

Title (en)

Method of destruction of a rigid thermal insulation positioned within a confined space

Title (de)

Verfahren zur Zerstörung eines in einem geschlossenen Raum angeordneten starren Wärmedämmstoffes

Title (fr)

Procédé de destruction d'un isolant thermique rigide disposé dans un espace confiné

Publication

**EP 1022430 A1 20000726 (FR)**

Application

**EP 00400117 A 20000118**

Priority

FR 9900584 A 19990120

Abstract (en)

The process involves the removal of a solid thermal insulating composition disposed in an annular space. The composition is obtained by a sol-gel process which is converted to a liquid phase by introduction and circulation of a basic fluid.

Abstract (fr)

Procédé de destruction d'un isolant thermique rigide, en particulier obtenu par un procédé du type sol-gel, et disposé dans un espace confiné, le procédé comportant l'étape d'introduire dans l'espace confiné un liquide dissolvant afin de transformer l'isolant en une phase liquide. Le procédé s'applique notamment à la destruction d'un manchon isolant, disposé dans l'espace annulaire d'un puits pétrolier. <IMAGE>

IPC 1-7

**E21B 29/02**; **E21B 36/00**

IPC 8 full level

**E21B 29/02** (2006.01); **E21B 36/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**E21B 29/02** (2013.01 - EP US); **E21B 36/003** (2013.01 - EP US); **Y10S 166/901** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 5271466 A 19931221 - HARMS WELDON M [US]
- [A] US 4296814 A 19811027 - STALDER JOHN L, et al
- [DA] FR 2741420 A1 19970523 - ELF AQUITAINE [FR]

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1022430 A1 20000726**; **EP 1022430 B1 20050330**; AT E292231 T1 20050415; BR 0000534 A 20001017; CA 2296978 A1 20000720; CA 2296978 C 20070925; DE 60019001 D1 20050504; FR 2788451 A1 20000721; FR 2788451 B1 20010406; NO 20000287 D0 20000120; NO 20000287 L 20000721; NO 316085 B1 20031208; OA 11280 A 20030731; RU 2233964 C2 20040810; US 6328110 B1 20011211

DOCDB simple family (application)

**EP 00400117 A 20000118**; AT 00400117 T 20000118; BR 0000534 A 20000119; CA 2296978 A 20000119; DE 60019001 T 20000118; FR 9900584 A 19990120; NO 20000287 A 20000120; OA 1200000015 A 20000120; RU 2000101727 A 20000119; US 48807700 A 20000120