

Title (en)

Carcass for protecting liquefied gas bottle

Title (de)

Karkasse zum Schutz von Flüssiggasflaschen

Title (fr)

Carcasse de protection pour bonbonnes de gaz liquéfiés

Publication

EP 0895019 A2 19990203 (FR)

Application

EP 98500174 A 19980722

Priority

ES 9702105 U 19970731

Abstract (en)

The frame, which surrounds the gas cylinder (2), is made in one piece with a base (11) which has a seat (11d) to provide a stable support for the cylinder, a ring-shaped top (12e) to protect the cylinder's neck, and side members (13) connecting the top ring and base. The base of the frame is also ring-shaped and has a curved concave inner generating surface to support the gas cylinder, the head can be made in upper and lower sections, and the side members can be straight or curved.

Abstract (fr)

Carcasse de protection pour bombonnes de gaz liquéfiés. Elle se structure en un corps monopiece conformé "in situ" enserrant la bombonne de gaz liquéfié à protéger et définit, au moins, une portion de base inférieure pourvue de conformations tant pour le siège sur elle de la bombonne que pour offrir un appui stable de l'ensemble; une tête annulaire annelée, pourvue de conformations aussi bien pour protéger l'embouchure de la bombonne que pour constituer une ou plusieurs anses qui permet(tent) la manipulation de l'ensemble; et des parois latérales qui relient entre elles la tête annelée et la base inférieure, en escortant extérieurement le corps de la bombonne à protéger. Application en matière de protection de bombonnes de gaz liquéfiés. <IMAGE>

IPC 1-7

F17C 13/08

IPC 8 full level

F17C 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 13/084 (2013.01); **F17C 2201/0109** (2013.01); **F17C 2201/032** (2013.01); **F17C 2201/056** (2013.01); **F17C 2205/0107** (2013.01); **F17C 2205/0308** (2013.01)

Cited by

EP1150059A3; CN112849744A; EP1167864A1; FR2811062A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK FI FR GB GR IE IT LI NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0895019 A2 19990203; **EP 0895019 A3 19990728**; **EP 0895019 B1 20060823**; AT E337517 T1 20060915; DE 69835643 D1 20061005; ES 1037991 U 19980501; ES 1037991 Y 19981101; MA 24619 A1 19990401

DOCDB simple family (application)

EP 98500174 A 19980722; AT 98500174 T 19980722; DE 69835643 T 19980722; ES 9702105 U 19970731; MA 25190 A 19980723