

Title (en)

Liquid gas container, possibly incorporated in a utility device.

Title (de)

Flüssiggasbehälter, gegebenenfalls integriert in einer Gebrauchsvorrichtung.

Title (fr)

Réceptier pour gaz liquide, éventuellement incorporé dans un appareil d'utilisation.

Publication

EP 0439980 A1 19910807 (FR)

Application

EP 90420558 A 19901220

Priority

FR 9001773 A 19900201

Abstract (en)

The present invention concerns a container intended to contain a liquid gas. A container according to the invention comprises a body 2, a plug 4 made from absorbent material disposed in the said body, a valve 5 for drawing off gas only in the gaseous phase, a supply tube 6 disposed in the opening 4a of the plug 4, a chimney 7 forming an internal facing of the opening 4a, and a textile sheet (8) surrounding and enveloping the chimney 7. The invention is applied in particular to disposable cartridges of liquified petroleum gas such as butane.

Abstract (fr)

La présente invention concerne un réceptier destiné à contenir un gaz liquide. Un réceptier selon l'invention comprend un corps 2, un tampon 4 de matière absorbante disposé dans ledit corps, une valve 5 de prélèvement du gaz uniquement en phase gazeuse, un tube d'alimentation 6 disposé dans l'évidement 4a du tampon 4, une cheminée 7 formant parement interne de l'évidement 4a, et une nappe textile 8 circonscrivant et enveloppant la cheminée 7. L'invention s'applique en particulier aux cartouches jetables de gaz de pétrole liquéfié, tels que du butane. <IMAGE>

IPC 1-7

F17C 11/00; **F23Q 2/00**

IPC 8 full level

F17C 11/00 (2006.01); **F23Q 2/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F17C 11/007 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0202172 A1 19861120 - APPLIC GAZ SA [FR]
- [A] DE 3514500 C1 19860522 - DAIMLER BENZ AG

Cited by

EP0801261A3; EP2119953A4; US8857195B2; CN107683385A; EP3268658A4; AU2016233609B2; AU2021201306B2; WO2005114039A1; TWI492891B; JPWO2005114039A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0439980 A1 19910807; **EP 0439980 B1 19930915**; AT E94629 T1 19931015; DE 69003376 D1 19931021; DE 69003376 T2 19940217; ES 2045870 T3 19940116; FR 2657677 A1 19910802; FR 2657677 B1 19931022

DOCDB simple family (application)

EP 90420558 A 19901220; AT 90420558 T 19901220; DE 69003376 T 19901220; ES 90420558 T 19901220; FR 9001773 A 19900201