

Title (en)  
PROCESS FOR REPROCESSING WASTE OIL.

Title (de)  
VERFAHREN ZUR AUFARBEITUNG VON ALTÖL.

Title (fr)  
PROCEDE DE TRAITEMENT D'HUILES USEES.

Publication  
**EP 0452409 A1 19911023 (DE)**

Application  
**EP 90902193 A 19900103**

Priority  
DE 3900159 A 19890104

Abstract (en)  
[origin: WO9007566A1] In a process for treating, in particular for dehalogenating, waste oil, a) the waste oil is treated at temperatures up to 150 DEG C with an effective quantity of an aqueous solution of at least one strong acid and/or at least one salt of a weak base and a strong acid or a precursor thereof; b) the product so obtained is treated at elevated temperatures with at least one halogen binder and c) the oil is separated from the water and/or solids in the product so obtained.

Abstract (fr)  
Selon un procédé de traitement, notamment de déshalogénation d'huiles usées, (a) on traite les huiles usées à des températures allant jusqu'à 150 °C avec une quantité efficace d'une solution aqueuse d'au moins un acide fort et/ou d'au moins un sel, une base faible et un acide fort ou un précurseur de celui-ci; b) on traite le produit ainsi obtenu à des températures élevées avec au moins un liant halogène et c) on sépare l'huile de l'eau et/ou des matières solides contenues dans le produit ainsi obtenu.

IPC 1-7  
**C10M 175/00**

IPC 8 full level  
**A62D 3/00** (2006.01); **C10M 175/00** (2006.01); **C10M 175/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)  
**C10M 175/00** (2013.01 - KR); **C10M 175/0016** (2013.01 - EP US); **C10M 175/0025** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9007566A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 9007566 A1 19900712**; AU 4949590 A 19900801; BR 9006991 A 19911112; CA 2007062 A1 19900704; CN 1043954 A 19900718; DE 3900159 A1 19900705; EP 0452409 A1 19911023; HU 901670 D0 19911028; HU T61584 A 19930128; JP H04504432 A 19920806; KR 910700325 A 19910314; MY 104878 A 19940630; PT 92778 A 19900731; US 5057207 A 19911015; YU 190 A 19910831; YU 46735 B 19940405; ZA 899547 B 19900926

DOCDB simple family (application)  
**EP 9000004 W 19900103**; AU 4949590 A 19900103; BR 9006991 A 19900103; CA 2007062 A 19900103; CN 90100011 A 19900104; DE 3900159 A 19890104; EP 90902193 A 19900103; HU 167090 A 19900103; JP 50232090 A 19900103; KR 900701969 A 19900904; MY P119891831 A 19891221; PT 9277890 A 19900103; US 43194689 A 19891103; YU 190 A 19900103; ZA 899547 A 19891214