

Title (en)

Clamp device with jaws, preferably for boreholes

Title (de)

Klemmvorrichtung mit Klemmbacken vorzugsweisen für Erdbohrungen

Title (fr)

Dispositif de serrage doté de mâchoires de serrage, de préférence pour trous dans le sol

Publication

EP 2322757 A2 20110518 (DE)

Application

EP 10014281 A 20101104

Priority

AT 17822009 A 20091111

Abstract (en)

The device has clamping jaws (1) moved against each other for fixing pipes e.g. drill pipes and drill rods. The clamping jaws are fixed in a clamping jaw-holder (3) and joined by a clamping surface (2). A contour of the clamping surface is adjusted to a contour of a clamping product. The clamping jaws are joined by a passage borehole parallel to the clamping surface. The clamping jaws are fixed through the passage borehole at the clamping jaw-holder by using bolts (5). The contour of the clamping surface contains partial surfaces for fixing different objects.

Abstract (de)

Klemmvorrichtung mit mindestens zwei gegeneinander verschiebbare Klemmbacken (1) zum Fixieren von Rohren (7), vorzugsweise Bohrröhre, Bohrstangen (8) oder ähnlichen Gegenständen, wobei die Klemmbacken (1) in einer Klemmbacken-Halterung (3) fixiert sind und über mindestens eine Klemmfläche (2) verfügen, deren Kontur dem zu klemmenden Gut angepasst ist, wobei die Klemmbacken (1) jeweils über mindestens eine zur Klemmfläche (2) parallele Bohrung, vorzugsweise Durchgangsbohrung (4) verfügen und die Klemmbacken (1) mittels Bolzen (5) durch die Bohrungen, vorzugsweise Durchgangsbohrungen (4) an den Klemmbacken-Halterungen (3) fixierbar sind.

IPC 8 full level

E21B 19/16 (2006.01); **B25B 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 5/147 (2013.01); **B25B 5/163** (2013.01); **E21B 19/16** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 19825174 B4 20061012 - KLEMM BOHRTECHNIK ZWEIGNIEDERL [DE]

Cited by

EP4339417A1; US2024084652A1

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 2322757 A2 20110518; EP 2322757 A3 20160525

DOCDB simple family (application)

EP 10014281 A 20101104