

Title (en)
Method and device for making (cigarette-) packages

Title (de)
Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von (Zigaretten-)Packungen

Title (fr)
Procédé et dispositif pour fabriquer des paquets (de cigarettes)

Publication
EP 1116661 A1 20010718 (DE)

Application
EP 00128036 A 20001221

Priority
DE 10000697 A 20000110

Abstract (en)
Cigarette packs include thermal internal sealing to protect the product against deterioration from the effect of heat and pressure and during the manufacturing process, a cut for the support-insert (14) is made as a U-shaped configuration in the region of a frontal face and in the region of the long side faces by U-shaped folding partly around the cigarette group(11). A cutting of thermally sealable foil or film is folded around the unit consisting of the cigarette group and the support insert (14) for forming the encapsulation.

Abstract (de)
Zur Herstellung von (Zigaretten-)Packungen mit einer (Innen-) Umhüllung aus thermisch siegelbarer Folie und durch Siegeln miteinander verbundenen Faltlappen wird zunächst eine Zigarettengruppe (11) von einem Zuschnitt der Umhüllung umgeben und nach Vollendung der erforderlichen Faltungen einem Siegelrevolver (48) zugeführt. Im Bereich desselben werden Faltlappen an seitwärts gerichteten Seitenwänden sowie an radial nach außen gerichteten Stirnwänden der gefalteten Umhüllung gesiegelt. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 19/22

IPC 8 full level
B65B 19/16 (2006.01); **B31B 17/00** (2006.01); **B65B 11/50** (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 47/06** (2006.01); **B65B 61/18** (2006.01); **B65C 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65B 19/223 (2013.01 - EP US); **B65B 61/18** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
WO 9822367 A1 19980528 - ROTHMANS INTERNATIONAL LTD [GB], et al

Citation (search report)
• [A] GB 2206327 A 19890105 - GD SPA
• [A] EP 0751069 A1 19970102 - SASIB SPA [IT]

Citation (third parties)
Third party :
• US 4887408 A 19891219 - MATTEI RICCARDO [IT], et al
• WO 9822367 A1 19980528 - ROTHMANS INTERNATIONAL LTD [GB], et al
• EP 0895930 A1 19990210 - ROTHMANS INTERNATIONAL LTD [GB]
• WO 9928212 A1 19990610 - ROTHMANS INTERNATIONAL LTD [GB], et al
• US 3967543 A 19760706 - SERAGNOLI ENZO
• WO 9849072 A1 19981105 - ROTHMANS BENSON & HEDGES [CA], et al
• US 4367618 A 19830111 - FOCKE HEINZ [DE]
• US 3899385 A 19750812 - BRINKMEIER FRIEDHELM
• US 3166462 A 19650119 - JOSEF SCHODER EDUARD

Cited by
EP2008935A1; WO2011110272A1; EP2544958A1

Designated contracting state (EPC)
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)
EP 1116661 A1 20010718; **EP 1116661 B1 20051012**; BR 0100038 A 20010821; CN 1289355 C 20061213; CN 1303806 A 20010718; DE 10000697 A1 20010712; DE 50011329 D1 20051117; JP 2001219483 A 20010814; JP 4859275 B2 20120125; US 2001007187 A1 20010712; US 6606840 B2 20030819

DOCDB simple family (application)
EP 00128036 A 20001221; BR 0100038 A 20010109; CN 01101313 A 20010110; DE 10000697 A 20000110; DE 50011329 T 20001221; JP 2001002420 A 20010110; US 75795601 A 20010110