

Title (en)

Double-walled coke quenching container.

Title (de)

Doppelwandiger Kokslöschbehälter.

Title (fr)

Conteneur à double paroi pour l'extinction du coke.

Publication

EP 0235076 A2 19870902 (DE)

Application

EP 87730012 A 19870203

Priority

DE 3606071 A 19860221

Abstract (en)

[origin: US4772360A] A twin wall coke quenching container having an upwardly slanting bottom, there being a first plurality of quenching water inlets in an upper portion of that bottom, the openings of the first plurality having axes transverse to the upwardly slanting bottom; a second plurality of water inlet openings are disposed in front and rear walls not much higher than a level of that edge and being arranged only in the bottom portion having the first plurality of openings; a third plurality of water inlet openings extend along the upper edge, and axial inclination similar to said slant of the bottom.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen doppelwandigen Kokslöschbehälter (2) mit geneigtem Behälterboden (5). Um eine Absenkung des Feuchtigkeitsgehaltes des fertigen Kokes sowie eine Vergleichmäßigung zu erhalten, wird mit der Erfindung eine bestimmte Anordnung der Löschwassereintrittsöffnungen (12, 13, 14) vorgeschlagen.

IPC 1-7

C10B 39/14

IPC 8 full level

C10B 39/14 (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

C10B 39/14 (2013.01 - EP US); **C10B 49/02** (2013.01 - KR)

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0235076 A2 19870902; **EP 0235076 A3 19880210**; **EP 0235076 B1 19900411**; AU 592509 B2 19900111; AU 6865187 A 19870827; CA 1287595 C 19910813; CN 1010479 B 19901121; CN 87100847 A 19870916; DE 3606071 C1 19870903; ES 2015598 B3 19900901; IN 169109 B 19910907; KR 870008005 A 19870923; KR 940009042 B1 19940929; US 4772360 A 19880920

DOCDB simple family (application)

EP 87730012 A 19870203; AU 6865187 A 19870210; CA 530176 A 19870220; CN 87100847 A 19870214; DE 3606071 A 19860221; ES 87730012 T 19870203; IN 173MA1987 A 19870312; KR 870001476 A 19870221; US 1655587 A 19870219