

Title (en)

Method and device for packaging receptacles, such as ampoules for pharmaceutical products, and package obtained.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Konditionieren von Behältern, wie z.B. Ampullen für pharmazeutische Produkte, und erhaltene Verpackung.

Title (fr)

Procédé et dispositif de conditionnement de récipients, tels que des ampoules de produits pharmaceutiques, et conditionnements obtenus.

Publication

EP 0042336 A1 19811223 (FR)

Application

EP 81400938 A 19810612

Priority

FR 8013100 A 19800612

Abstract (en)

The packaging takes the form of a series of ampoules (10) which are each held tightly in a non-detachable sheath (11) bearing all of the identification markings (16) of the product and of the manufacturer, each sheath being formed by two superposed sheets of thermally retractable material (12, 13) which are mutually assembled by welding lines (14) extending on either side of each ampoule. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne essentiellement un conditionnement de récipients tels que des ampoules de produits pharmaceutiques. Le conditionnement se présente sous forme d'un chapelet d'ampoules (10) enserrées étroitement chacune dans une gaine inamovible (11) portant toutes les inscriptions d'identification (16) du produit et du fabricant, chaque gaine étant formée par deux feuilles superposées de matériau thermo-rétractable (12, 13) assemblées entre elles par des lignes de soudure (14) s'étendant de part et d'autre de chaque ampoule.

IPC 1-7

B65B 23/22; **B65D 85/42**

IPC 8 full level

B65B 15/04 (2006.01); **B65B 9/02** (2006.01); **B65B 11/58** (2006.01); **B65B 23/22** (2006.01); **B65D 73/02** (2006.01); **B65D 75/06** (2006.01); **B65D 85/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/02 (2013.01); **B65B 23/22** (2013.01); **B65D 85/42** (2013.01)

Citation (search report)

- DE 2016799 A1 19710218
- FR 2390335 A1 19781208 - UNION CARBIDE AUSTRALIA [AU]
- FR 1129683 A 19570124
- GB 1152282 A 19690514 - AMERICAN CAN COMPANY 62 115228 [US]
- FR 2178455 A5 19731109 - DEHAIS CLAUDE [FR]

Cited by

ITBO20110319A1; EP0744353A1; EP0798213A1; EP0058652A1; EP2746188A1; US7007443B2; EP2746191A1; US9360437B2; US6986234B2; WO2012164489A1; US9782530B2; US10130745B2; EP2943421B1; EP0935969B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0042336 A1 19811223; FR 2484361 A1 19811218; JP S5777410 A 19820514

DOCDB simple family (application)

EP 81400938 A 19810612; FR 8013100 A 19800612; JP 9073381 A 19810612