

Title (en)
Coke-quenching container.

Title (de)
Kokslöschbehälter.

Title (fr)
Conteneur d'extinction de coke.

Publication
EP 0319708 A2 19890614 (DE)

Application
EP 88118292 A 19881103

Priority
DE 3741893 A 19871210

Abstract (en)
The coke-quenching vessel of double-walled bottom and side design is provided with a bottom surface (6) inclined towards the outlet opening on the ramp side, the quenching water being supplied through orifices (17, 21) in the bottom surface (3) and the lower regions of the side surfaces (4, 5). It is provided that the coke-quenching vessel (1) can be closed during the quenching process by a cover (7) which has openings (9) to allow the quenching vapours (22) to escape, these openings (9) leading into one or more ducts (11) which lead to a purification device. <IMAGE>

Abstract (de)
Dieser ist mit doppelwandiger Boden- und Seitenausbildung und mit zur rampenseitigen Auslaßöffnung geneigter Bodenfläche (6) versehen, wobei die Löschwasserzufuhr durch Öffnungen (17, 21) der Bodenfläche (6) und der unteren Bereiche der Seitenflächen (4, 5) erfolgt. Es ist vorgesehen, daß der Kokslöschbehälter (1) während des Löschvorganges mit einem Deckel (7) verschließbar ist, der Öffnungen (9) zum Entweichen der Löschdämpfe (22) aufweist, wobei diese Öffnungen (9) in einen oder mehrere Kanäle (11) münden, die zu einer Reinigungseinrichtung führen.

IPC 1-7
C10B 39/14

IPC 8 full level
C10B 39/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
C10B 39/14 (2013.01)

Cited by
EP2938704A4; WO2014105061A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE DE ES FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0319708 A2 19890614; EP 0319708 A3 19890809; EP 0319708 B1 19910123; AT E60346 T1 19910215; BR 8806479 A 19890822; CN 1020619 C 19930512; CN 1034569 A 19890809; CS 274549 B2 19910813; CS 793888 A2 19901012; DE 3741893 A1 19890622; DE 3861671 D1 19910228; ES 2020680 B3 19910901; JP H01190789 A 19890731; PL 155592 B1 19911231; PL 275732 A1 19890724

DOCDB simple family (application)
EP 88118292 A 19881103; AT 88118292 T 19881103; BR 8806479 A 19881208; CN 88108838 A 19881208; CS 793888 A 19881202; DE 3741893 A 19871210; DE 3861671 T 19881103; ES 88118292 T 19881103; JP 31028288 A 19881209; PL 27573288 A 19881110