

Title (en)

Cooler for the dry cooling of coke.

Title (de)

Kühler für die Koks-Trockenkühlung.

Title (fr)

Refroidisseur pour le refroidissement à sec du coke.

Publication

EP 0033874 A2 19810819 (DE)

Application

EP 81100484 A 19810123

Priority

DE 3004502 A 19800207

Abstract (en)

[origin: ES8107290A1] A cooling device for coke dry cooling, has a housing composed of upper and lower parts connected with one another by a slide joint, and a ring-shaped insert located inside the upper part of the housing and constituted of a metallic heat-resistant material, coated by a wear-resistant and heat-resistant coating layer. The insert is conical and mounted by its upper end portion on the upper part of the housing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Kühler für die Koks-Trockenkühlung, der in seinem Oberteil im Bereich der Abzugsleitung für das gasförmige Kühlmedium einen ringförmigen Einbau (1) aus einem hitzebeständigen metallischen Werkstoff aufweist, der an seiner Innenseite mit einer geeigneten Verschleiß- und Hitzeschutzschicht (3) versehen ist. Der ringförmige Einbau (1) ist dabei über eine geeignete Befestigungsvorrichtung mit dem Oberteil (7) des Kühlers verbunden und zwischen dem Oberteil (7) und dem Unterteil (8) des Kühlers ist eine Gleitfuge (9) 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

EP0060972A3; EP0055798A3; EP0180777A3; FR2499583A1; WO8400557A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0033874 A2 19810819; EP 0033874 A3 19811209; EP 0033874 B1 19830831; EP 0033874 B2 19880817; AT E4549 T1 19830915; AU 535690 B2 19840329; AU 6693281 A 19810813; BR 8100717 A 19810818; CA 1169384 A 19840619; DE 3004502 A1 19810813; DE 3160801 D1 19831006; ES 497277 A0 19811016; ES 8107290 A1 19811016; JP H0214953 B2 19900410; JP S56122887 A 19810926; MX 152027 A 19850524; US 4342626 A 19820803; ZA 807834 B 19811230

DOCDB simple family (application)

EP 81100484 A 19810123; AT 81100484 T 19810123; AU 6693281 A 19810205; BR 8100717 A 19810206; CA 369898 A 19810202; DE 3004502 A 19800207; DE 3160801 T 19810123; ES 497277 A 19801128; JP 1389181 A 19810203; MX 18587081 A 19810206; US 23059681 A 19810202; ZA 807834 A 19801215