

Title (en)
CONDUIT.

Title (de)
ROHRLEITUNG.

Title (fr)
CONDUITE.

Publication
EP 0162863 A1 19851204 (DE)

Application
EP 84903924 A 19841031

Priority
AT 384683 A 19831031

Abstract (en)
[origin: WO8502003A1] Conduit for the transport of liquid and/or gas media, respectively suspensions, comprising at least one media pipe (1) and at least one envelope (2). The media pipe (1) is arranged so as to be axially displaceable inside the envelope or envelopes (2) on sliding parts (9) owing to the formation of an interval separating the envelope (2) from the media pipe (1). The sliding parts (9) are held at the locations of the joints of the different elements of the envelope (2). They are extended preferably by a radially outer segment between the envelope elements (2) and form together with a radially inner segment, a support for the medium pipe (1). At each joint location of the elements of the envelope (2) there is preferably arranged a single annular sliding part (9). In the case of an annular sliding part (9) without segment extending between the envelope elements, the part (9) is conveniently pushed outwardly by self-tensioning due to the elasticity of its shape.

Abstract (fr)
Conduite pour le transport de milieux, respectivement de suspensions liquides et/ou gazeux, comportant au moins un tuyau de milieu (1) et au moins une enveloppe (2). Le tuyau de milieu (1) est placé de manière déplaçable axialement à l'intérieur de la ou des enveloppes (2) sur des pièces de coulissement (9) grâce à la formation d'un intervalle séparant l'enveloppe (2) du tuyau de milieu (1). Les pièces de coulissement (9) sont maintenues aux emplacements des joints des différents éléments de l'enveloppe (2). Elles s'étendent de préférence, par un segment extérieur radialement, entre les éléments de l'enveloppe (2) et forment, avec un segment intérieur radialement, un support pour le tuyau de milieu (1). On place à chaque emplacement de joint des éléments de l'enveloppe (2) de préférence une seule pièce de coulissement annulaire (9). Dans le cas d'une pièce de coulissement annulaire (9) sans segment s'étendant entre les éléments de l'enveloppe (2), celle-ci est avantageusement poussée vers l'extérieur par tension automatique grâce à l'élasticité de sa forme.

IPC 1-7
F16L 59/06; F16L 59/16

IPC 8 full level
F16L 9/18 (2006.01); **F16L 59/06** (2006.01); **F16L 59/08** (2006.01); **F16L 59/16** (2006.01)

CPC (source: EP US)
F16L 59/06 (2013.01 - EP US); **F16L 59/08** (2013.01 - EP US); **F16L 59/16** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 8502003A1

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

DOCDB simple family (publication)
WO 8502003 A1 19850509; AT 391932 B 19901227; AT A384683 A 19851215; AU 3556284 A 19850522; DK 294785 A 19850628; DK 294785 D0 19850628; EP 0162863 A1 19851204; FI 852598 A0 19850701; FI 852598 L 19850701; HU T42618 A 19870728; JP S61500273 A 19860220; SU 1456024 A3 19890130; US 4694865 A 19870922

DOCDB simple family (application)
AT 8400038 W 19841031; AT 384683 A 19831031; AU 3556284 A 19841031; DK 294785 A 19850628; EP 84903924 A 19841031; FI 852598 A 19850701; HU 19085 A 19841031; JP 50413584 A 19841031; SU 3915004 A 19850628; US 75233685 A 19850625