

Title (en)

Tank comprising a manhole and tank truck comprising such a tank

Title (de)

Tank mit Mannloch sowie Tankfahrzeug mit einem solchen Tank

Title (fr)

Citerne comprenant une trappe de visite et véhicule-citerne comprenant une telle citerne

Publication

**EP 1125865 A1 20010822 (FR)**

Application

**EP 01400367 A 20010212**

Priority

FR 0001863 A 20000215

Abstract (en)

The tanker vehicle tank has a cylindrical casing (1) closed at each end and having an access hatch (2) at the top. The hatch has a cylindrical shaft (21) and a cover (22). The shaft extends into the tank from the top (11) at a level such that the upper surface of the cover defines a plane (A) parallel to and at a small distance from the top. The shaft is enclosed by a flank (24) opening at a point on the tank.

Abstract (fr)

L'invention concerne une citerne formée par une enveloppe cylindrique (1), fermée à ses deux extrémités, pourvue au sommet (11) d'une trappe de visite (2) comprenant une virole (21) cylindrique et un couvercle (22). La virole (21) s'étend à l'intérieur de l'enveloppe (1) et, par rapport au sommet (11) de l'enveloppe, à un niveau tel que la surface supérieure (23) du couvercle (22) définisse un plan (A) s'étendant parallèlement au, et à la plus petite distance (d) possible du, sommet (11) de l'enveloppe. La virole (21) est entourée par une rigole (24) débouchant à au moins un endroit (C, D) sur l'enveloppe (1). <IMAGE>

IPC 1-7

**B65D 90/10**

IPC 8 full level

**B65D 90/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65D 90/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2670470 A1 19920619 - ARBEL FAUVET RAIL SA [FR]
- [A] US 5133475 A 19920728 - SHARP BRUCE R [US]
- [A] US 5715965 A 19980210 - GOULDING GRAHAME JAMES [AU]
- [A] FR 2478039 A1 19810918 - MAGYAR SA G [FR]

Cited by

FR2885122A1; EP1717165A1; US9834128B2; US10562435B2; US11014486B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)

**EP 1125865 A1 20010822; EP 1125865 B1 20030813**; AT E247054 T1 20030815; DE 60100573 D1 20030918; DE 60100573 T2 20040624; DK 1125865 T3 20031208; ES 2203581 T3 20040416; FR 2804942 A1 20010817; FR 2804942 B1 20020621; PT 1125865 E 20031231

DOCDB simple family (application)

**EP 01400367 A 20010212**; AT 01400367 T 20010212; DE 60100573 T 20010212; DK 01400367 T 20010212; ES 01400367 T 20010212; FR 0001863 A 20000215; PT 01400367 T 20010212