

Title (en)

Process for introducing a solvent into the gas bottles of a bundled set, and its application.

Title (de)

Verfahren zum Einbringen von Lösungsmittel in die Gasflaschen eines Flaschenbündels und dessen Anwendung.

Title (fr)

Procédé pour remplir de solvant les bouteilles de gaz d'un faisceau de bouteilles, et son application.

Publication

EP 0017140 A1 19801015 (DE)

Application

EP 80101570 A 19800325

Priority

DE 2912236 A 19790328

Abstract (en)

1. A method of introducing solvent into the gas cylinders of a cylinder group, characterised in that the amount of solvent lacking is determined before the filling operation ; that the introduction of the solvent is carried out separately from and before the process of filling with the gas and the solvent is introduced into the group of cylinders in the form of a stream of liquid under pressure by means of a manifold which connects the cylinders of the group, the cylinders remaining open and connected to one another after the introduction of the solvent.

Abstract (de)

Bei der Entnahme eines Gases aus einem Flaschenbündel, in dem es unter Druck in einem Lösungsmittel gelöst gespeichert ist, geht stets eine gewisse Lösungsmittelmenge verloren. Es ist deshalb von Zeit zu Zeit erforderlich, Lösungsmittel in die Flaschen nachzufüllen. Eine Entnahme der einzelnen Flaschen aus dem Flaschenbündel kann vermieden werden, wenn das Lösungsmittel in flüssiger Form und unter Druck in das Flaschenbündel über eine die Flaschen des Bündels verbindende Sammelleitung eingebracht wird.

IPC 1-7

F17C 5/00; **F17C 11/00**; **C10L 3/04**

IPC 8 full level

C10L 3/04 (2006.01); **F17C 5/00** (2006.01); **F17C 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10L 3/04 (2013.01); **F17C 5/00** (2013.01); **F17C 11/002** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] FR 2406783 A1 19790518 - LINDE AG [DE]
- [A] DE 1444934 A1 19700430 - AGA AB
- [A] US 2282346 A 19420512 - STEPHAN STARK
- [A] DE 2640842 A1 19780323 - LINDE AG
- [AD] DE 2113409 A1 19721012 - LINDE AG [DE]

Cited by

EP2664838A1; WO2013171207A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0017140 A1 19801015; **EP 0017140 B1 19821027**; AT 362765 B 19810610; AT A444279 A 19801115; DE 2912236 A1 19801002; DE 3060989 D1 19821202

DOCDB simple family (application)

EP 80101570 A 19800325; AT 444279 A 19790625; DE 2912236 A 19790328; DE 3060989 T 19800325