

255209



ESPAÑA

ES

11	NUMERO	10	Y
24	255209	25	PRESENTACION

16 SET. 1981

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	53	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			Int. Cl. ³ F16L 27/10, 15/00

54 TITULO DE LA INVENCIÓN

"CONEXION FLEXIBLE"

71 SOLICITANTE (S)

DON FRANCISCO GONZALEZ CIRIACO Y DON JORGE RIBERA OLLE

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

TARRASA (Barcelona).- Volta, 225

72 INVENTOR (ES)

LOS MISMOS SOLICITANTES

73 TITULAR (ES)

LOS MISMOS SOLICITANTES

74 REPRESENTANTE

DON DOMINGO DIAZ UNGRIA.

23.12.1980

5 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una " CONEXION FLEXIBLE ", la cual es nueva y desconocida en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido, que posibilitan su consecución industrial.

a.- Puede ser desarrollado de forma tal que en cada extremo estaría dotado de conexiones macho y hembra.

10 b.- Si bien está dotado de un tubo flexible, sin embargo puede estar recubierto de un trenzado protector metálico de acero inoxidable.

c.- Su diseño es tal, que permite ser fabricado con sencillez y económicos materiales, con lo que se conseguiría una alta rentabilidad.

15 d.- Es un producto altamente industrializable, pudiendo ser fabricado con diversas longitudes.

20 En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, se ha representado una forma característica de realización de la presente invención.

La figura única representa una vista longitudinal con sección convencional del presente modelo.

25 Como se puede apreciar en dicha figura, este modelo estaría constituido por dos enlaces o tomas 1 y 2, realizadas preferentemente en poliamida, siendo uno de ellos -1- enlace macho

23.12.1980

El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere a una " CONEXION FLEXIBLE ", la cual es nueva y desconocida en España y en el extranjero, y cuyas características de novedad le confieren la cualidad de aportar al uso a que se destina, las siguientes ventajas sobre lo ya conocido, que posibilitan su consecución industrial.

30

a.- Puede ser desarrollado de forma tal que en cada extremo estaría dotado de conexiones macho y hembra.

35

b.- Si bién está dotado de un tubo flexible, sin embargo puede estar recubierto de un trenzado protector metálico de acero inoxidable.

c.- Su diseño es tal, que permite ser fabricado con sencillez y económicos materiales, con lo que se conseguiría una alta rentabilidad.

40

d.- Es un producto altamente industrializable, pudiendo ser fabricado con diversas longitudes.

En el adjunto plano, al objeto de facilitar su descripción, a título de ejemplo y por ello sin caracter limitativo alguno, se ha representado una forma característica de realización de la presente invención.

45

La figura única representa una vista longitudinal con sección convencional del presente modelo.

Como se puede apreciar en dicha figura, este modelo estaría constituido por dos enlaces o tomas 1 y 2, realizadas preferentemente en poliamida, siendo uno de ellos -1- enlace macho

50

y el otro -2- hembra, con tuercas -3- realizadas solidariamente a las mismas.

55 Estos enlaces o tomas -1- y -2-, estarían unidos entre sí mediante tubo flexible -4-, el cual exteriormente estaría recubierto por un trenzado protector-5- metálico flexible de material inoxidable, quedando sujeta exteriormente el conjunto a las tomas o enlaces -1- y -2-, mediante grapas de sujeción -6- cilíndricas con expansiones en sus extremos.

60 La toma o enlace macho -1-, se prolongaría por el lado contrario a la misma, mediante una prolongación 7, acabada en un escalonamiento final 8 a modo de uña, y la toma o enlace hembra -2- estaría dotado de un casquillo 9, con prolongación 10 y escalonamiento final 11, que agarrarían interiormente el tubo flexible, tomando cuerpo adecuado con la grapa.

65 Finalmente se ha de indicar que si bien en el dibujo se ha representado una ejecución, sin embargo los enlaces de los extremos también pueden ser macho y hembra machos los dos extremos, hembras los dos extremos, enlace rectos y/ o acodados, los dos acodados, etc. pudiendo ser los enlaces machos, hembra, uno macho y otro hembra, rectos acodados, recto y acodados, etc.

70 Este Modelo es realizable es cualesquiera de tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle en tanto que éstas no alteren su fundamento.

75

- N O T A -

23.12.1980

- N O T A -

Los puntos de invencion propios y nuevos que son-
objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, en España --
por veinte años son los siguientes.

REIVINDICACIONES

80

1.- CONEXION FLEXIBLE. caracterizado por estar --
constituido por dos enlaces o tomas preferentemente realizados en -
poliamida, siendo uno de ellos enlace macho y el otro hembra, con -
tuercas solidarias a los mismos, y estando unidos mediante tubo fle
sible.

85

2.- CONEXION FLEXIBLE, según reivindicación ante-
rior caracterizado porque el tubo flexible estaría recubierto exte-
riormente por un trenzado metálico de material flexible e inoxida--
ble, estando sujeto el tubo a los enlaces mediante grapas de suje--
ción cilíndricas con expansiones en sus extremos.

90

3.- CONEXION FLEXIBLE. según reivindicaciones an-
teriores caracterizado porque una de las tomas macho se prolongaría
por el lado contrario a la misma, mediante prolongación acabada en-
escalonamiento final o/y la otra toma hembra estaría dotada de cas-
quillo y así mismo con prolongación y escalonamiento final, adecua-
dos de dichas prolongaciones y escalonamientos, para ser introduci-
das dentro del tubo flexible.

95

4.- CONEXION FLEXIBLE.

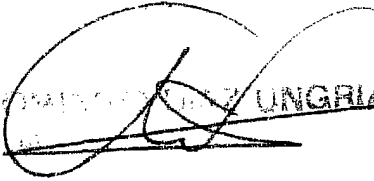
Tal y como se ha descrito en la memoria que ante-
cede y para los fines en ella especificados.

100

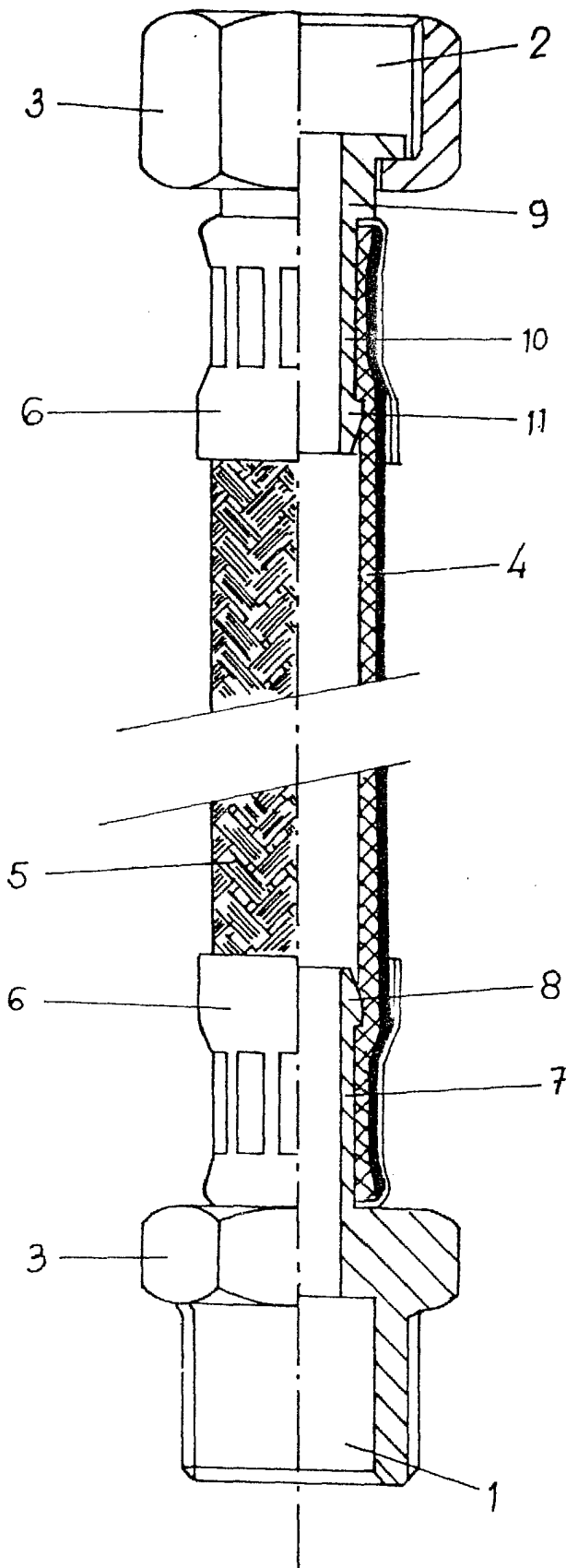
23-12-1980

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro
hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 23 de Diciembre 1.980


~~SECRETARÍA DE UNIÓN~~

23.12.1980



escala variable

[Handwritten signature]