

Title (en)

Tank with moveable interior partition.

Title (de)

Tank mit einer beweglichen Trennwand.

Title (fr)

Citerne à cloison intérieure mobile.

Publication

EP 0547977 A1 19930623 (FR)

Application

EP 92403463 A 19921218

Priority

FR 9115795 A 19911219

Abstract (en)

The invention relates to a tank including an enclosure defined by a cylindrical external casing and a movable radial partition mounted so as to slide in the enclosure and defining, on either side, in the said enclosure, two reservoirs of variable capacity. The movable partition (4) is formed by two walls (5, 6) joined via a cylindrical wall (7), the said movable partition constituting, inside the enclosure, a third reservoir (10) of fixed capacity between the two reservoirs (11, 12) of variable capacity. The invention also relates to a road-going vehicle including such a tank. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention est relative à une citerne comportant une enceinte définie par une enveloppe extérieure cylindrique et une cloison radiale mobile montée coulissante dans l'enceinte et délimitant de part et d'autre, dans ladite enceinte, deux réservoirs de capacités variables. La cloison mobile (4) est formée par deux parois (5,6) solidarisées par une paroi cylindrique (7), ladite cloison mobile constituant dans l'enceinte un troisième réservoir (10) de capacité fixe entre les deux réservoirs de capacités variables (11,12). L'invention se rapporte également à un véhicule routier comportant une telle citerne. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 88/12; **E03F 7/10**

IPC 8 full level

B65D 88/60 (2006.01); **E03F 7/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 88/60 (2013.01); **E03F 7/10** (2013.01); **E03F 7/103** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 8801127 U1 19880324
- [Y] AT 391508 B 19901025 - M U T GES M B H [AT]
- [A] DE 3029197 A1 19820429 - GABLER GMBH & CO KG [DE]

Cited by

FR2789059A1; ES2137817A1; GB2585311A; GB2585311B; CN117262514A; WO0073199A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0547977 A1 19930623; FR 2685305 A1 19930625; FR 2685305 B1 19950210

DOCDB simple family (application)

EP 92403463 A 19921218; FR 9115795 A 19911219