



ESPAÑA



10	ES	11	NUMERO	10	Y
21			246591		
22			FECHA DE PRESENTACION		
			23 OCT. 1979		

MODELO DE UTILIDAD

16 FEB 1980

30	PRIORIDADES:	32	FECHA	33	PAIS
31	NUMERO				

47	FECHA DE PUBLICIDAD	51	CLASIFICACION INTERNACIONAL
			E 06 H 17/20

54	TITULO DE LA INVENCIÓN
	"POSTE APLICABLE A CERRAMIENTOS METALICOS"

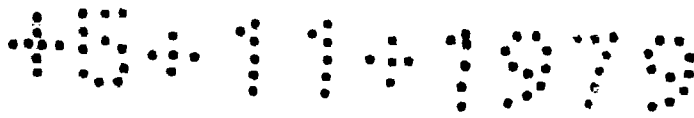
71	SOLICITANTE (S)
	D. Juan José Carulla Benítez

	DOMICILIO DEL SOLICITANTE
	BARCELONA - Avda. Diagonal, 672

72	INVENTOR (ES)

73	TITULAR (ES)

74	REPRESENTANTE
	D. Luís Durán Cuevas



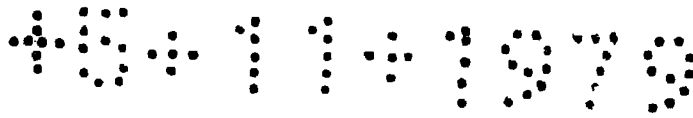
MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un poste que se halla especialmente destinado para aplicarse a la construcción y montaje de vallas en general, preferentemente de las que se hallan realizadas con tela metálica y alambres.

El enorme auge que ha alcanzado en los últimos años la aplicación de las telas metálicas para el cerramiento de terrenos, limitación de autopistas y aplicaciones similares, ha traído como consecuencia que sea necesaria la fabricación de gran cantidad de postes que sirven, colocados a distancias adecuadas, para mantener tensada y en posición de tela metálica que, en caso contrario, por su propia consistencia, no podría mantenerse así.

El poste que se reivindica en la presente memoria tiene como características principales, la sencillez de su construcción, y la facilidad en el montaje de cerramientos, todo lo cual unido, trae como consecuencia la obtención de un poste de notable rigidez y que es posible fabricar en grandes series, reduciendo de forma importante su fabricación a la vez que permite estandarizar los diferentes enganches necesarios para la fijación y tensado de la tela metálica y alambres.

Para realizar la fabricación de este tipo de postes, se parte de una chapa metálica y se le da forma circular o poligonal, salvo en una zona, en la cual se le produce un doble pliegue que le obliga a adoptar una



forma de U, cuyo fondo penetra hacia la parte interna hueca del poste, conformándose a continuación los dos salientes de la U, mediante rodillos, obligándoles a adoptar unos entrantes, simétricos entre sí, cuyos bordes quedan tocándose, de tal manera que a la par que le da robustez al conjunto, permite la obtención de una zona en la que es posible realizar todos los anclajes necesarios para la perfecta fijación del cerramiento.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos, en la que se ha representado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un poste aplicable a cerramientos metálicos, según los principios de las reivindicaciones.

15. En los dibujos:

La figura 1 presenta una vista en planta del poste reivindicado.

En la figura 2 es de ver una vista en alzado de una parte de dicho poste.

20. Por último, en la figura 3 aparece una vista en perspectiva del poste reivindicado, con indicación de algunos de los elementos que se utilizan para la fijación de la tela metálica o alambres al mismo.

25. Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos, el poste que se reivindica se halla constituido por una chapa metálica -1- a la que se le da una forma circular o poligonal, según los casos, forma que posteriormente queda cerrada



- por soldadura o cualquier otro sistema de fijación normalmente utilizado, a la que se le realiza en una de sus zonas un doblado que primeramente se prolonga hacia afuera según sendos tramos paralelos -2- que posteriormente se
5. curvan hacia el interior, adoptando forma general de U -3-, cuyo fondo se halla en un plano interior del poste, el cual se halla en su interior totalmente hueco, siendo optativa la colocación en la parte superior del poste de un tapón que lo cubra, evitando la introducción en el
10. mismo de objetos extraños, agua o cualquier otro elemento.

- Una vez conformada de esta manera la chapa mediante rodillos o cualquier otro de los sistemas conocidos, se le producen en los laterales -2- unos entrantes
15. -4- dispuestos simétricamente dos a dos con los bordes enfrentados, de forma que sus extremos quedan tocando entre sí por sus testas -5-, dando todo ello la obtención de una zona notablemente reforzada y que sirve a la vez para ubicar en ella los elementos de sustentación y ten-
20. sado de la tela metálica que facilita el perfecto montaje del cerramiento.

- Así, es posible colocar aquí un tipo de grapas -6-, a través de las cuales se introduce uno de los hilos de la tela metálica, pasándose los extremos de las grapas
25. de forma que queden por la parte posterior de las zonas -4- del conjunto y, una vez así dispuestas, mediante unas tenazas o cualquier elemento similar, se cierran quedando perfectamente aprisionada la tela metálica y evitando

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Poste aplicable a cerramientos metálicos, caracterizado por realizarse a partir de una chapa metálica que se dobla dándole una forma circular o poligonal que en uno de sus sectores, se curva hacia el exterior según dos tramos paralelos que posteriormente se doblan sobre si mismos y se prolongan en un entrante en forma de U, cuyo fondo queda situado en la parte interior hueca del poste, deformándose posteriormente las dos alas paralelas salientes, obligándoles a que formen entrantes horizontales dispuestos verticalmente a distancias regulares, simétricamente enfrentados entre sí y unidos por sus testas, los cuales, así como las zonas de separación entre ambos, sirven para la fijación de los diferentes elementos de sustentación y tensado necesarios para la conformación del cerramiento.

Sean cuales fueren las circunstancias que concurren en la esencialidad del Modelo de Utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "POSTE APLICABLE A CERRAMIENTOS METALICOS".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 23 OCT. 1979

P.A. de D. Juan José Carulla Benitez,



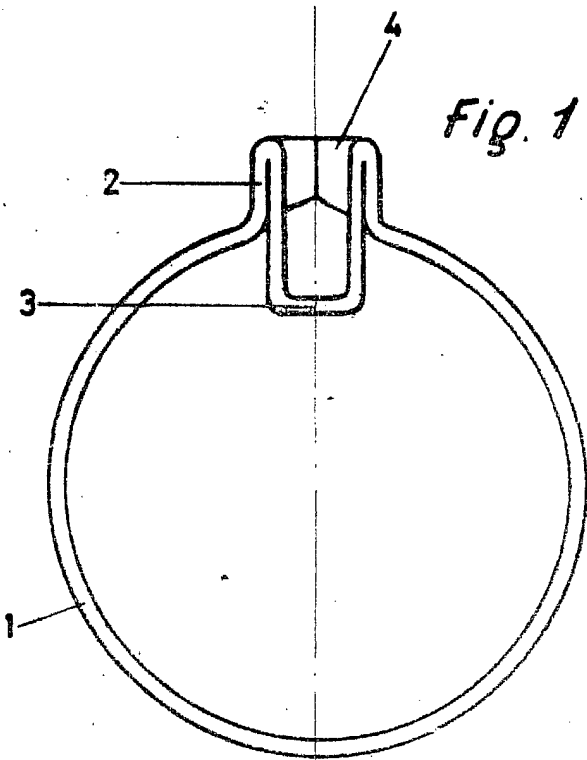
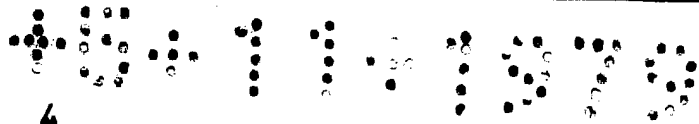


Fig. 1

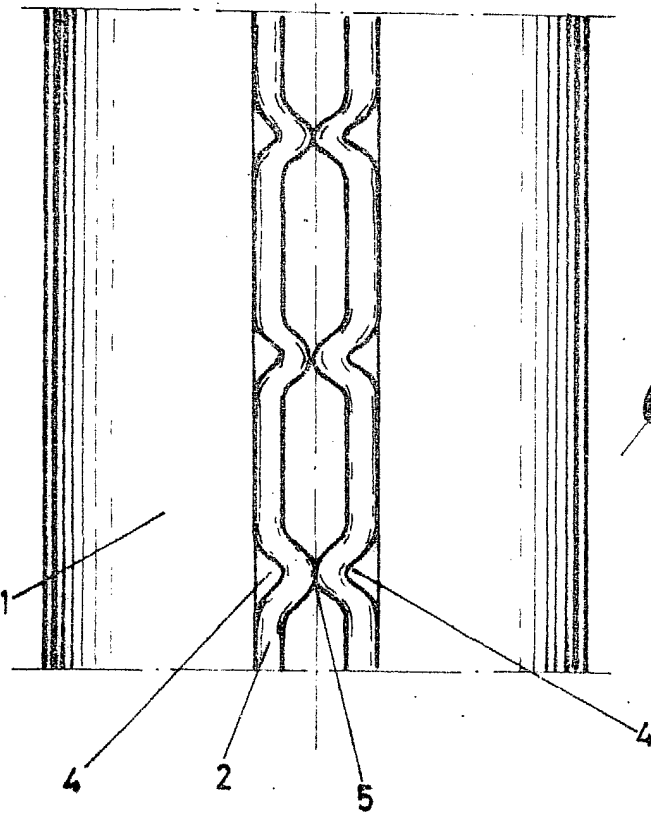


Fig. 2

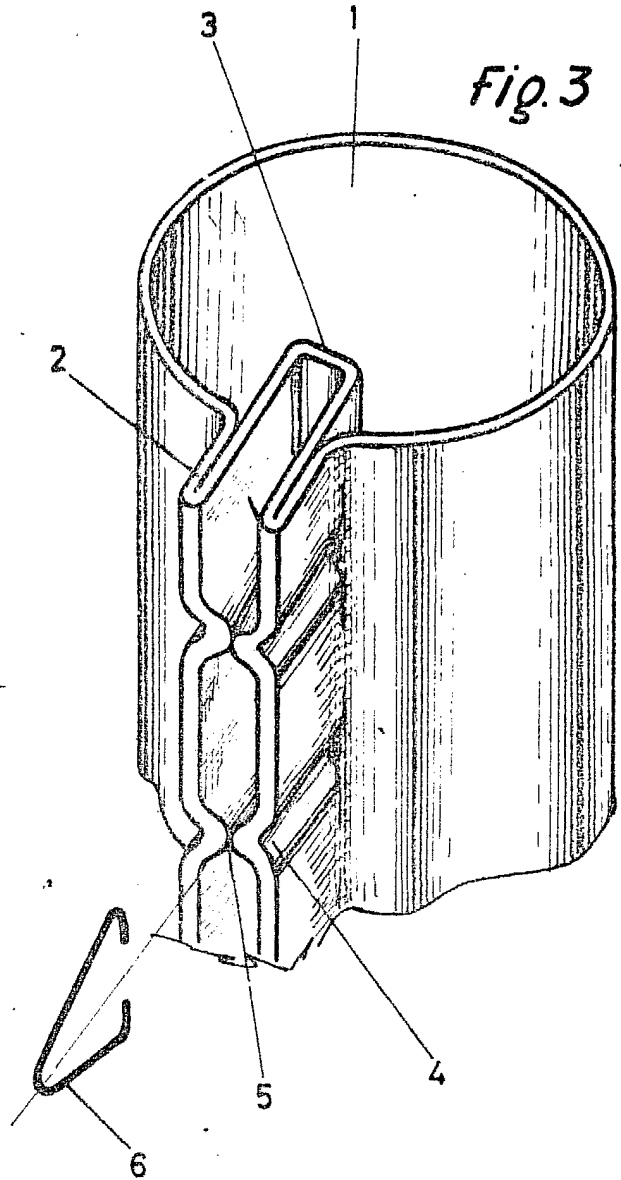


Fig. 3

BARCELONA, 23 OCT. 1979
P.A.

Escala variable