

Title (en)

Process for the radioactive decontamination of an oil.

Title (de)

Verfahren zur radioaktiven Dekontaminierung eines Öls.

Title (fr)

Procédé pour la décontamination radioactive d'une huile.

Publication

EP 0252826 A1 19880113 (FR)

Application

EP 87401569 A 19870703

Priority

FR 8609843 A 19860707

Abstract (en)

[origin: EP0252826B1] 1. Process for the radioactive decontamination of an oil containing radioelements, comprising the stage of passing said oil through a pulverulent material in the presence of an acid.

Abstract (fr)

Procédé pour la décontamination radioactive d'une huile. Selon l'invention, on fait passer l'huile à travers un matériau pulvérulent tel qu'une terre en présence d'un acide. Le matériau pulvérulent peut être placé préalablement sur un filtre (40) ou être mélangé à l'huile avant filtration. Si nécessaire, on recycle l'huile à travers le filtre jusqu'à décontamination complète. Application à la décontamination radioactive des huiles utilisées dans l'industrie nucléaire.

IPC 1-7

G21F 9/12

IPC 8 full level

G21F 9/00 (2006.01); **G21F 9/12** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

G21F 9/00 (2013.01 - KR); **G21F 9/12** (2013.01 - EP US); **Y10S 210/912** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] GB 1524693 A 19780913 - SHELL INT RESEARCH
- [Y] US 3764553 A 19731009 - KIRBY H

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0252826 A1 19880113; **EP 0252826 B1 19901003**; CA 1341054 C 20000718; DE 3765329 D1 19901108; ES 2018557 B3 19910416; FR 2601182 A1 19880108; FR 2601182 B1 19920124; JP 2543707 B2 19961016; JP S6345596 A 19880226; KR 880002190 A 19880429; US 5075044 A 19911224

DOCDB simple family (application)

EP 87401569 A 19870703; CA 541339 A 19870706; DE 3765329 T 19870703; ES 87401569 T 19870703; FR 8609843 A 19860707; JP 16796187 A 19870707; KR 870007237 A 19870707; US 6835487 A 19870630