

Title (en)

Container spout provided with means for preventing refilling after dispensing with the initial contents.

Title (de)

Behältermundstück mit Mitteln zum Verhindern des Wiederfüllens nach der Entleerung des ursprünglichen Inhaltes.

Title (fr)

Embout de récipient assurant l'impossibilité de remplissage après épuisement de la charge initiale.

Publication

EP 0244327 A1 19871104 (FR)

Application

EP 87420096 A 19870408

Priority

FR 8605248 A 19860409

Abstract (en)

[origin: US4760941A] A combination closure assembly and container wherein the threaded neck of the container includes two series of notches along the base thereof and wherein the closure is provided with a tamper indicating guarantee strip which is lockingly engaged with a first of the series of notches so that the strip will be severed from the remaining portion of the closure assembly if access is attempted into the container and wherein the closure assembly also includes a conical sleeve which is engageable with the second of the series of notches upon the severance of the guarantee strip in such a manner as to prevent the closure assembly from being removed from the container.

Abstract (fr)

Le goulot fileté (2) du récipient (3) comporte à sa base une bague (6) pourvue de deux séries de crans du genre de ceux d'une roue à rochet et référencées (6<a>, 6b). L'embout est pourvu d'une jupe (7) destinée à se visser sur le goulot (2). Il est entouré par un manchon conique (10) pourvu de dents couchées internes (12). Ce manchon conique se prolonge vers le bas par une bande de garantie déchirable (11) munie de dents couchées (15). Ces dents coopèrent avec les crans (6<a>) pour éviter le dévissage de l'embout pendant le stockage du récipient. Après déchirage de la bande (11) ce sont les dents internes (12) qui viennent coopérer avec les crans (6b) pour interdire tout dévissage de l'embout.

IPC 1-7

B65D 55/02; **B65D 51/22**

IPC 8 full level

B65D 47/02 (2006.01); **B65D 35/44** (2006.01); **B65D 41/34** (2006.01); **B65D 47/06** (2006.01); **B65D 47/12** (2006.01); **B65D 51/20** (2006.01); **B65D 51/22** (2006.01); **B65D 55/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65D 41/3404 (2013.01 - EP US); **B65D 51/20** (2013.01 - EP US); **B65D 51/225** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0015** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0056** (2013.01 - EP US); **B65D 2251/0093** (2013.01 - EP US); **B65D 2401/25** (2020.05 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] GB 2100237 A 19821222 - BAXTER TRAVENOL LAB
- [Y] FR 2205451 A1 19740531 - SAINT GOBAIN PONT A MOUSSON [FR]
- [A] FR 2236748 A1 19750207 - GOIFFON ETS LEON [FR]
- [A] CH 369672 A 19630531 - NEOPAC AG [CH]
- [A] FR 1448275 A 19660805
- [A] EP 0111419 A1 19840620 - JOHNSEN JORGENSEN PLASTICS LTD [GB]

Cited by

EP0344357A3; GB2264110A; GB2264110B; RU189358U1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0244327 A1 19871104; **EP 0244327 B1 19890906**; AT E46124 T1 19890915; CA 1294585 C 19920121; DE 3760528 D1 19891012; ES 2011300 B3 19900101; FR 2597072 A1 19871016; FR 2597072 B1 19881216; GR 3000240 T3 19910315; JP H0419099 B2 19920330; JP S6322356 A 19880129; US 4760941 A 19880802

DOCDB simple family (application)

EP 87420096 A 19870408; AT 87420096 T 19870408; CA 534059 A 19870407; DE 3760528 T 19870408; ES 87420096 T 19870408; FR 8605248 A 19860409; GR 890400065 T 19891206; JP 8671887 A 19870408; US 3536287 A 19870407