

Title (en)

A CONTAINER FOR STORING FLOATING MEDIA IN WATER.

Title (de)

BEHÄLTER ZUM LAGERN SCHWIMMENDER MEDIEN IN WASSER.

Title (fr)

CONTENEUR DE STOCKAGE D'UN MILIEU FLOTTANT DANS L'EAU.

Publication

EP 0231203 A1 19870812 (EN)

Application

EP 86903704 A 19860616

Priority

- SE 8502991 A 19850617
- SE 8601133 A 19860311

Abstract (en)

[origin: WO8607577A1] A container, tank, for storing a floating medium (4), primarily liquid having a density less than 1 kg/dm³, and intended to be floated in water, such as the sea, the container comprising a cylindrical casing (1) which is provided with buoyancy elements (2) and an apertured bottom (3) and within which the stored medium is contained. The container is particularly characterized in that the medium (4) is intended to be held isolated from the water (5) in which the container floats, by means of a liquid-tight bellows-structure (6) arranged in the container casing (1) and constructed so that the volume of the structure can be adapted to the quantity, volume, of medium (4) so as to coincide substantially with the quantity of medium (4).

Abstract (fr)

Conteneur ou cuve de stockage d'un milieu flottant (4), principalement d'un liquide possédant une masse volumique inférieure à 1 kg/dm³, et destiné à flotter dans l'eau, par exemple dans la mer, le conteneur comprenant une enveloppe cylindrique (1) pourvue d'éléments flottants (2) et d'un fond ajouré (3), et contenant le milieu stocké. Le conteneur se caractérise notamment par le fait que le milieu (4) est destiné à être maintenu isolé de l'eau (5) dans laquelle le conteneur flotte, à l'aide d'une structure à soufflet (6) étanche aux liquides, située dans l'enveloppe du conteneur (1) et construite de sorte que son volume peut s'adapter à la quantité et au volume du milieu (4) de manière à coïncider essentiellement avec la quantité de milieu (4).

IPC 1-7

B65D 88/78; B65D 90/02; B63B 22/24

IPC 8 full level

B65D 88/78 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/78 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8607577A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8607577 A1 19861231; BR 8606744 A 19871013; CN 86105666 A 19870408; DK 80887 A 19870217; DK 80887 D0 19870217; EP 0231203 A1 19870812; FI 870645 A0 19870216; FI 870645 A 19870216; MX 168804 B 19930609

DOCDB simple family (application)

SE 8600288 W 19860616; BR 8606744 A 19860616; CN 86105666 A 19860607; DK 80887 A 19870217; EP 86903704 A 19860616; FI 870645 A 19870216; MX 282586 A 19860617