

Title (en)

Method for separating two tightly sealed containers joined together, and double door for carrying out this method.

Title (de)

Verfahren zum Trennen von zwei aneinandergefügten dichten Behältern und Doppeldeckel zur Durchführung dieses Verfahrens.

Title (fr)

Procédé de séparation de deux enceintes étanches accolées et double porte pour la mise en oeuvre de ce procédé.

Publication

EP 0273818 A1 19880706 (FR)

Application

EP 87402788 A 19871208

Priority

FR 8617352 A 19861211

Abstract (en)

To separate two adjoined sealed enclosures (10a, 10b) communicating permanently by a passage (12) of any shape and size, a double door (18) made up of two doors (20a, 20b), joined together beforehand are introduced into the enclosures through an opening (22). Each door comprises a frame carrying an inflatable seal at its periphery, and a disc-shaped leakproof membrane attached to the seal. The two doors (20a, 20b) are connected by an adhesive device isolating the space which separates them from the interior of the enclosures (10a, 10b). If the dimensions of the opening (22) are smaller than those of the passage (12), a folding double door (18) is employed. <IMAGE>

Abstract (fr)

Pour séparer deux enceintes étanches accolées (10a, 10b) communiquant en permanence par un passage (12) de forme et de dimensions quelconques, on introduit dans les enceintes, par une ouverture (22), une double porte (18) formée de deux portes (20a, 20b) préalablement accolées. Chaque porte comprend une armature portant un joint gonflable à sa périphérie, et une membrane étanche en forme de disque fixée sur le joint. Les deux portes (20a, 20b) sont reliées par un dispositif adhésif isolant l'espace qui les sépare de l'intérieur des enceintes (10a, 10b). Si les dimensions de l'ouverture (22) sont inférieures à celles du passage (12), on utilise une double porte (18) pliante.

IPC 1-7

G21F 7/00

IPC 8 full level

G21F 7/005 (2006.01)

CPC (source: EP)

G21F 7/005 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 1346486 A 19631220 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- [A] FR 2070482 A5 19710910 - COMMISSARIAT ENERGIE ATOMIQUE
- [A] FR 2341083 A1 19770909 - DILLINGER STAHLBAU [DE]
- [A] EP 0170789 A1 19860212 - COMBUSTION ENG [US]

Cited by

EP0691913A4; EP1849521A1; WO2016019934A1; WO9534078A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0273818 A1 19880706; EP 0273818 B1 19911106; DE 3774411 D1 19911212; FR 2608086 A1 19880617; FR 2608086 B1 19890113

DOCDB simple family (application)

EP 87402788 A 19871208; DE 3774411 T 19871208; FR 8617352 A 19861211