

Title (en)

Packaging device comprising a cap to be fixed in a sealed manner.

Title (de)

Verpackungseinrichtung mit Kappe zum luftdichten Befestigen.

Title (fr)

Dispositif d'emballage comportant un capuchon devant être fixé de manière étanche.

Publication

EP 0265329 A1 19880427 (FR)

Application

EP 87402303 A 19871015

Priority

- FR 8614369 A 19861016
- FR 8713989 A 19871009

Abstract (en)

[origin: US4844269A] The packing device has a cap insidely containing a cover provided with a seal corresponding to a bearing surface of the body of the packing device. The body forming lateral studs cooperates with protruding bearing surfaces formed by lugs defined by the cap.

Abstract (fr)

Dispositif d'emballage de forme ovale en section et comportant un capuchon de même forme devant être fermé de manière étanche, caractérisé en ce que le capuchon contient intérieurement un couvercle (7) muni d'un joint (6) correspondant à une portée (5) du corps (1) de l'emballage, ledit corps formant latéralement des plots (4) coopérant avec des portées saillantes (16) formées par des pattes (15) que le capuchon (13) délimite, de sorte que le joint (6) est comprimé sur la portée (5) lorsque ladite portée saillante (16) coopère avec lesdits plots (4).

IPC 1-7

B65D 51/18; **B65D 45/02**; **B65D 45/16**

IPC 8 full level

B65D 53/04 (2006.01); **B65D 45/02** (2006.01); **B65D 45/16** (2006.01); **B65D 51/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 45/02 (2013.01 - EP US); **B65D 45/16** (2013.01 - EP US); **B65D 51/18** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0018** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0081** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] GB 2148859 A 19850605 - OREAL
- [A] DE 133081 C
- [A] FR 705109 A 19310530
- [A] US 3733001 A 19730515 - GACH P
- [A] US 4238042 A 19801209 - HATAKEYAMA YOSHIHARU [JP], et al
- [A] FR 2499518 A1 19820813 - DELALANDE SA [FR]
- [A] GB 488813 A 19380714 - ALFRED BOENECKE
- [A] FR 563812 A 19231214 - OBERRHEINISCHE METALLWARENFABR
- [A] DE 952065 C 19561108 - FAZIT GES FUER TRANSPORTTECHNI
- [A] US 1953580 A 19340403 - ASHE MARSELIUS T
- [AP] EP 0212504 A2 19870304 - DAIWA KK [JP]
- [A] US 1755015 A 19300415 - EMANUEL MULLER
- [A] CA 897635 A 19720411 - HALTON PLASTICS LTD
- [A] US 2251138 A 19410729 - KNIGHT MILTON C
- [A] US 2065240 A 19361222 - NEWSON THOMAS O
- [A] FR 320149 A 19021202 - FRANCFORT [FR]
- [A] US 4337869 A 19820706 - GUINLE DAVID P

Cited by

GB2202521B; EP0488866A1; FR2669901A1; US5181790A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0265329 A1 19880427; **EP 0265329 B1 19910123**; AT E60301 T1 19910215; CA 1283627 C 19910430; DE 3767649 D1 19910228; ES 2019653 B3 19910701; FR 2621559 A2 19890414; FR 2621559 B2 19900112; GR 3001648 T3 19921123; JP S63191765 A 19880809; US 4844269 A 19890704

DOCDB simple family (application)

EP 87402303 A 19871015; AT 87402303 T 19871015; CA 549507 A 19871016; DE 3767649 T 19871015; ES 87402303 T 19871015; FR 8713989 A 19871009; GR 910400360 T 19910321; JP 26074687 A 19871015; US 10920287 A 19871016