

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