

Title (en)

Method and Machine for making cigarette packs

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen von Zigaretten-Packungen

Title (fr)

Procédé et dispositif pour la fabrication des paquets de cigarettes

Publication

EP 1361160 A2 20031112 (DE)

Application

EP 03004799 A 20030305

Priority

DE 10209682 A 20020306

Abstract (en)

The method for assembling flip-top cigarette packets from blanks with flaps comprises applying strips of heat-activatable adhesive (25a - 25g, 27a - 27c) to the flaps, folding the packet into shape and heating to activate the adhesive. An Independent claim is included for a machine for assembling flip-top cigarette packets using the method.

Abstract (de)

Bei der Herstellung von (Zigaretten-)Packungen (10), insbesondere des Typs Klappschachtel, werden Leimfelder aus einem Thermoaktivkleber bei der Herstellung der Zuschnitte innenseitig und außen angebracht. Die Packungen werden mit den abgebundenen Leimfeldern fertig gefaltet. Bestimmte Faltlappen, nämlich Seitenlappen, werden im Bereich einer an einen Faltrevolver (29) anschließenden Packungsbahn (31) mit Hilfe von Strahlungswärme - Heizorgane (37, 38) - aktiviert. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 19/00; **B65C 9/25**; **B65B 7/20**; **B65B 61/00**; **B65B 19/22**

IPC 8 full level

B65B 19/20 (2006.01); **B65B 51/02** (2006.01); **B65B 61/00** (2006.01); **B65C 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 19/20 (2013.01); **B65B 51/02** (2013.01); **B65B 61/002** (2013.01); **B65C 1/045** (2013.01)

Citation (third parties)

Third party :

- US 6722109 B1 20040420 - FOCKE HEINZ [DE], et al
- EP 0917947 A2 19990526 - FOCKE & CO [DE]
- US 6341474 B1 20020129 - FOCKE HEINZ [DE], et al

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 10209682 A1 20030925; DE 50312963 D1 20100923; EP 1361160 A2 20031112; EP 1361160 A3 20040204; EP 1361160 B1 20100811

DOCDB simple family (application)

DE 10209682 A 20020306; DE 50312963 T 20030305; EP 03004799 A 20030305