

Title (en)
Storing-tank park.

Title (de)
Lagertank-Anlage.

Title (fr)
Installation de bacs de stockage.

Publication
EP 0382133 A2 19900816 (DE)

Application
EP 90102192 A 19900205

Priority
DE 3903550 A 19890207

Abstract (en)
Storage-tank installation for liquid or gaseous media under pressure, with at least one circular- or oval-cylindrical or spherical tank vessel which is arranged so as to float in coastal waters protected against high seas and so as to be moored in a fixed position above the bottom and is equipped on one side or both sides with accessible landing sides. In the areas of their greatest horizontal widths and where they are at the least distance apart or in two vertical planes at a distance from one another, the preferably at least two horizontal cylindrical tank vessels are connected to one another in a positive-locking and articulated manner by means of mechanical devices. The landing sides can be equipped with fenders, bollards and suchlike devices for berthing, mooring and filling tankers. <IMAGE>

Abstract (de)
Lagertank-Anlage für unter Druck stehende flüssige oder gasförmige Medien mit wenigstens einem kreis- oder ovalzylindrischen oder kugelförmigen Tankbehälter, der schwimmend in einem küstennahen, gegen hohen Seegang geschützten Gewässer ortsfest über Grund vertäut angeordnet und ein- oder beidseitig mit begehbaren Anlege-Bordwänden ausgerüstet ist. Die vorzugsweise wenigstens zwei liegenden zylindrischen Tankbehälter (1) sind in den Bereichen ihrer größten waagrechten Breiten und geringsten Abstände voneinander oder in zwei vertikal einen Abstand voneinander aufweisenden Ebenen mittels mechanischer Vorrichtungen formschlüssig und gelenkig miteinander verbunden. Die Anlege-Bordwände können mit Fendern, Pollern und dgl. Vorrichtungen zum Anlegen und Festmachen sowie Betanken von Tankschiffen (3) ausgerüstet sein.

IPC 1-7
B63B 35/44; F17C 1/00

IPC 8 full level
B63B 35/44 (2006.01); **B65D 88/78** (2006.01); **F17C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65D 88/78 (2013.01); **F17C 1/002** (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/0128** (2013.01); **F17C 2201/0152** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/035** (2013.01); **F17C 2201/052** (2013.01); **F17C 2203/012** (2013.01); **F17C 2203/0629** (2013.01); **F17C 2203/0636** (2013.01); **F17C 2205/013** (2013.01); **F17C 2205/0184** (2013.01); **F17C 2223/0123** (2013.01); **F17C 2223/0153** (2013.01); **F17C 2223/035** (2013.01); **F17C 2265/061** (2013.01); **F17C 2265/063** (2013.01); **F17C 2265/065** (2013.01); **F17C 2270/0105** (2013.01); **F17C 2270/0113** (2013.01); **F17C 2270/0123** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0382133 A2 19900816; EP 0382133 A3 19901017; EP 0382133 B1 19920415; DE 3903550 A1 19900823; DE 59000080 D1 19920521

DOCDB simple family (application)
EP 90102192 A 19900205; DE 3903550 A 19890207; DE 59000080 T 19900205