

Title (en)
Gas holder.

Title (de)
Gasbehälter.

Title (fr)
Gazomètre.

Publication
EP 0562298 A1 19930929

Application
EP 93103015 A 19930226

Priority
DE 9203994 U 19920325

Abstract (en)
The gas space of the gas holder is closed off at the top by a diaphragm (1) floating on the gas and by a turned-back casing (2). In order to guide the diaphragm, i.e. to protect it against wobbling and to hold it preferably horizontally, the diaphragm is loaded by a counterweight (3) which is held via a rope guide (4) acting on the underside of the diaphragm and running inside the gas space. <IMAGE>

Abstract (de)
Der Gasraum des Gasbehälters ist durch eine auf dem Gas schwimmende Membran (1) und einen Stülpmantel (2) nach oben abgeschlossen. Um die Membran zu führen, d.h. gegen taumeln zu schützen und vorzugsweise waagrecht zu halten, ist die Membran durch ein Gegengewicht (3) belastet, das über eine an der Unterseite der Membran angreifende und innerhalb des Gasraumes verlaufende Seilführung (4) gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7
F17B 1/08

IPC 8 full level
F17B 1/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F17B 1/08 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] WO 8303884 A1 19831110 - SIEGL PETER
- [A] WO 8403930 A1 19841011 - SIEGL PETER [CH]
- [A] US 2415322 A 19470204 - WIGGINS JOHN H
- [A] GB 307179 A 19290307 - ROLAND WYNN BROADHEAD

Cited by
US2018016094A1; CN111271591A; US10392185B2; CN116658795A; CN114909597A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0562298 A1 19930929; EP 0562298 B1 19970108; AT E147491 T1 19970115; DE 59305016 D1 19970220; DE 9203994 U1 19920625; DK 0562298 T3 19970616; ES 2096117 T3 19970301

DOCDB simple family (application)
EP 93103015 A 19930226; AT 93103015 T 19930226; DE 59305016 T 19930226; DE 9203994 U 19920325; DK 93103015 T 19930226; ES 93103015 T 19930226