

Title (en)

Process for the production of low sulphur gasolines

Title (de)

Verfahren zur Erzeugung von schwefelarmen Benzinen

Title (fr)

Procédé de production d'essences à faible teneur en soufre

Publication

EP 1031622 A1 20000830 (FR)

Application

EP 00400200 A 20000126

Priority

FR 9902336 A 19990224

Abstract (en)

Production of low-sulfur gasoline comprises: (A) hydrogenating unsaturated sulfur compounds; and (B) decomposing saturated sulfur compounds.

Abstract (fr)

Procédé de production d'essence à faible teneur en soufre comprenant au moins les deux étapes suivantes: a) une étape d'hydrogénation des composés soufrés insaturés, b) une étape de décomposition des composés soufrés saturés. et éventuellement une étape préalable de prétraitement de la charge telle qu'une hydrogénation sélective des diènes.

IPC 1-7

C10G 65/04

IPC 8 full level

B01J 27/047 (2006.01); **C10G 45/06** (2006.01); **C10G 45/08** (2006.01); **C10G 45/32** (2006.01); **C10G 47/00** (2006.01); **C10G 65/04** (2006.01); **C10G 67/02** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

C10G 47/00 (2013.01 - KR); **C10G 65/04** (2013.01 - EP); **C10G 2400/02** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] EP 0755995 A1 19970129 - MITSUBISHI OIL CO [JP]
- [A] WO 9703150 A1 19970130 - MEEERN BV ENGELHARD DE [NL], et al
- [A] EP 0870817 A1 19981014 - AKZO NOBEL NV [NL]
- [A] WO 9422980 A1 19941013 - MOBIL OIL CORP [US]

Cited by

CN102453532A; CN103059959A; CN103834438A; CN103059948A; EP1174485A1; CN103834439A; CN1313575C; CN1313576C; CN1312257C; EP2202286A4; EP1647590A1; EP1612255A1

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 1031622 A1 20000830; CA 2299152 A1 20000824; CA 2299152 C 20110510; FR 2790000 A1 20000825; FR 2790000 B1 20010413; JP 2000239668 A 20000905; KR 100790912 B1 20080103; KR 20000058095 A 20000925; MX PA00001801 A 20020308

DOCDB simple family (application)

EP 00400200 A 20000126; CA 2299152 A 20000222; FR 9902336 A 19990224; JP 2000047191 A 20000224; KR 20000007748 A 20000218; MX PA00001801 A 20000221