

Title (en)

PROCESS FOR DEHALOGENATION OF HYDROCARBONS.

Title (de)

VERFAHREN ZUR DEHALOGENIERUNG VON HALOGENIERTEN KOHLENWASSERSTOFFEN.

Title (fr)

PROCEDE POUR DESHALOGENER DES HYDROCARBURES.

Publication

EP 0324754 A1 19890726 (DE)

Application

EP 87906074 A 19870923

Priority

DE 3632363 A 19860924

Abstract (en)

[origin: WO8802268A1] In order to effect dehalogenation of hydrocarbons, in particular polychlorinated aromatic compounds, which are also found in oils, oil sludge or in sea ooze or in the earth, said compounds are dispersed by the DCR process, and the finely-dispersed reaction product thus obtained is made to react in the presence of a nucleophile reaction body until dehalogenation is achieved.

Abstract (fr)

Pour déshalogéner des hydrocarbures, notamment des composés aromatiques polychlorés, que l'on peut trouver également dans des huiles, des crasses d'huile ou dans la vase ou la terre, on les disperse selon le procédé DCR, et on fait réagir le produit de réaction finement dispersé ainsi obtenu en présence d'un corps réactionnel nucléophile jusqu'à déshalogénéation.

IPC 1-7

A62D 3/00; **C07B 61/00**

IPC 8 full level

A62D 3/34 (2007.01); **B09B 3/00** (2006.01); **B09C 1/02** (2006.01); **B09C 1/08** (2006.01); **C07B 35/06** (2006.01); **C07B 61/00** (2006.01); **A62D 101/22** (2007.01); **A62D 101/28** (2007.01)

CPC (source: EP US)

A62D 3/34 (2013.01 - EP US); **A62D 2101/22** (2013.01 - EP US); **A62D 2101/28** (2013.01 - EP US); **Y10S 210/909** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8802268A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8802268 A1 19880407; DE 3632363 A1 19880331; DE 3766500 D1 19910110; EP 0324754 A1 19890726; EP 0324754 B1 19901128; JP H02500006 A 19900111; JP H0661373 B2 19940817; US 5108647 A 19920428

DOCDB simple family (application)

DE 8700433 W 19870923; DE 3632363 A 19860924; DE 3766500 T 19870923; EP 87906074 A 19870923; JP 50559487 A 19870923; US 67915991 A 19910326