



ESPAÑA

19	ES	11	NÚMERO	226322	10	Y
		21				
		22	FECHA DE PRESENTACION			

226322

MODELO DE UTILIDAD

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
	31	NUMERO			

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
----	---------------------	----	-----------------------------

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
"DISPOSITIVO DE UNION DE VARILLAJE DE EXPOSITORES"	

71	SOLICITANTE (S)
D. JUAN MUÑOZ CAPARROS	

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	
Esplugas de Llobregat (Barcelona), José Campreciós, nº 34	

72	INVENTOR (ES)
el mismo	

73	TITULAR (ES)
mismo	

74	REPRESENTANTE
D. Germán González P <sub>o</sub> rta	

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====

Correspondiente al registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años se solicita a favor de D. Juan Muñoz Caparrós, de nacionalidad española, domiciliado en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), calle José Campreciós, 34 - - - - -

5.

p o r

"DISPOSITIVO DE UNION DE VARILLAJE EN EXPOSITORES".

---

El objeto del presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de unión de varillaje en expositores de artículos, en especial de expositores de juguetes de poco tamaño y peso introducidos en bolsas de material plástico.

10.

Gracias a este dispositivo se logran además de unir entre sí las varillas del armazón en general, añadir al cuerpo del expositor, aquellas varillas transversales, salientes, de las que penden las bolsas.

15.

De esta manera se logra un armazón que es de tamaño reducido, cuando las varillas sobresalientes transversales,

Caso 523

- se han separado del armazón, facilitando ello el envío y almacenamiento separado fuera de su uso, mientras que una vez llegado a destino con suma rapidez se unen aquellas varillas transversales salientes que por sobrepasar en mucho el cuerpo del armazón le hace aumentar, extraordinariamente, de volumen.
5. Para una correcta interpretación se describe a continuación un caso de realización práctica del nuevo dispositivo, acompañándose de una hoja de dibujos en la que:
- En la figura 1 se representa el dispositivo unido a dos varillas paralelas, adyacentes y acortadas, de un expositor. En la figura 10. 2 es de lado y de mayores dimensiones el propio dispositivo parcialmente en sección y con una varilla transversal ensartada.
- En la figura 3 es una vista frontal y parcialmente en sección de la propia pieza, y en la figura 4 es a mayor escala la representación de los tabiques flexibles longitudinales del tubo. 15.
- Consiste la invención en que el dispositivo está formado por un cuerpo moldeado en material flexible y sensiblemente elástico, que es un tubo (1) que está adosado sobre una peana (2) que en sus extremos hay sendos orificios transversales, pasantes (3), con abertura perpendicular (4) que determinan una interrupción en la pared de cada orificio (3) que se convierte así en una mordaza de 20. afianzación contra la periferia de la varilla respectiva (5) introducida de dos inmediatas del armazón, y en el orificio (6) del tubo (1) se introducan y anclan las varillas transversales (7) de extremos sobresalientes.
25. Para facilitar el anclaje de las varillas (7) en el interior del tubo superior (1) hay a lo largo del interior del mismo una multiplicidad de tabiquillos flexibles (8) que su extremo libre se dirige hacia el centro sin llegar a alcanzarlo.
30. Para reforzar los orificios abiertos de la pieza en sus bordes hay un reengrueso anular (9), con solución de continuidad.
- Se sobreentiende que en el presente caso serán variables cuantos detalles de construcción y acabado no alteren, cambien o modifique la esencialidad de la invención.

Caso 523

NOTA REIVINDICACIONES

Habiéndose descrito ampliamente el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no practicado ni divulgado en España comprende las siguientes reivindicaciones:

5. 1ª.- Dispositivo de unión de varillaje en expositores, caracterizado por estar formado por un cuerpo moldeado en material flexible y sensiblemente elástico, que es un tubo que está adosado sobre una peana que en sus extremos hay sendos orificios transversales, pasantes, con abertura perpendicular que determinan una interrupción en la pared de cada orificio que se convierte así en una mor-  
10. daza de afianzación contra la periferia de la varilla respectiva introducida de dos inmediatas del armazón, y en el orificio del tubo se introducen y anclan las varillas transversales de extremos sobresalientes.
15. 2ª.- Dispositivo de unión de varillaje en expositores, según la anterior reivindicación, en el que para facilitar el anclaje de las varillas en el interior del tubo superior hay a lo largo del interior del mismo una multiplicidad de tabiquillos que su extremo libre se dirige hacia el centro, sin llegar a alcanzarlo.
20. 3ª.- Dispositivo de unión del varillaje en expositores, según las reivindicaciones anteriores, en el que para reforzar los orificios abiertos de la pieza en sus bordes hay un reengrueso anular con solución de continuidad.
25. 4ª.- Dispositivo de unión de varillaje en expositores.
- Según se describe y reivindica en la presente Memoria Descriptiva que consta de TRES hojas escritas a máquina por una sola de sus caras.

Barcelona para Madrid, a - 1 FEB. 1977

G. GONZALEZ PORTA  
P.

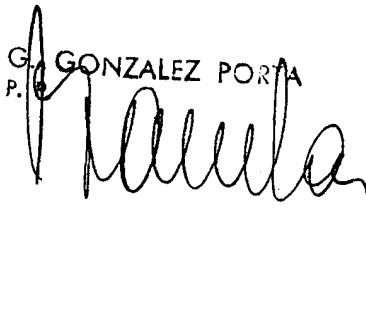


Fig. 1

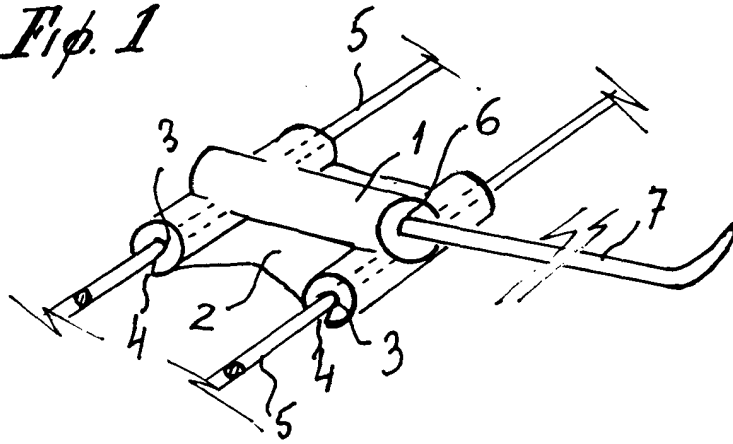


Fig. 2

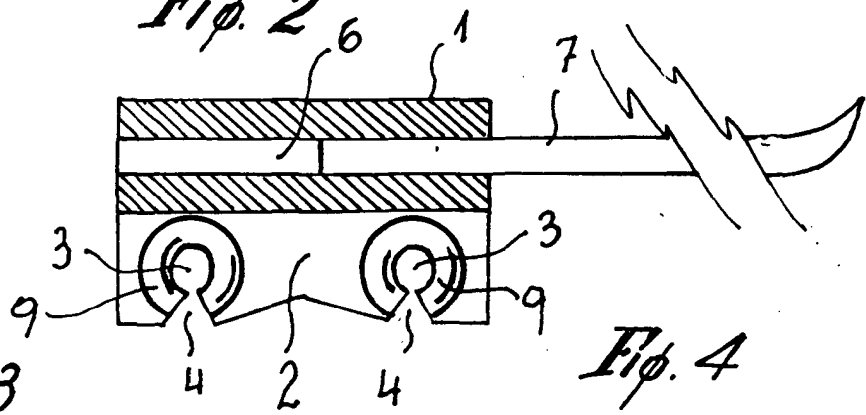


Fig. 3

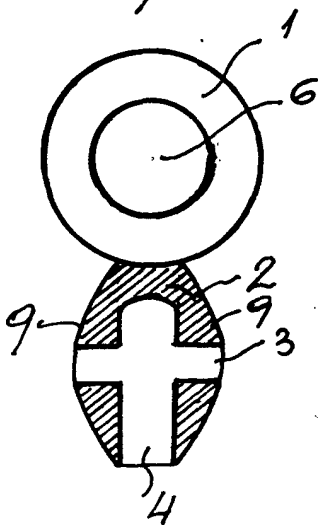
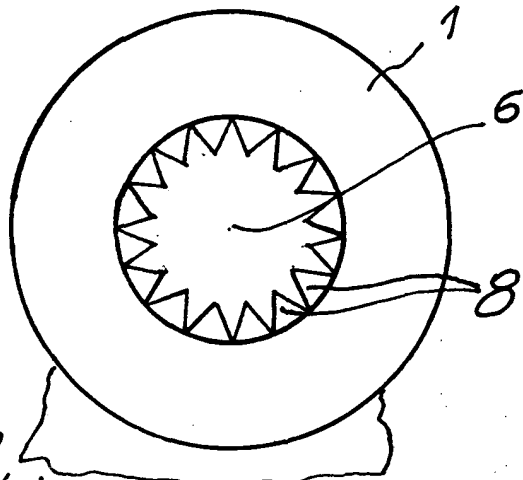


Fig. 4



Barcelona  
para Madrid, - 1 FEB. 1977

G. GONZALEZ PORTA  
P. P.

Escala variable