



DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITE DE COOPERATION EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(51) Classification internationale des brevets ⁶ :

B23K 1/008, G05D 11/13

A1

(11) Numéro de publication internationale:

WO 98/28102

(43) Date de publication internationale:

2 juillet 1998 (02.07.98)

(21) Numéro de la demande internationale: PCT/FR97/02330

(22) Date de dépôt international: 17 décembre 1997 (17.12.97)

(30) Données relatives à la priorité:

96/15785

20 décembre 1996 (20.12.96) FR

(71) Déposant (pour tous les Etats désignés sauf US): L'AIR LIQUIDE, SOCIÉTÉ ANONYME POUR L'ÉTUDE ET L'EXPLOITATION DES PROCÉDES GEORGES CLAUDE [FR/FR]; 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(72) Inventeurs; et

(75) Inventeurs/Déposants (US seulement): LETURMY, Marc [FR/FR]; 82, rue Nationale, F-78940 La Queue-les-Yvelines (FR). PIOGER, Frédéric [FR/FR]; 24C, rue de la Fontaine Henri IV, F-92370 Chaville (FR).

(74) Mandataire: MELLUL, Sylvie; L'Air Liquide, Société Anonyme pour l'Étude et l'Exploitation des Procédés Georges Claude, 75, quai d'Orsay, F-75321 Paris Cedex 07 (FR).

(81) Etats désignés: CA, CN, JP, KR, SG, US, brevet européen (AT, BE, CH, DE, DK, ES, FI, FR, GB, GR, IE, IT, LU, MC, NL, PT, SE).

Publiée

Avec rapport de recherche internationale.

Avant l'expiration du délai prévu pour la modification des revendications, sera republiée si de telles modifications sont reçues.

(54) Title: METHOD FOR SUPPLYING GAS TO A CHAMBER AND METHOD FOR REGULATING THE CONTENT OF A GIVEN ELEMENT IN THE ATMOSPHERE OF SUCH A CHAMBER

(54) Titre: PROCÉDE D'ALIMENTATION EN GAZ D'UNE ENCEINTE ET METHODE DE REGULATION DE LA TENEUR EN UN ELEMENT DONNE DE L'ATMOSPHERE D'UNE TELLE ENCEINTE

(57) Abstract

The invention concerns a method for the gas supply of a chamber (3, 12) supplied by a supply network comprising at least a primary line (1, 9, 10), connected in its upstream part to a source of said gas (5), and at least two respective secondary lines (1_i, 9_i, 10_i) connected to the primary line. The method is characterised in that it consists in measuring the content of one given element in the atmosphere of the chamber in at least one point of the chamber, comparing the measured content with at least one predetermined reference value for the content of said element in the atmosphere of the chamber in said point, and varying, if required, depending on the result of this comparison, the gas pressure at one of the points (A_i) of the network.

