

Title (en)
Coke guide car.

Title (de)
Kokskuchenführungswagen.

Title (fr)
Chariot guide-coke.

Publication
EP 0091587 A2 19831019 (DE)

Application
EP 83102932 A 19830324

Priority
DE 3213171 A 19820408

Abstract (en)
1. A coke-mass conveying truck with a chassis that is transportable along the length of a battery of coking chamber of a coke-oven, with an operational chassis mounted on the conveyor chassis that is itself moveable in the direction of length of the conveyor chassis, and several operational assemblies such as door-lifting equipment, doorframe cleaning equipment, coke-mass guides, etc, mounted on the operational chassis, possibly with a driver's cabin permanently fixed to one end of the truck chassis and possibly with a cabin for hydraulic equipment permanently fixed to the other end of the truck chassis, in which a runway provided on the longitudinal side of the truck chassis remote from the coking chambers basically extends from one end of the truck chassis to the other, characterized in that runway (10) is constructed in two parts, namely consists of two preferably equal lengths of runway (12, 13) located consecutively in the direction of length of the truck chassis (4), and that the lengths of runway (12, 13) are located at the height of the operational chassis (5) and are movable with the operational chassis (5) in the direction of length of the truck chassis (4).

Abstract (de)
Bei einem Kokskuchenführungswagen (1), mit einem längs einer Batterie von Verkokungskammern (2) eines Verkokungssofens verfahrbaren Fahrgestell (4), einem auf dem Fahrgestell (4) angeordneten, seinerseits in Längsrichtung des Fahrgestelles (4) verfahrbaren Funktionsgestell (5), mehreren auf dem Funktionsgestell (5) angeordneten Funktionsaggregaten (6), einer am einen Ende des Fahrgestelles (4) ortsfest angeordneten Fahrerkabine (7) und einer am anderen Ende des Fahrgestelles (4) ortsfest angeordneten Hydraulikkabine (8) ist es ohne weiteres und gefahrlos möglich, von einen zum anderen Ende des Fahrgestelles (4) zu gelangen, da auf der von den Verkokungskammern (2) abgewandten Längsseite des Fahrgestelles (4) eine sich im wesentlichen vom einen zum anderen Ende des Fahrgestelles (4) erstreckende Laufbahn (11) vorgesehen und etwa in Höhe des Funktionsgestelles (5) angeordnet ist. Diese Laufbahn (11) ist zweiteilig ausgebildet, weist nämlich zwei in Längsrichtung des Fahrgestelles (4) hintereinander angeordnete Laufbahnabschnitte (12, 13) auf, die in Höhe des Funktionsgestelles (5) angeordnet und mit dem Funktionsgestell (5) in Längsrichtung des Fahrgestelles (4) verfahrbar sind.

IPC 1-7
C10B 33/14

IPC 8 full level
C10B 33/14 (2006.01)

CPC (source: EP)
C10B 33/14 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0091587 A2 19831019; EP 0091587 A3 19850821; EP 0091587 B1 19870909; AT E29519 T1 19870915; DE 3213171 C1 19830825; DE 3373490 D1 19871015

DOCDB simple family (application)
EP 83102932 A 19830324; AT 83102932 T 19830324; DE 3213171 A 19820408; DE 3373490 T 19830324