

Title (en)

Portable container.

Title (de)

Tragbarer Behälter.

Title (fr)

Récipient portatif.

Publication

EP 0157673 A1 19851009 (FR)

Application

EP 85400426 A 19850305

Priority

FR 8403383 A 19840305

Abstract (en)

The container is of the pre-filled type, that is to say it serves as packaging for a product. To this end, it has leaktight closure means. This container is made from a single piece of synthetic material forming a body 1 and a hollow gripping handle 5. The container is filled via an orifice which is then closed by a sealed cap 17. The user thus has a container from which there is no leakage or seepage. In order to use the contents and, thus, in order to open the container, it is necessary to cut the handle 5, for example by sawing it along an incipient fracture line, which creates, on the one hand, a joining piece 11 via which the contents are emptied and, on the other hand, an air inlet orifice via the open end of the handle. This container is particularly well suited to storing gas oil in advance for vehicles, pleasure craft or individual heating boilers. However, it can be applied to many other products, particularly sterile products: water, milk, sera, etc. <IMAGE>

Abstract (fr)

Le récipient est du type prérempli, c'est-à-dire qu'il sert d'emballage à un produit. Pour cela, il possède des moyens de fermeture étanche. Ce récipient est fait en une seule pièce de matière synthétique formant un corps 1 et une poignée de préhension creuse 5. Le récipient est rempli par un orifice qui est ensuite fermé par un opercule 17 scellé. L'usager dispose ainsi d'un récipient qui ne peut ni fuir, ni suinter. Pour utiliser le contenu et, donc, pour ouvrir le récipient, il faut couper la poignée 5, par exemple en la sciant au droit d'une amorce de rupture, ce qui crée d'une part un embout 11 par lequel le contenu est vidé et d'autre part un orifice d'entrée d'air par l'extrémité ouverte de la poignée 5. Ce récipient est particulièrement bien adapté à la conservation de gazole d'avance pour les véhicules, les bateaux de plaisance ou les chaudières de chauffage individuel. Mais il est applicable à bien d'autres produits, notamment stériles: eau, lait, sérum, etc.

IPC 1-7

B65D 1/12; B65D 17/00; B65D 25/28

IPC 8 full level

B65D 1/12 (2006.01); B65D 17/00 (2006.01); B65D 17/28 (2006.01); B65D 25/28 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 1/12 (2013.01); B65D 17/00 (2013.01); B65D 25/2894 (2013.01); B65D 2525/282 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] US 3349987 A 19671031 - WEITZNER DOROTHEA M
- [A] FR 2129940 A3 19721103 - ARONOVITZ RAYMOND [FR]
- [A] FR 2513598 A3 19830401 - LEBEC PHILIPPE [FR]
- [A] US 4269332 A 19810526 - CONN JOHN L

Cited by

FR2739610A1; DE10159988A1; DE10159988B4; US7293679B2; US10279957B2; WO2024044632A1; WO9419247A1; WO2016000953A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0157673 A1 19851009; FR 2560582 A1 19850906; FR 2560582 B1 19870529

DOCDB simple family (application)

EP 85400426 A 19850305; FR 8403383 A 19840305