

Title (en)
FLUID FLOW DUCTWORK.

Title (de)
LEITUNGSSYSTEM FÜR FLÜSSIGKEITEN.

Title (fr)
RESEAU DE CONDUITES D'ECOULEMENT D'UN FLUIDE.

Publication
EP 0082846 A1 19830706 (EN)

Application
EP 82900373 A 19820127

Priority
GB 8102368 A 19810127

Abstract (en)
[origin: WO8202581A1] A novel duct for inclusion in ductwork of the kind in which adjacent duct ends carry annular grooves (1', 2') which in use locate terminal radially inwardly directed flanges (3') of a split clamp ring (3) which in turn retains a flexible annular seal (5) whose radially inwardly directed terminal lips (5') make sealing engagement against the ducts. The duct is formed at its ends with annular clamp-locating grooves (1') and intermediate its ends with a flexible portion (1b), thus providing flexibility in ductwork of the type outlined without the need for extraneous coupling means.

Abstract (fr)
Une nouvelle conduite est destinee a etre inclue dans un reseau de conduites du type ou des extremités adjacentes de conduites portent des rainures annulaires (1', 2') qui positionnent des brides terminales dirigees radialement vers l'interieur (3') d'une bague de bridage fendue (3) qui a son tour retient un joint annulaire flexible (5) dont les levres terminales dirigees radialement vers l'interieur (5') sont en engagement d'etancheite contre les conduites. La conduite est formee a ses extremités avec des rainures annulaires de positionnement de bridage (1') et entre ses extremités avec une partie flexible (1b), assurant ainsi la flexibilite du reseau de conduites de ce type sans avoir recours a des moyens de couplage etrangers.

IPC 1-7
F16L 27/10; F16L 17/06

IPC 8 full level
F16L 27/02 (2006.01); **F16L 17/06** (2006.01); **F16L 17/073** (2006.01); **F16L 27/10** (2006.01); **F16L 27/11** (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 17/073 (2013.01); **F16L 27/11** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8202581 A1 19820805; EP 0082846 A1 19830706; GB 2114696 A 19830824; GB 2114696 B 19840606; GB 8308961 D0 19830511; JP S58500135 A 19830120

DOCDB simple family (application)
GB 8200024 W 19820127; EP 82900373 A 19820127; GB 8308961 A 19820127; JP 50047082 A 19820127