

Title (en)

Enhanced recovery method to continually produce a fluid contained in a geological formation.

Title (de)

Gewinnungsverfahren für eine in einer geologischen Formation enthaltene zu produzierende Flüssigkeit.

Title (fr)

Méthode de production assistée d'un effluent à produire contenu dans une formation géologique.

Publication

EP 0251881 A1 19880107 (FR)

Application

EP 87401421 A 19870622

Priority

- FR 8609419 A 19860626
- FR 8609420 A 19860626
- FR 8609422 A 19860626

Abstract (en)

The method uses a central well, at least one subhorizontal drain and a displacing agent. The displacing agent is injected into the formation either from the central well or from the subhorizontal drain and causes the required fluid to migrate. <IMAGE>

Abstract (fr)

La présente invention concerne un système et une méthode de production d'un effluent contenu dans une formation géologique formant un réservoir pour ledit effluent ou formation productrice. La méthode selon l'invention utilise un puits central, au moins un drain subhorizontal ainsi qu'un agent déplaçant ou de déplacement. La méthode selon l'invention se caractérise en ce qu'on injecte dans la formation l'agent de déplacement à partir soit du puits central, soit du drain subhorizontal et en ce que l'agent de déplacement provoque la migration de l'effluent à produire.

IPC 1-7

E21B 43/24; E21B 43/30

IPC 8 full level

E21B 43/16 (2006.01); **E21B 43/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 43/16 (2013.01 - EP US); **E21B 43/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XD] US 3386508 A 19680604 - BIELSTEIN WALTER J, et al
- [X] CH 653741 A5 19860115 - ELEKTRA ENERGY AG
- [A] US 2825408 A 19580304 - WATSON KENNETH M
- [A] DE 3030110 A1 19820225 - VNII NEFTEGAZ [SU]
- [A] CA 1173356 A 19840828 - CITIES SERVICE CANADA, et al
- [A] US 3159214 A 19641201 - CARTER ROBERT D
- [A] US 4362213 A 19821207 - TABOR PAUL R

Designated contracting state (EPC)

BE DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0251881 A1 19880107; EP 0251881 B1 19920429; BR 8703209 A 19880315; CN 1014337 B 19911016; CN 1030117 A 19890104; DE 3778593 D1 19920604; IN 169933 B 19920111; NO 872640 D0 19870624; NO 872640 L 19871228; US 5016710 A 19910521

DOCDB simple family (application)

EP 87401421 A 19870622; BR 8703209 A 19870625; CN 87104473 A 19870626; DE 3778593 T 19870622; IN 467MA1987 A 19870626; NO 872640 A 19870624; US 6653487 A 19870626