

10	ES	11	NUMERO	793253	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION	31 Marzo 1.986		



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

11 JUL. 1986

30 PRIORIDADES:	32 FECHA	33 PAIS
31 NUMERO		

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL
	FIGL 17/03

54 TITULO DE LA INVENCIÓN
TUBO A BASE DE ELEMENTOS ARTICULABLES PARA SUMINISTRO DE FLUIDOS

71 SOLICITANTE (S)
INDUSTRIAS ERCE, S.A. (de nacionalidad española)

DOMICILIO DEL SOLICITANTE
HERNANI (Guipuzcoa) Entidad Zikuñaga, nº 16

72 INVENTOR (ES)

73 TITULAR (ES)
La sociedad peticionaria

74 REPRESENTANTE
M.A. NARANJO MARCOS (275-5), Pº de la Habana, 200, 28036-MADRID

MEMORIA DESCRIPTIVA

Consiste éste modelo, en un tubo a base de elementos articulables entre sí, lo que permite formarlo en cada caso, con una longitud adecuada para suministrar, reponer o transvasar fluidos, principalmente de carácter lubricante en diversa maquinaria por difícil que sea la posición a adoptar.

Las ventajas de éste modelo, citadas con carácter meramente enunciativo y no limitativo, son:

- puede componerse una tubería de diversas longitudes y grosores, según el fin, a que se destina.
- es susceptible de atornillarse por uno de sus extremos.
- es fácilmente articulable.
- puede adoptar cualquier posición.

Para mejor comprensión de ésta memoria, se acompaña dibujos adjuntos, que muestran un ejemplo de realización, no limitativo, del objeto de la invención, y en los que:

La Fig. 1, es una vista parcial de la tubería.

La Fig. 2, es una perspectiva de uno de los elementos

20

que componen el tubo.

La Fig. 3, es una vista del extremo posterior de dicha tubería, capaz de roscarse al depósito contenedor del fluido.

25

De conformidad con los presentes diseños, el modelo de utilidad que nos ocupa recae en unos elementos (1) en forma de copa, con un exterior redondeado convexamente que en un extremo, presenta un orificio circular (2), siendo su interior hueco. En el otro extremo, éste elemento, termina en una sección esférica (3) perfectamente encastrable en el orificio circular (2) de forma que se unen los elementos de- seados entre sí para formar una tubería (4) la cual, es articulable en cualquier posición, al girar la zona esférica (3) de cada elemento en el orificio circular (2) del interior.

30

35

Similar medio de encastre presenta la parte delante de la tubería, formada por una boquilla cilíndrica (5) cuya parte superior, termina en una copa hueca (6) con un orificio circular (7) similar al de los elementos ya señalados.

40

Por la parte posterior, a través de la cual, la tubería se une al depósito de fluidos, existe una pieza (8) que en su parte inferior tiene una zona esférica (9) similar a la de los elementos antes señalados, para encastrarse en los mismos, la cual, se prolonga en una zona periférica poligonal (10) similar a una tuerca, a continuación de la cual, aparece una proyección cilíndrica exteriormente roscable e interiormente hueca (11).

45

Este modelo, permite componer cualquier tipo de tubería, que a su vez, puede adaptarse a cualquier posición.

NOTA: Descrito suficientemente lo que antecede, sólo resta señalar que lo que se declara propib. nuevo y útil del solicitante, es lo contenido en las siguientes:

55

REIVINDICACIONES

1 - Tubo a base de elementos articulables para suministro de fluidos, caracterizado, por componerse de elementos plasticos en forma de copa hueca, interiormente, que en su parte superior, poseen un orificio circular, en el cual, encastra la zona esferica en la que terminan dichos elementos por su parte inferior.

60

2 - Tubo a base de elementos, caracterizados, porque la tuberia consta de una boquilla cilindrica de suministro que en su parte superior, tiene forma de copa, con un orificio circular similar al de los elementos citados en la reivindicacion la.

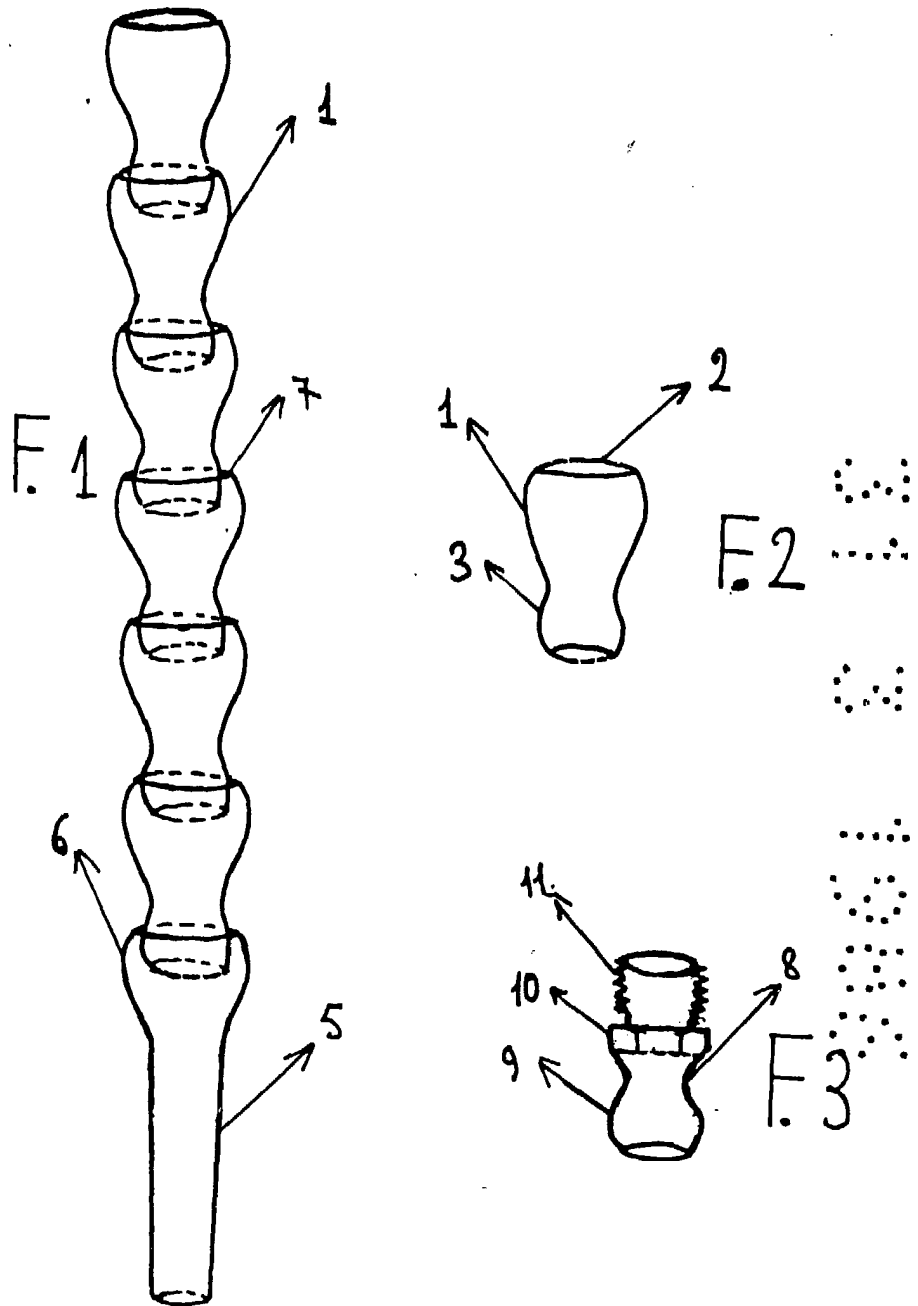
65

3 - Tubo a base de elementos, caracterizado, porque uno de éstos elementos, que sera el último de la tuberia, tiene un extremo con una zona esferica similar a la de los elementos citados en la la reivindicacion, que en su zona perifera superior, presenta una zona poligonal en forma de tuerca que se prolonga en una proyeccion cilindrica exteriormente roscada, estando todo el elemento interiormente hueco.

70

4 - TUBO A BASE DE ELEMENTOS ARTICULABLES PARA SUMINISTRO DE FLUIDOS

75



Escala variable

Madrid, 31 de marzo de 1.986

M. A. NARANJO MARCOS

P. P.