

Title (en)
CARRIAGE FOR A DRILLING ROCKET FOR POSITIONING THE DRILLING ROCKET IN A STARTER EXCAVATION, DRILLING SYSTEM WITH A DRILLING ROCKET AND A CARRIAGE FOR POSITIONING THE DRILLING ROCKET IN A STARTER EXCAVATION AND METHOD FOR POSITIONING A DRILLING ROCKET IN A STARTER EXCAVATION

Title (de)
LAFETTE FÜR EINE ERDRAKETE ZUR POSITIONIERUNG DER ERDRAKETE IN EINER STARTBAUGRUBE, BOHRSYSTEM MIT EINER ERDRAKETE UND EINER LAFETTE ZUR POSITIONIERUNG DER ERDRAKETE IN EINER STARTBAUGRUBE UND VERFAHREN ZUM POSITIONIEREN EINER ERDRAKETE IN EINER STARTBAUGRUBE

Title (fr)
ÉRECTEUR POUR UNE FUSÉE SOUTERRAINE DESTINÉ AU POSITIONNEMENT DE LA FUSÉE SOUTERRAINE DANS UNE FOUILLE DE DÉPART, SYSTÈME DE FORAGE COMPORTANT UNE FUSÉE SOUTERRAINE ET ÉRECTEUR DE POSITIONNEMENT DE LA FUSÉE SOUTERRAINE DANS UNE FOUILLE DE DÉPART ET PROCÉDÉ DE POSITIONNEMENT D'UNE FUSÉE SOUTERRAINE DANS UNE FOUILLE DE DÉPART

Publication
EP 3231981 A1 20171018 (DE)

Application
EP 17000572 A 20170405

Priority
DE 102016003995 A 20160407

Abstract (en)
[origin: US2017292333A1] A framework for a displacement hammer is configured for positioning the displacement hammer in a launch pit. The framework has two holding fixtures, each holding fixture having a clamp. The clamps and the holding fixtures can be moved independently from each other.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Lafette (5) für eine Erdrakete (8) zur Positionierung der Erdrakete in einer Startbaugrube (1), wobei die Lafette zwei Aufnahmen (6, 7) mit je einer Klemmung (9) aufweist und die Klemmungen und die Aufnahmen unabhängig voneinander betätigbar sind.

IPC 8 full level
E21B 7/04 (2006.01); **E21B 15/04** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21B 4/14 (2013.01 - US); **E21B 7/046** (2013.01 - EP US); **E21B 12/00** (2013.01 - US); **E21B 15/04** (2013.01 - EP US); **E21B 7/26** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)
DE 102011101442 A1 20121115 - TRACTO TECHNIK [DE]

Citation (search report)

- [X] NL 8501041 A 19861103 - EIJK BEDRIJVEN GOUDA B V VAN
- [I] DE 10143909 A1 20030410 - TRACTO TECHNIK [DE]
- [AD] DE 102011101442 A1 20121115 - TRACTO TECHNIK [DE]

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 3231981 A1 20171018; EP 3231981 B1 20240508; DE 102016003995 A1 20171012; US 10487591 B2 20191126; US 2017292333 A1 20171012

DOCDB simple family (application)
EP 17000572 A 20170405; DE 102016003995 A 20160407; US 201715472824 A 20170329