

19



ORGANISATION AFRICAINE DE LA PROPRIETE INTELLECTUELLE

51

Inter. Cl.⁸ F25B 15/16 (06.01)

11

N° 17250

FASCICULE DE BREVET D'INVENTION

21

Numéro de dépôt : 1201500037

22

Date de dépôt : 23/12/2014

30

Priorité (s) :

24

Délivré le : 30/09/2015

45

Publié le : 20.04.2016

73

Titulaire (s) :

M. KOUADIO Kouassi Adolphe,
30 B.P. 34,
ABIDJAN 30 (CI)

72

Inventeur (s) :

M. KOUADIO Kouassi Adolphe (CI)

74

Mandataire :

54

Titre : Système de désorption contrôlée de gaz carbonique d'eau de forages.

57

Abrégé :

Le système de désorption contrôlée de gaz carbonique est conçu pour dégazer le CO₂ chargeant l'eau des forages tout en assurant un résiduel précis de CO₂ pour les nécessités de la mise à l'équilibre calcocarbonique de l'eau. Le système de désorption contrôlée de gaz carbonique présente une architecture faite d'un réseau primaire (A) fournissant l'eau brute à un ou plusieurs modules à colonnes garnies connectés en dérivation (D), d'un réseau collecteur d'eau dégazée (C) et d'un réseau de mitigeage de la teneur en CO₂ de l'eau (B).

