

Title (en)
DEVICE FOR DRIVING A DRILLING MACHINE

Title (de)
ANTRIEB EINER ERDBOHRVORRICHTUNG, ERDBOHRVORRICHTUNG UND VERFAHREN ZUM ANTREIBEN EINER ERDBOHRVORRICHTUNG

Title (fr)
DISPOSITIF POUR L'ENTRAÎNEMENT D'UN OUTIL DE FORAGE

Publication
EP 3029259 A2 20160608 (DE)

Application
EP 15003399 A 20151130

Priority
DE 102014018100 A 20141205

Abstract (en)
Die Erfindung betrifft einen Antrieb eines Schlittens einer Erdbohrvorrichtung mit einem Drehantrieb (1) und einem vom Drehantrieb angetriebenen Ritzel (3), das mit einer Zahnstange (5) in Eingriff bringbar ist, wobei der Drehantrieb mit einem weiteren Ritzel in Eingriff steht, das in Eingriff mit der Zahnstange bringbar ist.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Antrieb eines Schlittens einer Erdbohrvorrichtung mit einem Drehantrieb (1) und einem vom Drehantrieb angetriebenen Ritzel (3), das mit einer Zahnstange (5) in Eingriff bringbar ist, wobei der Drehantrieb mit einem weiteren Ritzel in Eingriff steht, das in Eingriff mit der Zahnstange bringbar ist.

IPC 8 full level
E21B 6/02 (2006.01); **E21B 19/083** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E21B 6/02 (2013.01 - EP US); **E21B 19/083** (2013.01 - EP US); **E21B 7/046** (2013.01 - US)

Citation (applicant)
EP 0886034 B1 20040512 - TRACTO TECHNIK PAUL SCHMIDTSPE [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)
DE 102014018100 B3 20160504; EP 3029259 A2 20160608; EP 3029259 A3 20160817; EP 3029259 A9 20160810; EP 3029259 B1 20230215; US 10053931 B2 20180821; US 2016160585 A1 20160609

DOCDB simple family (application)
DE 102014018100 A 20141205; EP 15003399 A 20151130; US 201514957015 A 20151202