

Title (en)

PROCESS FOR THERMALLY TREATING WATERY OIL SLUDGES OR THE LIKE.

Title (de)

VERFAHREN ZUR THERMISCHEN BEHANDLUNG VON WASSERHALTIGEN ÖLSCHLÄMMEN ODER DERGLEICHEN.

Title (fr)

PROCEDE DE TRAITEMENT THERMIQUE DE CRASSES AQUEUSES D'HUILE OU SIMILAIRES.

Publication

EP 0276265 A1 19880803 (DE)

Application

EP 87904846 A 19870805

Priority

DE 3626535 A 19860806

Abstract (en)

[origin: WO8800962A1] Watery oil sludges are hitherto essentially deposited in special dumping grounds. Burning has also been envisaged, but this would bring about new environmental problems. According to the invention, a carbon-containing aggregate is mixed with the oil sludge and the mixture is then pressed into bricks. These bricks are gasified and the process gas is completely transformed into flue gas by controlled cracking and combustion. Finally, the smoke gas can be supplied to a heat recovery installation.

Abstract (fr)

On dépose actuellement les crasses aqueuses d'huile dans des décharges spéciales de déchets. On a également envisagé leur combustion, mais celle-ci est liée à d'autres problèmes de pollution. Selon l'invention, un aggrégat carboné est mélangé à la crasse d'huile et le mélange est pressé pour former des briquettes. Ces briquettes sont alors gazéifiées, et le gaz produit par ce processus est complètement transformé en gaz de fumée par crackage et combustion contrôlés. Finalement, le gaz de fumée peut être fourni à une installation de récupération thermique.

IPC 1-7

C10B 53/00; **C10J 3/02**

IPC 8 full level

C10B 53/00 (2006.01); **C10J 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

C10B 53/00 (2013.01); **C10J 3/02** (2013.01); **C10J 2300/0943** (2013.01); **C10J 2300/0946** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8800962A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

WO 8800962 A1 19880211; DE 3626535 C1 19880211; EP 0276265 A1 19880803; FI 880597 A0 19880210; FI 880597 A 19880210

DOCDB simple family (application)

DE 8700344 W 19870805; DE 3626535 A 19860806; EP 87904846 A 19870805; FI 880597 A 19880210