

Title (en)

Fire-damper enclosure, in particular for the valves of hydrocarbon containers.

Title (de)

Feuerschutzvorrichtung für Ventile von Behältern für Kohlenwasserstoffe.

Title (fr)

Enceinte de protection coupe-feu, notamment pour les vannes de réservoirs d'hydrocarbures.

Publication

EP 0593358 A1 19940420 (FR)

Application

EP 93402519 A 19931013

Priority

FR 9212399 A 19921016

Abstract (en)

The invention relates to a fire-damper enclosure or box for sensitive devices on high-risk sites, such as the valves of hydrocarbon containers (tanks). The box comprises an insulating casing which can preferably be dismantled, designed to enclose a sensitive element, for example a hydrocarbon container valve with its actuation motorisation, a device (7) for supporting the said casing, which is independent of the protected device and of the protective adaptors (17) adjoining the casing and provided for protection, if necessary, of the input and output members (cables and pipelines) of the device over a determined length. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention concerne une enceinte ou caisson de protection anti-feu pour des dispositifs sensibles sur les sites à risques, tels que les vannes des réservoirs d'hydrocarbures. Le caisson comprend un boîtier isolant de préférence, démontable conformé pour enfermer un dispositif sensible, par exemple une vanne de réservoir d'hydrocarbures avec sa motorisation d'actionnement, un dispositif support (7) dudit boîtier indépendant du dispositif protégé et des embouts de protection (17) attenants au boîtier prévus pour protéger s'il y a lieu les organes d'entrée et sortie (câbles et tuyauteries) du dispositif sur une longueur déterminée. <IMAGE>

IPC 1-7

A62C 3/00

IPC 8 full level

A62C 3/00 (2006.01)

CPC (source: EP)

A62C 3/00 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 4413683 A 19831108 - HUNE R G [US]
- [Y] US 4440296 A 19840403 - HOWE PHILIP M [US], et al
- [A] US 4286708 A 19810901 - PORZEL FRANCIS B
- [A] US 4987958 A 19910129 - FIERBAUGH CHARLES A [US]
- [A] US 3889738 A 19750617 - MURPHY JOHN R
- [A] US 4389947 A 19830628 - KING PAUL V, et al
- [A] US 4046406 A 19770906 - PRESS IRVING D, et al

Cited by

FR2721680A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB GR IE IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0593358 A1 19940420; EP 0593358 B1 19970521; DE 69310862 D1 19970626; FR 2696940 A1 19940422; FR 2696940 B1 19950113

DOCDB simple family (application)

EP 93402519 A 19931013; DE 69310862 T 19931013; FR 9212399 A 19921016