

Title (en)
MOUNT FOR SELF-PROPELLED GROUND DRILLING APPARATUS

Title (de)
LAFETTE FÜR EINE SELBSTANGETRIEBENE ERDBOHRVORRICHTUNG

Title (fr)
AFFÛT POUR UN DISPOSITIF DE FORAGE TERRESTRE AUTOPROPULSÉ

Publication
EP 4336015 A1 20240313 (DE)

Application
EP 22195132 A 20220912

Priority
EP 22195132 A 20220912

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lafette mit einer Aufnahme für eine selbstangetriebene Erdbohrvorrichtung zur Anordnung in einer Baugrube, wobei die Lafette ausgestaltet ist, in der Baugrube verspannt zu werden, und mindestens zwei stirnseitige, gegenüberliegende Abschnitte der Lafette mittels mindestens einem Fluidzylinder oder Linearmotor miteinander verbunden sind, wobei der mindestens eine Fluidzylinder oder Linearmotor ausgestaltet ist, die mindestens zwei Abschnitte relativ zueinander zu bewegen sowie ein Verfahren zum Anordnen einer Lafette in einer Baugrube, wobei die Lafette eine Aufnahme einer Erdbohrvorrichtung aufweist, und die Lafette ausgestaltet ist, in der Baugrube verspannt zu werden, und mindestens zwei gegenüberliegende Abschnitte der Lafette vorhanden sind, die mittels mindestens eines Fluidzylinders oder Linearmotors miteinander verbunden sind, und der mindestens eine Fluidzylinder oder Linearmotor die mindestens zwei Abschnitte relativ zueinander bewegt, so dass die Lafette in der Baugrube verspannt wird.

IPC 8 full level
E21B 15/00 (2006.01); **E21B 4/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E21B 15/006 (2013.01); **E21B 4/145** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10112985 A1 20021002 - TRACTO TECHNIK [DE]

Citation (search report)
• [XA] US 2009095533 A1 20090416 - AMADEI CHRISTOPHE [FR], et al
• [XAI] DE 1216219 B 19660512 - ATLAS COPCO AB
• [A] DE 10143909 A1 20030410 - TRACTO TECHNIK [DE]
• [A] EP 2487322 A1 20120815 - BRITISH TELECOMM [GB]
• [A] US 4694913 A 19870922 - MCDONALD WILLIAM J [US], et al

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4336015 A1 20240313

DOCDB simple family (application)
EP 22195132 A 20220912