

Title (en)

Tamperproof seal for containers of all types.

Title (de)

Unverfälschbare Plombe, insbesondere für Container aller Art.

Title (fr)

Scellé infalsifiable destiné notamment aux conteneurs de tous types.

Publication

EP 0537400 A1 19930421 (FR)

Application

EP 91440081 A 19911015

Priority

- EP 91440081 A 19911015
- CA 2091638 A 19930315

Abstract (en)

It comprises a male part (3) and a female part (2), the male part (3) consisting of a stalk (30) produced in plastic which cannot be bonded after parting, exhibiting, at one of its ends, a means of locking (31), and, at the other (32), two fins (33, 34) in the shape of a harpoon, flexible in compression and breakable when moved apart, the female part (2) consisting of a block (20) of transparent plastic in which a tubular cavity (22) is formed the end (23) of which is of a shape suitable for accommodating the end (32) of the male part (3) so that the fins (33, 34) of the latter can deploy therein, thereby preventing the withdrawal of the said stalk (30) except by damaging the said fins (33, 34). <IMAGE>

Abstract (fr)

Scellé infalsifiable destiné aux conteneurs de tous types. Il comporte une partie mâle (3) et une partie femelle (2), la partie mâle (3) étant constituée d'une tige (30) réalisée en une matière plastique non recollable après sectionnement, présentant à l'une de ses extrémités un moyen de blocage (31), et à l'autre (32) deux ailettes (33, 34) en forme de harpon, souples à la compression et cassables à l'écartement, la partie femelle (2) étant constituée d'un bloc (20) en matière plastique transparente dans lequel est pratiquée une cavité tubulaire (22) dont l'extrémité (23) est de forme adaptée à recevoir l'extrémité (32) de la pièce mâle (3) de manière que les ailettes (33, 34) de celle-ci puissent s'y déployer en interdisant le retrait de ladite tige (30) sauf à détériorer lesdites ailettes (33, 34). <IMAGE>

IPC 1-7

G09F 3/03

IPC 8 full level

G09F 3/03 (2006.01)

CPC (source: EP)

G09F 3/0352 (2013.01); **G09F 3/0382** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] FR 2630772 A1 19891103 - COLCHEN FABRICE [FR], et al
- [A] US 4609218 A 19860902 - CHEVILLARD PAUL F [CA], et al
- [AD] EP 0417022 A1 19910313 - FORTIN JEAN [FR]
- [A] DE 2714918 A1 19781012 - BRUDER FA PAUL
- [A] EP 0427311 A2 19910515 - TIBILETTI G & C GT SAS [IT]

Cited by

US5568952A; US10186176B2; ES2292371A1; US2011089176A1; US8398129B2; US8733805B2; US7360806B2; US7264287B2; WO2005072103A3; WO2009022042A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0537400 A1 19930421; **EP 0537400 B1 19960724**; CA 2091638 A1 19940916

DOCDB simple family (application)

EP 91440081 A 19911015; CA 2091638 A 19930315