

Title (en)

A transportable carrying assembly for a steelworks vessel.

Title (de)

Transportable Tragvorrichtung für ein Stahlwerksgefäß.

Title (fr)

Dispositif porteur transportable pour un récipient d'aciérie.

Publication

**EP 0152396 A2 19850821 (DE)**

Application

**EP 85890003 A 19850110**

Priority

AT 43684 A 19840210

Abstract (en)

1. Transportable carrying assembly for a steel works vessel (1), in particular for a metallurgical steel works vessel, with holding means (17) laterally cantilevering from the vessel wall, characterized in that the carrying assembly comprises an open or closed carrying ring (3) surrounding the steel works vessel (1) with a lateral play (2), on which downwardly extending props (4), preferably three props (4), are provided and on which carrying shafts (9) are mounted opposite each other diametrically with respect to the axis (6) of the carrying ring (3), and that the carrying ring (3) is provided with recesses (18) to accommodate the holding means (17), which are closeable by latching means (19, 24).

Abstract (de)

Um mit einem Krangelhänge mindestens zwei unterschiedlich gestaltete Stahlwerksgefäße (1) erfassen und transportieren zu können, weist eine transportable Tragvorrichtung für ein Stahlwerksgefäß (1) einen das Stahlwerksgefäß (1) mit seitlichem Spiel (2) umgebenden offenen oder geschlossenen Tragring (3) auf, an dem sich nach unten erstreckende Standbeine (4) vorgesehen sind und an dem einander diametral zur Achse (6) des Tragringes (3) gegenüberliegende Tragzapfen (9) montiert sind und ist der Tragring (3) mit Ausnehmungen zur Aufnahme von seitlich von der Gefäßwand des Stahlwerksgefäßes (1) auskragenden Halteeinrichtungen versehen, die mit einer Verriegelungseinrichtung (24) verschließbar sind.

IPC 1-7

**B22D 11/10**; **B22D 11/12**; **B22D 41/00**; **B22D 41/12**

IPC 8 full level

**B66C 1/10** (2006.01); **B22D 41/00** (2006.01); **B22D 41/05** (2006.01); **B66C 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**B22D 41/00** (2013.01 - EP); **B22D 41/12** (2013.01 - KR)

Cited by

KR101369354B1; CN102699595A; CN108971472A

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0152396 A2 19850821**; **EP 0152396 A3 19860604**; **EP 0152396 B1 19880511**; AT 379337 B 19851227; AT A43684 A 19850515; DD 229055 A5 19851030; DE 3562570 D1 19880616; ES 539877 A0 19851101; ES 8601743 A1 19851101; JP S60180663 A 19850914; KR 850005954 A 19850928

DOCDB simple family (application)

**EP 85890003 A 19850110**; AT 43684 A 19840210; DD 27312185 A 19850207; DE 3562570 T 19850110; ES 539877 A 19850125; JP 2338985 A 19850207; KR 850000262 A 19850117