

Title (en)

METHOD OF JOINING PIPES AND PIPE JOINT.

Title (de)

ROHRKUPPLUNG UND VERFAHREN ZUM VERBINDEN VON ROHREN.

Title (fr)

PROCEDE DE RACCORDEMENT DE TUYAUX ET RACCORD DE TUYAUX.

Publication

EP 0595883 A1 19940511 (EN)

Application

EP 92915425 A 19920722

Priority

- GB 9115794 A 19910722
- GB 9201345 W 19920722

Abstract (en)

[origin: WO9302316A1] A sealing system is described for joining imperfectly abutting pipes (2), particularly pressurised pipes. The system comprises a sealing member (16), typically sleeve-like and a further member (14) that is rigid and also typically sleeve-like e.g. tubular or wraparound. The rigid member (14) may be positioned either around the sealing member (16) or within it. It therefore acts to support the sealing member (16) and/or to deflect laterally any pressure exiting from the pipes.

Abstract (fr)

On décrit un système d'étanchéité permettant de raccorder des tuyaux (2) imparfaitement réunis, en particulier des tuyaux sous pression. Le système comprend un élément d'étanchéité (16), généralement analogue à un manchon, ainsi qu'un autre élément (14) rigide et également analogue à un manchon, par exemple du type tubulaire ou enveloppé. L'élément rigide (14) peut être placé soit autour de l'élément d'étanchéité (16), soit à l'intérieur de celui-ci. Il agit ainsi comme un support pour l'élément d'étanchéité (16) et/ou de façon à dévier latéralement toute pression s'échappant des tuyaux.

IPC 1-7

F16L 47/00

IPC 8 full level

F16L 47/02 (2006.01); **B29C 65/48** (2006.01); **F16L 47/22** (2006.01); **B29L 23/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

F16L 47/22 (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 9302316A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 9302316 A1 19930204; EP 0595883 A1 19940511; FI 940283 A0 19940120; FI 940283 A 19940120; GB 9115794 D0 19910904; JP H07500173 A 19950105

DOCDB simple family (application)

GB 9201345 W 19920722; EP 92915425 A 19920722; FI 940283 A 19940120; GB 9115794 A 19910722; JP 50269993 A 19920722