

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR SAMPLING A LIQUID CONTAINING A DISSOLVED GAS.

Title (de)

VERFAHREN UND ANORDNUNG ZUR MUSTERNAHME EINER EIN GAS ENTHALTENDEN FLÜSSIGKEIT.

Title (fr)

PROCEDE ET DISPOSITIF D'ECHANTILLONNAGE D'UN LIQUIDE CONTENANT UN GAZ DISSOUS.

Publication

EP 0453469 A1 19911030 (EN)

Application

EP 90901696 A 19900112

Priority

NO 890163 A 19890113

Abstract (en)

[origin: WO9008308A1] A method of sampling a liquid containing a dissolved gas ensures that the liquid by the sampling is collected in a container (6) without contact arising between the liquid and a surrounding atmosphere. A device for use with the sampling comprises a shape-adaptable first container (1) of fluidtight material and a gastight second container (6) of fixed shape and define size and volume, whose size is adjusted to the first container (1) which is adapted for insertion in the second container (6). After the sampling the first container (1) is closed gastight and after insertion of the first container (1) the second container (1) is sealed such that the device also is gastight.

Abstract (fr)

Un procédé d'échantillonnage d'un liquide contenant un gaz dissous assure que le liquide subissant l'échantillonnage est récupéré dans un récipient sans qu'un contact n'ait lieu entre le liquide et une atmosphère environnante. Un dispositif utilisé pour l'échantillonnage comprend un premier récipient (1) de forme adaptable, de matière étanche au liquide, ainsi qu'un second récipient (6) étanche au gaz de forme fixe définissant une taille et un volume, dont la taille est adaptée au premier récipient (1) lequel peut être inséré dans le second récipient (6). Après échantillonnage, on ferme le premier récipient (1) de manière étanche au gaz, et après insertion du premier récipient (1), on ferme hermétiquement le second récipient (1) de sorte que le dispositif soit aussi étanche au gaz.

IPC 1-7

G01N 1/10

IPC 8 full level

B01L 3/00 (2006.01); **G01N 1/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

B01L 3/505 (2013.01); **G01N 1/10** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9008308A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

WO 9008308 A1 19900726; AU 4839690 A 19900813; BR 9007024 A 19911112; EP 0453469 A1 19911030; FI 913371 A0 19910711; JP H04501173 A 19920227; NO 168670 B 19911209; NO 168670 C 19920318; NO 890163 D0 19890113; NO 890163 L 19900716

DOCDB simple family (application)

NO 9000009 W 19900112; AU 4839690 A 19900112; BR 9007024 A 19900112; EP 90901696 A 19900112; FI 913371 A 19910711; JP 50219790 A 19900112; NO 890163 A 19890113