

Title (en)

Process for reducing the formation of coke in the thermal treating of synthetic organic refuse.

Title (de)

Verfahren zur Verminderung der Koksbildung bei der thermischen Behandlung synthetischer, organischer Abfälle.

Title (fr)

Procédé pour diminuer le dépôt de coke dans le traitement thermique de déchets organiques synthétiques.

Publication

EP 0512482 A2 19921111 (DE)

Application

EP 92107587 A 19920505

Priority

DE 4114434 A 19910503

Abstract (en)

The process according to the invention relates to the thermal treatment of synthetic, organic wastes with breaking of chemical bonds in a selected range of temperature, pressure and residence time, in which range only slight coke formation or none at all occurs.

Abstract (de)

Das erfindungsgemäße Verfahren betrifft die thermische Behandlung synthetischer, organischer Abfälle unter Spaltung chemischer Bindungen in einem ausgewählten Temperatur-, Druck- und Verweilzeitbereich, in dem keine bzw. eine nur geringe Koksbildung auftritt.

IPC 1-7

C10G 1/00; C10G 1/02; C10G 1/10

IPC 8 full level

C10G 1/00 (2006.01); C10G 1/10 (2006.01)

CPC (source: EP)

C10G 1/00 (2013.01); C10G 1/10 (2013.01)

Cited by

CN1062282C; EP0593911A1; EP0687692A1; US5821395A; EP0670360A1; EP0606919A1; WO9504796A1; WO03016435A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0512482 A2 19921111; EP 0512482 A3 19930113; DE 4114434 A1 19921105; DE 4114434 C2 19941222

DOCDB simple family (application)

EP 92107587 A 19920505; DE 4114434 A 19910503