

Title (en)

System for discharging coke from a cooling bunker fed with a cooling gas.

Title (de)

Einrichtung zum Austragen von Koks aus einem mit Kühlgasen beaufschlagten Kühlschacht.

Title (fr)

Installation de déchargement de coke d'une cuve de refroidissement alimentée de gaz de refroidissement.

Publication

EP 0033447 A2 19810812 (DE)

Application

EP 81100245 A 19810115

Priority

DE 3003345 A 19800131

Abstract (en)

[origin: ES8202352A1] An arrangement for discharging coke from a cooling shaft supplied with cooling gas, has one or several coke stripping members arranged to engage in a mass of coke discharged from the cooling shaft, a supporting element for supporting stripping members and rotating together with the latter, and a housing in which the supporting element together with the coke stripping member are accommodated and which is sealed from the atmosphere.

Abstract (de)

Bei dieser Einrichtung sind ein oder mehrere in den auf dem Austragetisch (8) des Kühlschachtes (1) aufliegenden Koks (7) eingreifende Abstreifer (6) vorgesehen, die an einem Tragring (5) befestigt sind. Dieser Tragring (5) ist drehbar gelagert und mit einem drehzahlregelbaren Antrieb (17) versehen und ist mit dem bzw. den Abstreifern (6) in einem gegen die Atmosphäre abgedichteten Gehäuse (2) angeordnet.

IPC 1-7

C10B 33/12; **C10B 39/02**; **F27B 1/20**

IPC 8 full level

C10B 39/12 (2006.01); **C10B 33/12** (2006.01); **C10B 39/02** (2006.01); **F27B 1/20** (2006.01); **F27B 1/21** (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10B 33/12 (2013.01 - EP US); **C10B 39/02** (2013.01 - EP US); **F27B 1/21** (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0076959A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0033447 A2 19810812; **EP 0033447 A3 19811209**; **EP 0033447 B1 19831214**; AR 221807 A1 19810313; AT E5598 T1 19831215; AU 536932 B2 19840531; AU 6498980 A 19810806; BR 8100459 A 19810811; CA 1169383 A 19840619; DE 3003345 A1 19810806; DE 3161604 D1 19840119; ES 496976 A0 19820201; ES 8202352 A1 19820201; JP H0160077 B2 19891220; JP S56110783 A 19810902; MX 152500 A 19850814; US 4333910 A 19820608; ZA 806953 B 19830223

DOCDB simple family (application)

EP 81100245 A 19810115; AR 28392881 A 19810113; AT 81100245 T 19810115; AU 6498980 A 19801202; BR 8100459 A 19810128; CA 369653 A 19810129; DE 3003345 A 19800131; DE 3161604 T 19810115; ES 496976 A 19801119; JP 974481 A 19810127; MX 10577881 A 19810130; US 22596981 A 19810114; ZA 806953 A 19801111