **B65B 19/226** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

[X] FR 2346223 A1 19771028 - GD SPA [IT], et al

Cited by

EP2193995A1; ITBO20080727A1; ITBO20090377A1; US8266877B2

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 1116660 A1 20010718; **EP 1116660 B1 20040818**; BR 0100054 A 20010821; CN 1232424 C 20051221; CN 1303805 A 20010718; DE 10000798 A1 20010712; DE 50007467 D1 20040923; JP 2001219480 A 20010814; JP 4519329 B2 20100804; US 2002050118 A1 20020502; US 6510671 B2 20030128

DOCDB simple family (application)

EP 00127860 A 20001220; BR 0100054 A 20010111; CN 01101308 A 20010111; DE 10000798 A 20000111; DE 50007467 T 20001220; JP 2001002414 A 20010110; US 75246001 A 20010103