

Title (en)

Method and device for attaching a label to blister packaging

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Anbringen eines Labels auf einer Blister-Verpackung

Title (fr)

Dispositif et procédé destinés à l'application d'une étiquette sur un emballage transparent

Publication

EP 1908691 A1 20080409 (DE)

Application

EP 07019370 A 20071002

Priority

DE 102006047416 A 20061006

Abstract (en)

The method involves positioning a label (3) on a sub-area of a plastic film-molded part (1) of a blister package. The label is provided with a coating (4) made of a material that sticks by energy supply i.e. heat supply. The sticking effect of the coating is activated by the energy supply after the positioning of the label, and the label is pressed at the molded part during the activation of the sticking effect of the coating. The molded part is cooled and/or maintained in a room temperature. Independent claims are also included for the following: (1) a device for attaching a label to a blister package (2) a blister package comprising a three-dimensional shaped plastic film-molded part.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein Verfahren zum Anbringen eines Labels (3) auf einer Blister-Verpackung, wobei zumindest auf einer Teilfläche des Kunststofffolien-Formteils (1) ein Label (3) positioniert wird, das mit einer Beschichtung (4) versehen ist, die aus einem Material besteht, das durch Energiezufuhr, insbesondere Wärmezufuhr, haftend wird, worauf nach dem Positionieren des Labels (3) auf dem Formteil (1) die Haftwirkung der Beschichtung durch Energiezufuhr aktiviert wird, während das Label (3) an dem Formteil (1) angedrückt wird.

IPC 8 full level

B65C 9/25 (2006.01); **B65C 9/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65C 9/25 (2013.01); **B65C 9/36** (2013.01); **B65D 75/54** (2013.01); **B65D 2203/02** (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] WO 0102253 A1 20010111 - RASMUSSEN LEIF [DK]
- [XY] EP 0408896 A1 19910123 - LANDIS & GYR BETRIEBS AG [CH]
- [XY] US 6209605 B1 20010403 - LEE DAVID A [US], et al
- [X] DE 19847918 A1 20000420 - FOCKE & CO [DE]
- [X] DE 102004004827 A1 20050901 - SCHREINER GROUP GMBH & CO KG [DE]
- [X] US 2002088536 A1 20020711 - BLOM PATRICK JOHANNES [NL], et al
- [Y] CH 681520 A5 19930415 - HANSPETER MOSHEER

Cited by

EP2269911A3; US10899920B2; US10858545B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1908691 A1 20080409; DE 102006047416 A1 20080410

DOCDB simple family (application)

EP 07019370 A 20071002; DE 102006047416 A 20061006