

MINISTERIO DE INDUSTRIA Y ENERGIA  
Registro de la Propiedad Industrial



ESPAÑA

10	ES	11	NUMERO	10	Y
		21	<b>244496</b>		
		22	FECHA DE PRESENTACION		
			12 JUL 1979		

**MODELO DE UTILIDAD**

Concedido el Registro de acuerdo con los datos que figuran en la presente descripción y según el contenido de la memoria adjunta.

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO	<b>CABUCADO</b>			
47	FECHA DE PUBLICIDAD	81	CLASIFICACION INTERNACIONAL		
			B65D 85/02		
54	TITULO DE LA INVENCIÓN				
	"ENVASE EXPOSITOR PARA HILO"				
71	SOLICITANTE (S)				
	D. FRANCISCO GARRIGA SERRA				
	DOMICILIO DEL SOLICITANTE				
	C/. Wilson, 67	TARRASA (Barcelona)			
72	INVENTOR (ES)				
73	TITULAR (ES)				
	D. FRANCISCO GARRIGA SERRA				
74	REPRESENTANTE				
	D <sup>a</sup> M <sup>a</sup> LUISA ISERN CUYAS, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.				

### MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a un envase expositor para hilo.

Más concretamente, en la invención se ha ideado un envase para la exposición y venta de hilo arrollado en su correspondiente canuto o alma de soporte, preferentemente del tipo obtenida a partir de un tubo de cartón o papel.

El envase expositor que se preconiza está constituido por una doble banda laminar transparente, unida en sentido transversal por zonas de termosoldado entre las cuales se constituyen cavidades tubulares para el alojamiento unitario de los canutos o bobinas de hilo.

Este expositor permite envasar de manera ordenada y sucesiva una determinada gama de colores, visibles por transparencia, previéndose entre cada agrupación un tropezado o similar que facilita la separación de la correspondiente porción de banda contenedora de la gama. Asimismo, la banda de envase constituye un medio que mantiene agrupados a los conjuntos de hilos y permite el suministro directo de la misma por simple tracción del extremo del hilo sobresaliente por un extremo de la cavidad tubular correspondiente.

El envase que se describe, en su función de expositor puede disponerse de múltiples formas, bien arrollado según una bobina, en banda continua o seccionada en porciones, etc.

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:

La figura 1, muestra una vista en perspectiva del envase expositor.

5. La figura 2, es una sección longitudinal del envase expositor.

La figura 3, corresponde a una sección del envase expositor vista por una cavidad tubular contenedora del hilo.

10. Haciendo referencia a las figuras, se aprecia en su realización un envase expositor para hilo constituido por una doble banda -1- y -2-, sobrepuesta y relacionada por zonas de termosoldado -3-, entre las cuales se constituyen cavidades tubulares unitarias -4- para los canutos -5- soporte del arrollamiento del hilo -6-, cuyo extremo -7- sobresale por la abertura -8- de la tubuladura -4- que lo contiene. El otro extremo de dicha tubuladura se encuentra unido al canuto -5- por el punto de soldadura -9-.

15. Las bandas -1-2-, son de material transparente, lo que permite apreciar el color del hilo. Preferentemente, los hilos se encuentran ordenados según conjuntos o gamas determinadas, existiendo entre cada conjunto una línea de trocado o de debilitamiento, que facilita el seccionado de la correspondiente porción de banda -1-2-.

20. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevada a la práctica 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.

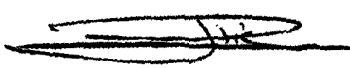
- . -

N O T A

- Descrito el objeto y utilidad de la presente
5. invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones.
1. Envase expositor para hilo, especialmente para hilo arrollado sobre un canuto o soporte similar, caracterizado esencialmente por el hecho de estar constituido por dos
10. bandas laminares transparentes y sobrepuestas, de igual anchura, unidas entre si por zonas transversales de termosoldado convenientemente espaciadas para constituir entre cada dos de las mismas una tubuladura abierta por ambos extremos y destinada para
15. contener el canuto de soporte del arrollamiento del hilo; porque la anchura de las bandas laminares es como mínimo igual a la longitud del canuto del arrollamiento de hilo; porque el extremo del canuto opuesto al de salida del hilo se encuentra fijado a la tubuladura envolvente por termosoldado, para evitar la salida del canuto.
20. 2. En vase expositor para hilo.
- Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva que consta de 5 páginas foliadas y escritas a máquina por una sola de sus caras.

Madrid, a  
p. a.

M. J. GUSA (SERRA) CUFAS  
p. p.



1954  
1955  
1956  
1957  
1958

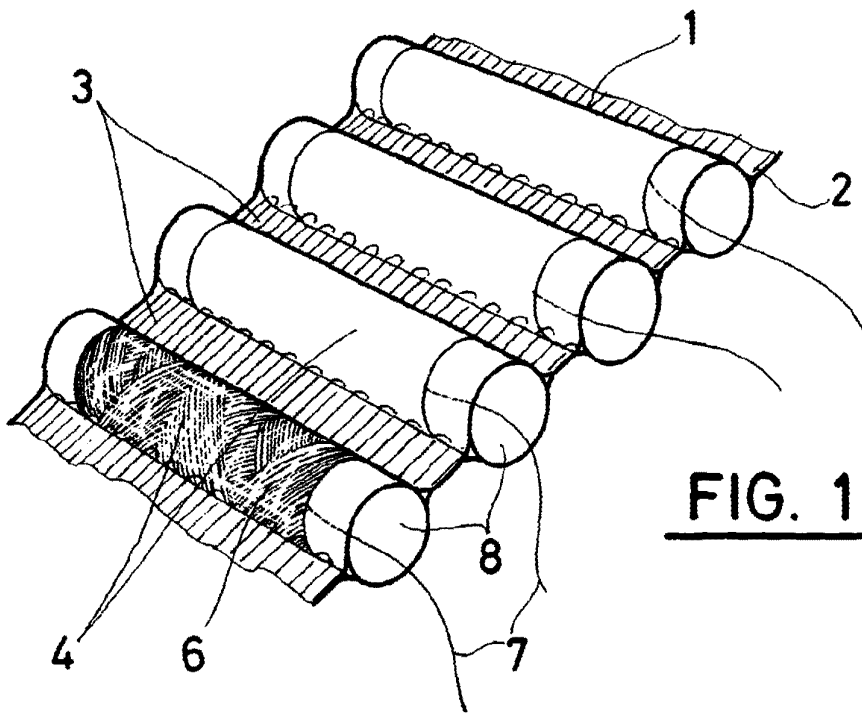


FIG. 1

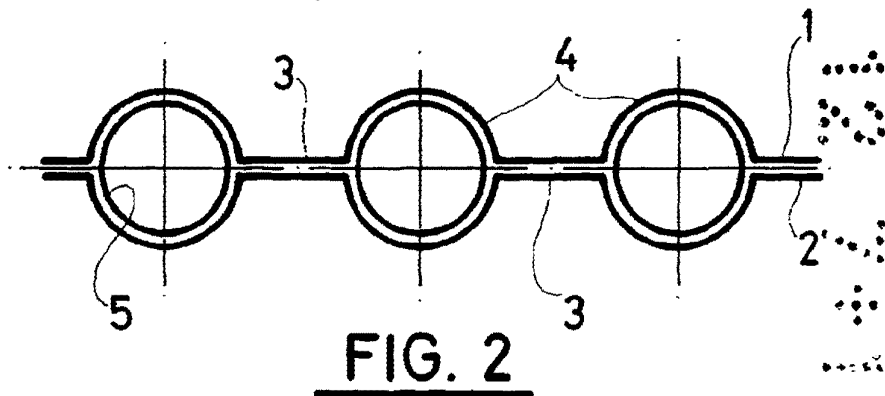


FIG. 2

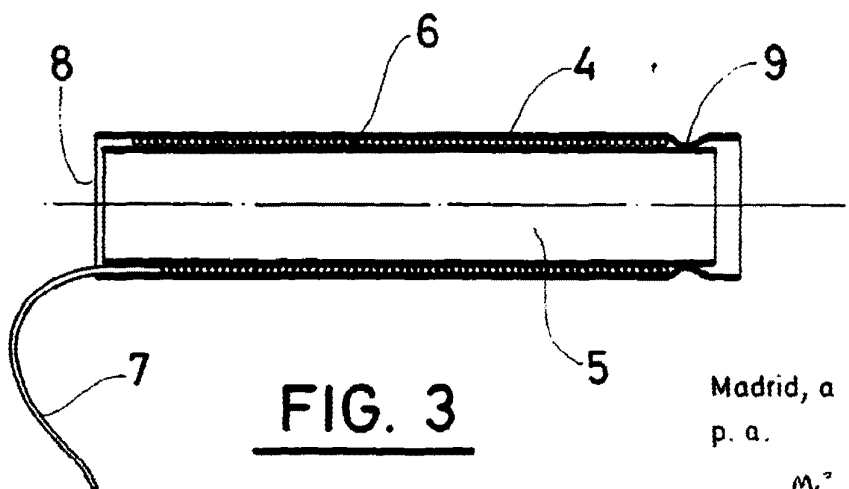


FIG. 3

Madrid, a 12 JUL. 1979  
p. a.

M.<sup>a</sup> LUISA ISERN CUYAS  
P. P.