

Title (en)

Guiding and centering device for screw-connected tubes.

Title (de)

Einführ- und Zentriervorrichtung für miteinander zu verschraubende Rohre.

Title (fr)

Dispositif d'entrée et de centrage pour le raccord à vis.

Publication

EP 0124117 A2 19841107 (DE)

Application

EP 84104795 A 19840428

Priority

- DE 3315752 A 19830430
- DE 3331867 A 19830903

Abstract (en)

[origin: US4599778A] The invention relates to an inserting and centering device for associated screw-in pipes. Two semi-cylindrical jaws are connected in articulating manner on the cylindrical inside surfaces of which are provided an annular projection having an annular, downward shoulder to rest on the socket edge of the pipes. The jaws further comprise, at their upper end, a conical flare joining the said projection. Each jaw is equipped with one handle. the device further includes a closure mechanism to keep together the jaws when they are in the closed position wherein the jaws enclose with play the pipe socket. One handle of at least one jaw at the same time is designed to be a part of the closure mechanism.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Einführ- und Zentriervorrichtung für miteinander zu verschraubende Rohre mit zwei gelenkig miteinander verbundenen halbzylindrischen Backen, auf deren zylindrischer Innenfläche ein ringförmiger Vorsprung mit einer nach unten zeigenden ringförmigen Schulter zur Auflage auf den Muffenrand der Rohre ausgebildet ist, die ferner an ihrem oberen Ende eine sich an den Vorsprung anschliessende trichterförmige Erweiterung aufweisen und die jeweils mit einem Handgriff ausgestattet sind, und mit einem Verschluss zum Zusammenhalten der beiden Backen in der Schliessstellung, in der die Backen die Muffe des Rohres mit Spiel umschliessen. Ein Handgriff wenigstens einer Backe ist gleichzeitig als Teil eines Verschlusses ausgebildet.

IPC 1-7

E21B 19/16

IPC 8 full level

E21B 19/16 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E21B 19/16 (2013.01 - EP US); **Y10T 29/53917** (2015.01 - EP US)

Cited by

GB2348844A

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0124117 A2 19841107; **EP 0124117 A3 19850703**; US 4599778 A 19860715

DOCDB simple family (application)

EP 84104795 A 19840428; US 64347684 A 19840430