

Title (en)

Container for individual dose of drinkable product.

Title (de)

Behälter für eine Einzeldosis eines trinkbaren Produktes.

Title (fr)

Récipient pour dose individuelle de produit buvable.

Publication

EP 0552105 A1 19930721 (FR)

Application

EP 93400085 A 19930114

Priority

FR 9200358 A 19920115

Abstract (en)

Container for consumption of a dose of liquid product intended for consumption, the container being characterised in that it comprises in particular a closure lid (3) containing a reserve (4a) of an additive (4b) intended for optional instantaneous mixing with the individual dose of basic liquid. The lid comprises for this purpose a member (4) for isolating the said reserve of additive from the dose of basic liquid, and the container comprises means for destroying these said isolation means, and is subjected to a first manual actuation operation outside the lid with a view to carrying out the said mixing, as well as means for manual actuation in a second operation of the lid with a view to removing it after or without prior mixing. <IMAGE>

Abstract (fr)

- Conteneur pour la consommation d'une dose de produit liquide destiné à la consommation et le conteneur étant caractérisé en ce qu'il comporte notamment un opercule (3) d'obturation contenant une réserve (4a) d'un produit d'addition (4b) destiné à un mélange facultatif extemporané avec la dose de liquide de base et l'opercule comporte à cet effet une membrane d'isolement (4) de ladite réserve de produit d'addition par rapport à la dose de liquide de base, et le conteneur comporte des moyens destructifs de ces dits moyens d'isolement et soumis à une première manœuvre d'actionnement manuel extérieur de l'opercule en vue d'opérer ledit mélange, ainsi que des moyens d'actionnement manuels selon une seconde manœuvre de l'opercule en vue de son enlèvement après ou sans mélange préalable. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 51/28

IPC 8 full level

B65D 41/34 (2006.01); **B65D 51/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 41/34 (2013.01); **B65D 51/28** (2013.01); **B65D 51/2878** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8900959 A1 19890209 - DRIDRINKS NV [NL], et al
- [A] FR 2569666 A1 19860307 - OREAL [FR]
- [A] DE 8709336 U1 19871029
- [A] AU 426828 B2 19720808
- [A] US 2859898 A 19581111 - MENDENHALL IVAN L

Cited by

GB2405629A; FR2885356A1; FR2907432A1; GB2307910A; US5882593A; FR2802180A1; BE1013199A3; WO9939987A1; EP2096041A1; US7337921B2; WO03051744A1; WO0108996A1; US6428808B1; WO2006135471A3; WO0209666A1; WO9637188A1; KR101479301B1; KR101459738B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0552105 A1 19930721; EP 0552105 B1 19960103; DE 69301152 D1 19960215; DE 69301152 T2 19960905; FR 2686064 A1 19930716; FR 2686064 B1 19950421

DOCDB simple family (application)

EP 93400085 A 19930114; DE 69301152 T 19930114; FR 9200358 A 19920115