

Title (en)

STRIPS FOR THE FORMATION OF HELICAL PIPES.

Title (de)

BAND ZUR BILDUNG EINES GEWENDELTEN ROHRES.

Title (fr)

BANDES PERMETTANT DE FORMER DES CONDUITES HELICO DALES.

Publication

**EP 0299079 A1 19890118 (EN)**

Application

**EP 88901100 A 19880122**

Priority

JP 915487 U 19870123

Abstract (en)

[origin: WO8805513A1] A strip for the formation of helical pipes by winding said strip into a helical shape. The strip (1) has a narrow, long, flat body, and on one edge of said body, there is a joining rib (3) that is provided continuously in the longitudinal direction of the strip and that is perpendicular with respect to the strip; on the other edge of the body, there is provided a socket (4) into which said joining rib can be inserted. There is a slanting rib (5) that extends to the outside from the lower portion of said socket. When the joining rib is inserted into the socket, the connecting part (51) that connects the socket with the slanting rib and the part connecting with said joining rib of the body of the said strip form a space therebetween in which a soft and elastic packing (7, 8) is provided.

Abstract (fr)

Bandes permettant de former des conduites hélicoïdales en enroulant lesdites bandes de manière à leur conférer une forme hélicoïdale. La bande (1) présente un corps plat long et étroit, et sur un bord dudit corps est située une nervure de jonction (3) continue dans le sens de la longueur de la bande et perpendiculaire par rapport à la bande; sur l'autre bord du corps est situé un organe d'emboîtement (4) dans lequel peut être introduite ladite nervure de jonction. Une nervure oblique (5) s'étend vers l'extérieur depuis la partie inférieure de l'organe d'emboîtement. Lorsque la nervure de jonction est introduite dans l'organe d'emboîtement, la partie de liaison (51) qui relie l'organe d'emboîtement à la nervure oblique et la partie reliée à la nervure de jonction du corps de la bande délimitent entre elles un espace comportant une garniture élastique souple (7, 8).

IPC 1-7

**F16L 11/16**

IPC 8 full level

**F16L 11/16** (2006.01)

CPC (source: EP)

**F16L 11/16** (2013.01); **F16L 55/1655** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8805513A1

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB NL

DOCDB simple family (publication)

**WO 8805513 A1 19880728**; AU 1184688 A 19880810; DK 526788 A 19881107; DK 526788 D0 19880922; EP 0299079 A1 19890118; JP H0412300 Y2 19920325; JP S63118488 U 19880730; SE 8803358 D0 19880922; SE 8803358 L 19880922

DOCDB simple family (application)

**JP 8800047 W 19880122**; AU 1184688 A 19880122; DK 526788 A 19880922; EP 88901100 A 19880122; JP 915487 U 19870123; SE 8803358 A 19880922