



ESPAÑA

19	ES	21	NUMERO	249997	20	Y
22	FECHA DE PRESENTACION		15 ABR. 1980			

MODELO DE UTILIDAD

1 JUL 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	61	CLASIFICACION INTERNACIONAL
		F1G219/08	

54	TITULO DE LA INVENION
"UNION PERFECCIONADA PARA TUBOS TELESCOPICOS"	

71	SOLICITANTE (S)
VIJAR S.A.	
DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
C/. General Vives, 108 - SABADELL (Barcelona)	

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)
VIJAR S.A.	

7A	REPRESENTANTE
D ^a M ^a LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.	

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una unión perfeccionada para tubos telescópicos.

5. En líneas generales, la unión comprende como elemento principal un muelle de varilla fijado por un extremo al tubo exterior. La referida varilla adopta una posición longitudinal sobre el tubo, y su extremo libre configura un arco en función de asidero, cuyo extremo se mantiene siempre alojado en un orificio del tubo exterior.

10. El tubo interior presenta otro orificio susceptible de quedar enfrentado al orificio del tubo exterior, con lo cual se establece un paso para el extremo de la porción incurvada de la varilla, que tiene tendencia a alojarse en el paso formado por ambos orificios.

15. La referida incurvación constituye un asidero que permite traccionar el extremo pasador para liberarlo del orificio del tubo interior, con el fin de deshacer la unión entre tubos.

20. Con el fin de facilitar la explicación, se acompaña a la presente memoria descriptiva de una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

25. La figura 1, muestra el dispositivo de unión de los tubos telescópicos, según el modelo.

La figura 2, corresponde a una sección transversal vista por II-II.

30. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización una unión para tubos telescópicos -1- y -2- que se constituye mediante un muelle de varilla -3-, fijado por un extremo -4- al tubo exterior -1-. A partir de dicho

extremo de fijación, la varilla -3- presenta una angulación que diverge del tubo, formando en el final de dicha porción divergente un trazado en "U" -5-, cuya base hace tope contra el tubo. A partir de la "U" citada, se constituye una incurvación en arco de semicircunferencia -6-, que se prolonga según un pasador -7- inserto en los orificios enfrentados de ambos tubos -1-2-.

5. La incurvación -6-, integra un asidero que permite traccionar manualmente el muelle con fines a extraer el pasador -7- del orificio del tubo interior -2-. La extracción de dicho pasador -7- queda limitada por el tope -8-, que evita que salga el pasador del orificio del tubo exterior.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la practica en otras formas de realización que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo en la descripción y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, construirse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

.--.
N O T A

20. Descrito el objeto y utilidad de la presente invención lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.

25. 1.- Unión perfeccionada para tubos telescópicos, caracterizada esencialmente por el hecho de comprender un muelle de varilla fijado por un extremo al tubo exterior, adoptando esta varilla una posición longitudinal y divergente con respecto a dicho tubo; porque la varilla presenta en el extremo de la porción divergente un doble acodamien-

to a manera de "U", cuya base establece un tope contra la pared del tubo; porque a partir de dicha "U", la varilla se incurva en arco de semicircunferencia, cuyo extremo libre se prolonga de manera rectilínea realizando una función de pasador al ensartar a los orificios enfrentados que presentan las paredes de ambos tubos a unir; y porque solidario al tubo exterior existe un anillo alargado que abarca a la varilla en la porción relativa a la "U", y que constituye un tope que limita la extracción del extremo pasador al orificio del tubo interno, cuando se ejerce tracción manual de la porción en arco de la varilla.

- 5.
- 10.

2.- Unión perfeccionada para tubos telescópicos.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 4 hojas foliadas y escritas a máquina por una sola cara.

15.

Madrid, a 15 ABR. 1980

M.^a LUZA IBERN CUYAS
P. p.



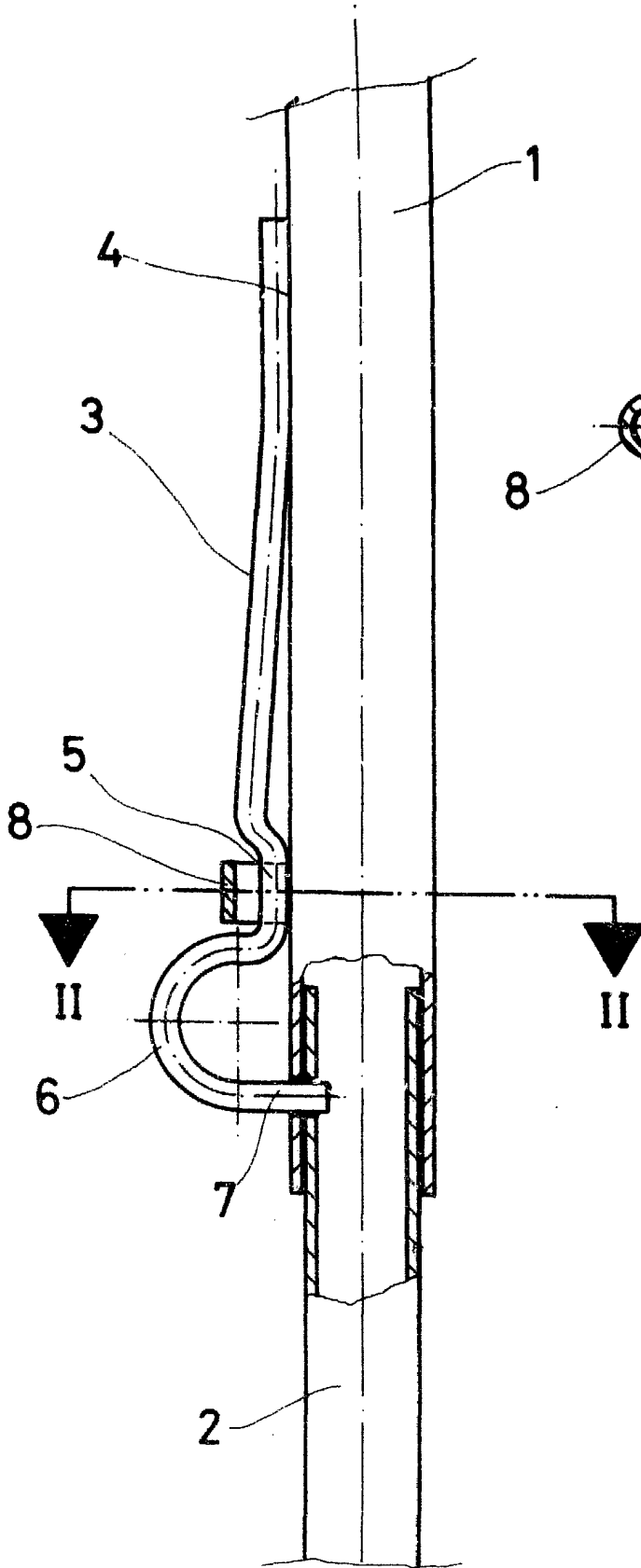


FIG. 1

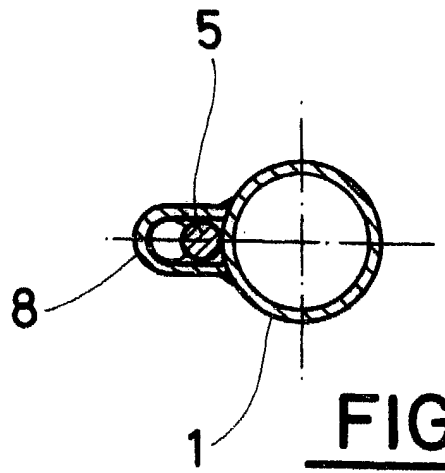


FIG. 2

Madrid, a 15 ABR. 1980
p. a.

M.^a LUIZA IBERI CUYAS
p. p.