

Title (en)

Apparatus for the transportation of coke bins for charging coke coolers.

Title (de)

Transportvorrichtung für Kokskübel zum Beschicken von Kokskühlern.

Title (fr)

Dispositif de transport de bennes pour charger des refroidisseurs de coke.

Publication

**EP 0110052 A2 19840613 (DE)**

Application

**EP 83109679 A 19830928**

Priority

DE 8233425 U 19821127

Abstract (en)

A reliable apparatus, which can be set up and operated with little effort, for the transport of red-hot coke in coke bins from a coke bin station to the charging devices of the coke coolers of a coke dry-quenching installation comprises two coke bin pushers (14, 15), a working hoist and a spare hoist (16, 17) each with two coke bin receivers (18, 19, 20, 21) forming a balancing weight and at least one hoisting car (23) which can be moved on a rail track (22). <IMAGE>

Abstract (de)

Eine betriebssichere, mit geringem Aufwand zu erstellende und zu betreibende Vorrichtung für den Transport von glühendem Koks in Kokskübeln aus einer Station für Kokskübelwagen zu den Beschickungseinrichtungen der Kokskühler einer Kokstroockenlöschanlage zeichnet sich aus durch zwei Kokskübelvorschieber (14, 15), einen Arbeitsaufzug und einen Reserveaufzug (16, 17) mit je zwei einen Gewichtsausgleich bildenden Kokskübelaufnehmern (18, 19, 20, 21) sowie mindestens einen auf einer Schienenbahn (22) verfahrbaren Hubwagen (23).

IPC 1-7

**C10B 31/02**

IPC 8 full level

**C10B 39/02** (2006.01); **C10B 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C10B 31/02** (2013.01); **C10B 39/02** (2013.01)

Cited by

CN101942310A; CN110249032A; EP3584302A4

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0110052 A2 19840613**; **EP 0110052 A3 19860319**; DE 8233425 U1 19830317; JP S59108085 A 19840622

DOCDB simple family (application)

**EP 83109679 A 19830928**; DE 8233425 U 19821127; JP 22227383 A 19831128