

Title (en)

Device for shielding the arc cartridge of an anchor drilling installation

Title (de)

Vorrichtung zur Abschirmung des Kreisbogenmagazins einer Ankerbohranlage

Title (fr)

Dispositif destiné à isoler le magasin en arc de cercle d'une installation de forage d'ancrages

Publication

EP 2784264 A1 20141001 (DE)

Application

EP 13160818 A 20130325

Priority

EP 13160818 A 20130325

Abstract (en)

The device has arc-shaped guides (1) mounted on a circular arc magazine (6). A protective grill (3) on carriage elements is movable along the guide. A drive i.e. hydraulic motor (4), is arranged and movable along the guide through the protective grill. The guides are arranged parallel to each other and connected through two transverse struts. The guides are fastened at the circular arc magazine, and a sensor is arranged for determination of a position of the grill that is connected with a machine controller.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zur Abschirmung rotierender Teile einer mit einem Kreisbogenmagazin (6) versehenen Ankerbohranlage (5), umfassend wenigstens eine bogenförmig ausgebildete Führung (1), die an dem Kreisbogenmagazin (6) montierbar ist, sowie ein Schutzgitter (3), das über Schlittenelemente (31) entlang der wenigstens einen Führung (1) verfahrbar ist, wobei ein Antrieb angeordnet ist, über den das Schutzgitter (3) entlang der wenigstens einen Führung (1) verfahrbar ist.

IPC 8 full level

E21B 19/15 (2006.01)

CPC (source: EP)

E21B 19/15 (2013.01)

Citation (search report)

[A] EP 0182500 A1 19860528 - INCO LTD [CA]

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2784264 A1 20141001; EP 2784264 B1 20150729

DOCDB simple family (application)

EP 13160818 A 20130325