

Title (en)
ARTICULATED PIPE COUPLING.

Title (de)
GEGLIEDERTE ROHRKUPPLUNG.

Title (fr)
RACCORD DE TUYAU ARTICULE.

Publication
EP 0116033 A1 19840822 (EN)

Application
EP 82902270 A 19820728

Priority
SE 8200250 W 19820728

Abstract (en)
[origin: WO8400594A1] Articulated pipe coupling comprising a central spherically S-curved pipe bend (3) and on each side of said central pipe bend (3) a two-dimensionally curved pipe bend (4, 5) each rotatably connected to the central pipe bend (3), and whereby the two outer pipe bends (4, 5) are rotatable in planes perpendicular to each other. Sealings and guides between the pipe bends (3, 4 and 3, 5) can be provided externally of the pipe bends, and the mutual interconnection of the pipe bends (3, 4 and 3, 5) preferably is provided internally of the pipe bends and is at least somewhat resilient. The two outer pipe bends (4, 5) may be formed with a curvature of more than 90° so that the outlets (8, 9) of the articulated pipe coupling extend substantially on the same axial line.

Abstract (fr)
Raccord de tuyau articulé comprenant un coude central (3) courbé en S sphériquement et, de chaque côté dudit coude central (3), un coude bidimensionnel (4, 5), chacun d'eux étant relié de façon pivotante au coude central (3), les deux coudes extérieurs (4, 5) pouvant tourner selon des plans perpendiculaires entre eux. On peut prévoir des organes d'étanchéité et de guidage entre les coudes (3, 4 et 3, 5) à l'extérieur des coudes, mais l'interconnexion des coudes (3, 4 et 3, 5) s'effectue de préférence à l'intérieur des coudes et est au moins quelque peu résiliente. Les deux coudes extérieurs (4, 5) peuvent avoir une courbure dépassant 90° de façon que les orifices de sortie (8, 9) du raccord de tuyau articulé soient disposés pratiquement sur la même ligne axiale.

IPC 1-7
F16L 27/02

IPC 8 full level
F16L 27/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
F16L 27/0837 (2013.01); **F16L 43/00** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)
AT DE FR GB LU NL

DOCDB simple family (publication)
WO 8400594 A1 19840216; AU 8738282 A 19840223; EP 0116033 A1 19840822

DOCDB simple family (application)
SE 8200250 W 19820728; AU 8738282 A 19820728; EP 82902270 A 19820728