

Title (en)

METHOD AND UNITS FOR DETECTING INCANDESCENT POCKETS AND FOR EXTINGUISHING THE COKE WHICH IS ON THE COKE RAMP.

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNGEN ZUR GLUTNESTERERFASSUNG UND ABLÖSCHUNG DES AUF DER KOKSRAMPE LIEGENDEN KOKSES.

Title (fr)

PROCEDE ET INSTALLATIONS POUR LA DETECTION DE POCHES D'INCANDESCENCE ET L'EXTINCTION DU COKE SE TROUVANT SUR LA RAMPE DE DEFOURNEMENT.

Publication

EP 0160082 A1 19851106 (DE)

Application

EP 84904115 A 19841024

Priority

DE 3339160 A 19831028

Abstract (en)

[origin: WO8501953A1] The present invention enables to detect and record the coke temperature throughout the surface of the drawing ramp (1) by means of temperature sensors (3) mounted above the ramp and, when portions of coke which are too hot are discovered, to automatically and over the shortest possible duration only on those hot portions by using a concentrated water jet.

Abstract (fr)

La présente invention permet de détecter et d'enregistrer la température du coke sur toute la surface de la rampe de défournement (1) grâce à des palpeurs pyrométriques (3) installés au-dessus de celle-ci et, lorsque des parties de coke trop chaudes sont découvertes, d'agir automatiquement le plus rapidement possible seulement sur ces parties chaudes à l'aide d'un jet d'eau concentré.

IPC 1-7

C10B 39/18

IPC 8 full level

C10B 39/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

C10B 39/18 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8501953 A1 19850509; AU 3614284 A 19850522; BR 8407141 A 19851008; DE 3339160 A1 19850515; DE 3339160 C2 19860320; EP 0160082 A1 19851106; IT 1178590 B 19870909; IT 8423227 A0 19841018; IT 8423227 A1 19860418; US 4614567 A 19860930

DOCDB simple family (application)

EP 8400325 W 19841024; AU 3614284 A 19841024; BR 8407141 A 19841024; DE 3339160 A 19831028; EP 84904115 A 19841024; IT 2322784 A 19841018; US 75218385 A 19850612