

Title (en)

Method and device for manufacturing a display package and the correspondingly manufactured display package

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Display-Verpackung sowie eine entsprechend hergestellte Display-Verpackung

Title (fr)

Procédé et dispositif de fabrication d'un emballage de présentation et l'emballage de présentation ainsi fabriqué

Publication

EP 0697339 A1 19960221 (DE)

Application

EP 95112623 A 19950810

Priority

DE 4428499 A 19940811

Abstract (en)

The display packing mfr. process is for a packing consisting of a tray-like display part and a hood-like cover part fitting into it and releasably connected to it by gluing points and a tear-off tab. The packing is made in a device with a shaft (33) to receive the flat-stacked cover parts and another shaft (34) for the display parts. There are devices (39,40; 41,42) serving the shafts to remove the folded parts out of the shafts and to straighten them up to form rectangular shells (28,29). There is a pusher (35) to fit the shells to each other. The device used includes a jet (36) to supply glue to stick the parts to each other.

Abstract (de)

Verfahren und Vorrichtung zur Herstellung einer Display-Verpackung bestehend aus einem trayartigen Displayteil (10) und einem haubenartigen Abdeckteil (18), welches bodenseitig innerhalb des Displayteils (10) plaziert und mit diesem über an Abreißlaschen (24) angeordneten Klebstellen (32) lösbar verbunden ist. Die Vorrichtung besitzt einen ersten Schacht (33) zur Aufnahme und Bereitstellung flach zusammengelegter Abdeckteile (18), einen zweiten Schacht (34) zur Aufnahme und Bereitstellung flach zusammengefalteter Displayteile (10), dem ersten und zweiten Schacht zugeordnete Einrichtungen (39, 40; 41, 42) zur Entnahme der flach zusammengefalteten Teile aus den Schächten und zum Aufrichten derselben unter Ausbildung von Rechteckhülsen (28, 29), einen dem Abdeckteil (18) zugeordneten Schieber (35) zum Ineinanderstecken der Rechteckhülsen (28, 29). Des weiteren weist die Vorrichtung eine dem Displayteil (10) zugeordnete Düse (36) zur Einbringung von Klebstoff zwischen Displayteil und Abdeckteil auf. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 5/52; **B31B 17/00**

IPC 8 full level

B31B 17/00 (2006.01); **B65D 5/52** (2006.01); **B65D 5/68** (2006.01); **B31B 105/00** (2017.01); **B31B 120/30** (2017.01)

CPC (source: EP US)

B65D 5/52 (2013.01 - EP); **B65D 5/68** (2013.01 - EP US); **B31B 2105/00** (2017.07 - EP); **B31B 2105/0022** (2017.07 - EP US); **B31B 2120/30** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3640190 A 19720208 - FULLER RALPH A, et al
- [A] US 4798571 A 19890117 - EVERMAN WAYNE F [US], et al
- [A] US 2426911 A 19470902 - WILLIAMSON MARSHALL I
- [A] DE 9013227 U1 19901122
- [A] FR 2193738 A1 19740222 - UNILEVER NV [NL]
- [A] DE 3202534 A1 19830804 - HENKEL KGAA [DE]
- [A] US 5195677 A 19930323 - QUINTANA TERRY J [US], et al

Cited by

US7758482B2; WO2005061333A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0697339 A1 19960221; **EP 0697339 B1 19990310**; AT E177388 T1 19990315; DE 4428499 A1 19960215; DE 59505258 D1 19990415

DOCDB simple family (application)

EP 95112623 A 19950810; AT 95112623 T 19950810; DE 4428499 A 19940811; DE 59505258 T 19950810