

Title (en)

Device and process for removing ashes from a tunnel kiln car loaded with burned bricks.

Title (de)

Vorrichtung und Verfahren zum Entaschen eines mit gebrannten Formlingen bestückten Tunnelofenwagens.

Title (fr)

Dispositif et procédé de décendrage d'un wagon de four tunnel chargé de briques cuites.

Publication

EP 0075725 A2 19830406 (DE)

Application

EP 82107695 A 19820823

Priority

DE 3138845 A 19810930

Abstract (en)

A device (10) for removing ashes from a tunnel kiln car (2) loaded with burned bricks consists of a large number of nozzles (11) and suction channels (13) arranged directly in the tunnel kiln (1), by means of which the ash lying on the tunnel kiln car (2) and on the charge (4) is blown and sucked off. In this manner, the ash arising in coal firing is easy to remove, without the bricks dirtied with ash leaving the tunnel kiln and dirtying being caused in the brickworks (Fig. 1). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (10) zum Entaschen eines mit gebrannten Formlingen bestückten Tunnelofenwagens (2) besteht aus einer Mehrzahl unmittelbar im Tunnelofen (1) angeordneten Düsen (11) und Absaugkanälen (13), mittels denen die auf dem Tunnelofenwagen (2) und dem Besatz (4) lagernde Asche abgeblasen und abgesaugt wird. Auf diese Weise ist die bei Kohlefeuerungen anfallende Asche leicht zu beseitigen, ohne daß mit Asche verschmutzte Formlinge aus dem Tunnelofen gelangen und Verschmutzungen im Ziegelwerk hervorgerufen werden.

IPC 1-7

F27B 9/26; B08B 5/04

IPC 8 full level

F27B 9/26 (2006.01); **F27D 23/02** (2006.01); **F27D 25/00** (2010.01)

CPC (source: EP)

F27B 9/262 (2013.01); **F27D 25/008** (2013.01)

Cited by

EP1752727A1; JPH02503164A; US5078548A; AU606689B2; WO8808402A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0075725 A2 19830406; **EP 0075725 A3 19831109**; AU 8852782 A 19840405; DE 3138845 A1 19830414; DK 392482 A 19830331

DOCDB simple family (application)

EP 82107695 A 19820823; AU 8852782 A 19820920; DE 3138845 A 19810930; DK 392482 A 19820902