

Title (en)

DEVICE FOR BURNING OXIDIZABLE COMPONENTS IN A CARRIER GAS TO BE CLEANED.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM VERBRENNEN OXIDIERBARER BESTANDTEILE IN EINEM ZU REINIGENDEN TRÄGERGAS.

Title (fr)

DISPOSITIF DE COMBUSTION DE CONSTITUANTS OXYDABLES DANS UN GAZ PORTEUR A NETTOYER.

Publication

EP 0235277 A1 19870909 (DE)

Application

EP 86905767 A 19860827

Priority

DE 3532232 A 19850910

Abstract (en)

[origin: WO8701434A1] Device for the post-combustion (10) of oxidizable components in a carrier gas, in which the carrier gas is fed through heat exchanger tubes (24), which are curved outward, after passing through an annular space (26) in which preheating and condensate evaporation is already performed.

Abstract (fr)

Dispositif de postcombustion (10) de constituants oxydables dans un gaz porteur, dans lequel le gaz porteur est amené par des tubes (24) d'échangeur de chaleur recourbés vers l'extérieur, après être passé dans un espace annulaire (26) où se produit déjà un préchauffage et une vaporisation du condensat.

IPC 1-7

F23G 7/06

IPC 8 full level

F23G 7/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)

F23G 7/066 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8701434A1

Cited by

DE19608796C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8701434 A1 19870312; AU 597277 B2 19900531; AU 6378286 A 19870324; CA 1276869 C 19901127; DE 3532232 A1 19870319; DE 3532232 C2 19871126; DE 3666973 D1 19891221; EP 0235277 A1 19870909; EP 0235277 B1 19891115; US 4850857 A 19890725

DOCDB simple family (application)

EP 8600501 W 19860827; AU 6378286 A 19860827; CA 517066 A 19860828; DE 3532232 A 19850910; DE 3666973 T 19860827; EP 86905767 A 19860827; US 94834586 A 19861202