

Title (en)  
Installation for supplying high pressure gas.

Title (de)  
Vorrichtung zur Lieferung von Hochdruckgas.

Title (fr)  
Installation de fourniture d'un gaz sous haute pression.

Publication  
**EP 0634603 A1 19950118 (FR)**

Application  
**EP 94401574 A 19940708**

Priority  
FR 9308394 A 19930708

Abstract (en)  
The installation (plant) comprises an insulated storage tank (1) containing gas in at least partially liquid form at high pressure, a line (2) comprising a vaporiser (3) for supplying gas to a user station (A), a first circuit (4) for keeping it cold, comprising a valve (5), and a first exchanger (6) in a heat-exchange relationship with the fluid in the first tank (1), and a line (8) for maintaining pressure comprising a second exchanger (9) and a valve (10). Application especially as a back-up (emergency) installation for a main gas-production source (30). <IMAGE>

Abstract (fr)  
L'installation comprend un réservoir isolé de stockage (1) contenant le gaz sous forme au moins partiellement liquide à une haute pression, une ligne (2) comprenant un vaporiseur (3) de fourniture de gaz à un poste utilisateur (A), un premier circuit (4) de maintien en froid, comprenant une vanne (5) et un premier échangeur (6) en relation d'échange thermique avec le fluide dans le premier réservoir (1), et une ligne (8) de maintien en pression comprenant un deuxième échangeur (9) et une vanne (10). Application notamment comme installation de secours d'une source principale de production de gaz (30). <IMAGE>

IPC 1-7  
**F17C 7/04**; **F17C 13/02**

IPC 8 full level  
**F17D 1/04** (2006.01); **F17C 7/04** (2006.01); **F17C 13/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**F17C 7/04** (2013.01 - EP US); **F17C 13/025** (2013.01 - EP US); **F17C 2203/0629** (2013.01 - EP US); **F17C 2205/0335** (2013.01 - EP US); **F17C 2221/011** (2013.01 - EP US); **F17C 2221/014** (2013.01 - EP US); **F17C 2223/0161** (2013.01 - EP US); **F17C 2225/0123** (2013.01 - EP US); **F17C 2225/035** (2013.01 - EP US); **F17C 2227/0135** (2013.01 - EP US); **F17C 2227/0304** (2013.01 - EP US); **F17C 2227/0393** (2013.01 - EP US); **F17C 2250/0626** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 3650290 A 19720321 - MOEN WALTER B, et al  
• [A] US 4961325 A 19901009 - HALVORSON THOMAS G [US], et al  
• [A] US 3096625 A 19630709 - LEGATSKI HAROLD R

Cited by  
FR2785362A1; EP3896328A1; US11649929B2

Designated contracting state (EPC)  
DE GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0634603 A1 19950118**; **EP 0634603 B1 19970416**; CA 2127479 A1 19950109; CN 1103158 A 19950531; DE 69402624 D1 19970522; DE 69402624 T2 19970724; FR 2707371 A1 19950113; FR 2707371 B1 19950811; JP H0771698 A 19950317; US 5467603 A 19951121

DOCDB simple family (application)  
**EP 94401574 A 19940708**; CA 2127479 A 19940706; CN 94108143 A 19940707; DE 69402624 T 19940708; FR 9308394 A 19930708; JP 15197894 A 19940704; US 27238494 A 19940706