Title (en)

Cooler for the dry cooling of coke.

Title (de)

Kühler für die Koks-Trockenkühlung.

Title (fr)

Refroidisseur pour le refroidissement à sec de coke.

Publication

EP 0055798 A2 19820714 (DE)

Application

EP 81108083 A 19811008

Priority

DE 3100168 A 19810107

Abstract (en)

[origin: ES269688U] An arrangement for dry cooling of coke has a prechamber for a coke to be cooled with a prechamber wall, a cooler with a cooler wall, a plurality of connecting members connecting these walls with each other, so that a cooling gaseous medium can pass between the connecting members, and a plurality of throttling elements arranged between the connecting members and actuated from outside of the walls.

Abstract (de)

Dieser Kühler weist in seinem Oberteil (8) eine Vorkammer (1) mit einer Verjüngung auf. An der Aussenseite der Vorkammer (1) sind über den gesamten Umfang des Kühlers gleichmässig verteilt Stege (6) angebracht, die die Vorkammer (1) mit dem Kühlermantel (7) verbinden. Zwischen den Stegen (6) sind, ebenfalls über den gesamten Umfang des Kühlers gleichmässig verteilt, Drosselklappen (11) angeordnet, die von aussen betätigt werden können. Ausserdem sind zwischen dem Oberteil (8) und dem Unterteil (4) des Kühlers sowie zwischen der Vorkammer (1) und dem Oberteil (8) Gleitfugen (9; 10) vorgesehen.

IPC 1-7

C10B 39/02

IPC 8 full level

C10B 39/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10B 39/02 (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19755100C2

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0055798 A2 19820714; **EP 0055798 A3 19830316**; **EP 0055798 B1 19841010**; AR 227213 A1 19820930; AT E9815 T1 19841015; AU 543092 B2 19850328; AU 7922582 A 19820715; BR 8107774 A 19820831; CA 1189013 A 19850618; DE 3100168 A1 19820909; DE 3166626 D1 19841115; ES 269688 U 19830801; ES 269688 Y 19840216; JP H044357 B2 19920128; JP S57141484 A 19820901; MX 155355 A 19880222; US 4438571 A 19840327; ZA 818573 B 19821124

DOCDB simple family (application)

EP 81108083 A 19811008; AR 28751881 A 19811119; AT 81108083 T 19811008; AU 7922582 A 19820106; BR 8107774 A 19811130; CA 392480 A 19811216; DE 3100168 A 19810107; DE 3166626 T 19811008; ES 269688 U 19811027; JP 20948581 A 19811225; MX 19088082 A 19820106; US 32810281 A 19811207; ZA 818573 A 19811210