

Title (en)

PIPES AND COUPLINGS AND METHOD OF COUPLING PIPES.

Title (de)

ROHRE UND KOPPLUNGEN UND VERFAHREN ZUR KOPPLUNG VON ROHREN.

Title (fr)

TUBES ET ACCOUPLEMENTS, ET PROCEDE D'ACCOUPLEMENT DE TUBES.

Publication

EP 0006850 A1 19800123 (EN)

Application

EP 78900003 A 19781208

Priority

GB 2338377 A 19770602

Abstract (en)

[origin: WO7800004A1] A method of securely joining a pipe (1) to a pipe fitting (3) without the need for rotating either element. The fitting (3) or in some cases the pipe (1), is expanded by heating whereby the other element may be inserted in it and the elements are secured together upon cooling by the interengagement of matching grooves (4) and ribs (14) which are provided on the circumferential surfaces of the elements.

Abstract (fr)

Un procede d'accouplement permettant d'assujettir solidement un tube (1) a une piece de raccordement (3) sans rotation d'aucun element. La piece de raccordement (3) ou, dans certains cas, le tube (1), est dilatee par chauffage, ce qui permet d'y introduire l'autre element et, lors du refroidissement, les nervures (14) qui s'engagent dans les rainures circonferenciellles (4) en regard usinees sur la surface des elements assujettissent l'un a l'autre ces derniers.

IPC 1-7

F16L 13/00; F16L 23/00; F16L 47/00; B23P 11/02

IPC 8 full level

B23P 11/02 (2006.01); **F16L 13/00** (2006.01); **F16L 23/024** (2006.01); **F16L 47/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B23P 11/025 (2013.01); **F16L 13/004** (2013.01); **F16L 23/024** (2013.01); **F16L 47/22** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

WO 7800004 A1 19781207; EP 0006850 A1 19800123; ZA 783178 B 19790627

DOCDB simple family (application)

GB 7800001 W 19780601; EP 78900003 A 19781208; ZA 783178 A 19780602