

Title (en)

Rotating device for hanging loads.

Title (de)

Drehvorrichtung für hängende Lasten.

Title (fr)

Dispositif d'orientation pour charges suspendues.

Publication

EP 0058383 A2 19820825 (DE)

Application

EP 82100951 A 19820210

Priority

DE 3105194 A 19810213

Abstract (en)

In a rotary transmission lead-through for hanging loads, hydraulic passages leading from the stator to the rotor are provided for the hydraulic actuation of a gripper. The stator-side and rotor-side connections for the gripper hydraulics are arranged at locations of the stator or rotor which are protected against external mechanical effects. In addition, in order to permit simple, safe and rapid attachment of the gripper to the rotating device, screws passing from top to bottom through corresponding bores in the rotor are provided for fastening the gripper. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Drehdurchführung für hängende Lasten sind vom Stator zum Rotor führende Hydraulikkanäle für die hydraulische Betätigung eines Greifers vorgesehen. Die stator- und rotorseitigen Anschlüsse für die Greiferhydraulik sind an gegen äußere mechanische Einwirkungen geschützten Stellen des Stators bzw. Rotors angeordnet. Um zudem einen einfachen, sicheren und schnellen Anbau des Greifers an die Drehvorrichtung zu ermöglichen, sind von oben nach unten durch entsprechende Bohrungen im Rotor hindurchgreifende Schrauben für die Befestigung des Greifers vorgesehen.

IPC 1-7

B66C 3/16; E02F 3/44

IPC 8 full level

B66C 3/16 (2006.01)

CPC (source: EP)

B66C 3/16 (2013.01)

Cited by

GB2149751A

Designated contracting state (EPC)

DE SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0058383 A2 19820825; **EP 0058383 A3 19840502**; DE 3105194 A1 19820909; DE 3105194 C2 19900111

DOCDB simple family (application)

EP 82100951 A 19820210; DE 3105194 A 19810213