

Title (en)

Device for fixing fittings to pipes.

Title (de)

Vorrichtung zur Befestigung von Verbindungselementen an Rohrleitungen.

Title (fr)

Dispositif pour la mise en place d'un raccord sur un tube.

Publication

**EP 0598173 A2 19940525 (DE)**

Application

**EP 93103664 A 19930308**

Priority

DE 4238700 A 19921117

Abstract (en)

In a device for fixing fittings to pipes, having two stop plates movable relative to one another, the invention proposes to provide a spindle drive for the movement of at least one of the stop plates. In this way, a light, inexpensive and operationally reliable construction is created, which can be operated with low handling forces and is operationally reliable since it has no hydraulic or pneumatic lines which may leak. Furthermore, a device of this type is suitable for attaching electric drives, in particular for coupling already existing electric tools, such as a drill or a cordless screwdriver. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zur Befestigung von Verbindungselementen an Rohrleitungen, mit zwei zueinander bewegbaren Anschlagplatten schlägt die Erfindung vor, einen Spindelantrieb für die Bewegung zumindest einer der Anschlagplatten vorzusehen. Auf diese Weise wird einerseits eine leichte, preisgünstige und betriebssichere Konstruktion geschaffen, die mit geringen Handhabungskräften bedienbar ist und dadurch bediensicher ist, daß sie keine hydraulischen oder pneumatischen Leitungen aufweist, die Leckagen aufweisen können. Weiterhin eignet sich eine derartige Vorrichtung für die Anbringung elektrischer Antriebe, insbesondere für die Ankopplung von bereits vorhandenen elektrischen Werkzeugen, wie beispielsweise einer Bohrmaschine oder einem Akkuschrauber. <IMAGE>

IPC 1-7

**B25B 27/10**; **B21D 41/02**

IPC 8 full level

**B21D 41/02** (2006.01); **B25B 27/10** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 41/026** (2013.01); **B25B 27/10** (2013.01); **B25B 21/00** (2013.01)

Cited by

EP2085188A1; FR2884748A1; DE102006001326A1; CN107571194A; CN106457354A; DE19713989A1; US6050608A; DE19713989C2; DE102008007303A1; DE102008007303B4; WO2022034499A1; WO9947311A1; WO2010040812A1; WO9509703A1; US8087280B2; WO2011059303A1; WO2021197873A1

Designated contracting state (EPC)

AT DE ES IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0598173 A2 19940525**; **EP 0598173 A3 19940824**; **EP 0598173 B1 19990113**; AT E175614 T1 19990115; DE 4238700 C1 19940714; DE 4238700 C2 20000105; DE 59309300 D1 19990225; ES 2127226 T3 19990416

DOCDB simple family (application)

**EP 93103664 A 19930308**; AT 93103664 T 19930308; DE 4238700 A 19921117; DE 59309300 T 19930308; ES 93103664 T 19930308