

Title (en)

Process for removing dust from distillation gases.

Title (de)

Verfahren zum Abscheiden von Staub aus Schwelgasen.

Title (fr)

Procédé de séparation de poussière des gaz de distillation.

Publication

EP 0049325 A2 19820414 (DE)

Application

EP 81104563 A 19810613

Priority

DE 3023727 A 19800625

Abstract (en)

[origin: ES8203239A1] Dust is removed from distillation gases, particularly from gases from the distillation of oil shale, by electrostatic precipitation at temperatures above the dew point of the oil components, preferably between 470 DEG and 550 DEG C.

Abstract (de)

Aus Schwelgasen, insbesondere den bei der Verschwelung von Ölschiefer entstandenen, wird Staub durch Elektrofiltration bei Temperaturen oberhalb des Taupunktes der Ölbestandteile, insbesondere zwischen 470 °C und 550 °C abgeschieden.

IPC 1-7

B03C 3/00; **C10G 1/02**

IPC 8 full level

B03C 3/00 (2006.01); **C10G 1/02** (2006.01); **C10G 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B03C 3/00 (2013.01 - EP US); **C10G 1/02** (2013.01 - EP US); **C10G 1/045** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP2583753A1; AU2012325114B2; EA027224B1; US9221062B2; WO2013057009A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3023727 A1 19820121; AU 542498 B2 19850221; AU 7167181 A 19820107; BR 8103973 A 19820309; DE 3172319 D1 19851024; EP 0049325 A2 19820414; EP 0049325 A3 19820519; EP 0049325 B1 19850918; ES 502889 A0 19820401; ES 8203239 A1 19820401; JO 1114 B1 19820710; MA 19165 A1 19811231; US 4365976 A 19821228; YU 111381 A 19830930; YU 40873 B 19860630

DOCDB simple family (application)

DE 3023727 A 19800625; AU 7167181 A 19810612; BR 8103973 A 19810624; DE 3172319 T 19810613; EP 81104563 A 19810613; ES 502889 A 19810609; JO P19811114 A 19810616; MA 19374 A 19810601; US 27702881 A 19810624; YU 111381 A 19810428