

Title (en)

Tool for disconnecting a pipe joint of two pipes inserted into one another.

Title (de)

Werkzeug zum Lösen einer Rohrverbindung aus zwei ineinandergesteckten Rohren.

Title (fr)

Outil pour séparer une jointure de tuyau de deux tuyaux emboîtés les uns dans les autres.

Publication

EP 0233311 A1 19870826 (DE)

Application

EP 86110714 A 19860802

Priority

DE 3546287 A 19851228

Abstract (en)

[origin: US4782572A] This invention provides a tool for releasing a pipe joint of two pipes of which one is fitted inside the other and the outer pipe is provided with an opening, such as a slot, in the region of the pipe joint. The tool comprises a mandrel located on a pressing means, as well as at least one hook which is pivotally fastened thereto and mounted such that a counter plate located at the end of the hook is adapted to be brought into a position opposite to the mandrel. The pressing means may be implemented as a threaded spindle, as a hydraulic or pneumatic cylinder.

Abstract (de)

Die Erfindung schlägt ein Werkzeug zum Lösen einer Rohrverbindung aus zwei ineinandergesteckten Rohren 6, 7 vor, wobei das äußere Rohr 6 im Bereich der Rohrverbindung mit einer Öffnung, z. B. einem Schlitz 8 versehen ist. Das Werkzeug weist einen an einer Druckvorrichtung 1 befindlichen Dorn 5 sowie mindestens einen, hieran schwenkbar befestigten Haken 9, 10, der derart angebracht ist, daß eine am Hakenende befindliche Gegenplatte 12 die den Dorn 5 gegenüberliegende Position bringbar ist. Die Druckvorrichtung 1 kann als Gewindespindel, als Hydraulik- oder Pneumatikzylinder realisiert sein.

IPC 1-7

B25B 27/02

IPC 8 full level

B25B 27/00 (2006.01); **B25B 27/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B25B 27/00 (2013.01 - EP US); **B25B 27/02** (2013.01 - EP US); **Y10T 29/49822** (2015.01 - EP US); **Y10T 29/53652** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- US 1536553 A 19250505 - ANDERSON JR SNO A
- CA 1094301 A 19810127 - BAUER WOLFGANG, et al
- DE 2931057 A1 19800221 - GODBE JAMES R

Cited by

FR2662780A1; WO9119132A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

US 4782572 A 19881108; EP 0233311 A1 19870826

DOCDB simple family (application)

US 94119686 A 19861212; EP 86110714 A 19860802