

19 ES	11	NUMERO	271114	20 Y
	21	FECHA DE PRESENTACION		
	22		24 MAR. 1983	

16 AGO. 1983



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

30 PRIORIDADES:	31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
-----------------	-----------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL E04F 10/00
------------------------	--

54 TITULO DE LA INVENCIÓN	"BARRA ENSAMBLABLE PERFECCIONADA PARA RODILLOS O TUBOS DE TOLDOS, CON DISPOSITIVO DE FIJACION DE SU LONA".
---------------------------	--

71 SOLICITANTE (S)	D. LUIS FERNANDO FERNANDEZ HONTANILLA
--------------------	---------------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	MADRID.-- c/. María Magdalena, 24
---------------------------	-----------------------------------

72 INVENTOR (ES)	EL SOLICITANTE.
------------------	-----------------

73 TITULAR (ES)	
-----------------	--

74 REPRESENTANTE	D. MANUEL DE ARPE GARCIA, Agente Oficial de la Propiedad Industrial.
------------------	--

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años por

"BARRA ENSAMBLABLE PERFECCIONADA PARA RODILLOS O TUBOS DE TOLDOS, CON DISPOSITIVO DE FIJACION DE SU LONA", a favor de D. LUIS FERNANDO FERNANDEZ HONTANILLA, de nacionalidad española, domiciliado en MADRID.- c/. María Magdalena, 24

M E M O R I A D E S C R I P T I V A

= = = = =

El presente modelo de utilidad se refiere a una barra o tubo ensamblable para rodillos o tubos de toldos, dotada de un dispositivo de anclaje y fijación de la lona del mismo.

5.-

Uno de los principales problemas que se plantean en la instalación de toldos enrollables es la adecuada y firme fijación de la lona en el tubo o rodillo sobre el que se enrolla la misma, así como en el tubo final generalmente portante de una banda vertical final..

10.-

Los tubos o rodillos de éste tipo, presentes hasta la fecha en el mercado, no cumplen adecuadamente esta función. Por ello, mi representado industrial del ramo, preconiza por medio del presente modelo de utilidad, un tubo o barra de las características en principio indicadas, que permite de manera sencilla y segura la fijación y anclaje de la lona del toldo, tanto en su parte superior como inferior.

15.-

Para ello ésta barra o tubo, estará fundamentalmente constituida por dos perfiles complementarios que se ensamblan longitudinalmente mediante sendos pares de pestañas y patillas ganchudas interiores, para constituir la

20.-

barra o tubo del toldo, fijándose la lona del mismo a lo largo de una o ambas del par de pestañas antes citado, mediante unas grapas de cierre adecuadas y conocidas en si mismas.

25.-

Conocido que nos es, por medio del anterior preámbulo el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, pasaremos a continuación a describirlo pormenorizadamente con la ayuda de la lámina de dibujos adjunta, en la que se representa un ejemplo de realización de los variados a que en la práctica puede llegarse con la aplicación de los fundamentos básicos aquí descritos.

30.-

La figura 1, representa en perspectiva cada una de las dos partes o perfiles complementarios constitutivos de las barras o tubos para toldos.

35.-

En la figura 2a, se aprecia en sección transversal, el tubo o barra superior de un toldo con la loneta del mismo ya fijada, mediante el dispositivo de anclaje de la presente invención.

40.-

La figura 2b, representa un detalle del dispositivo o sistema de fijación y anclaje de la figura 2a.

En la figura 3, se representa un toldo ya montado, con su barra o tubo superior sobre el que se enrolla la lona del mismo y el de la parte inferior o final, que lleva también fijado mediante el dispositivo detallado en las figuras 2, una banda final vertical de las normalmente utilizadas en los mismos.

45.-

La barra o tubo 1, está constituida por dos elementos o perfiles complementarios 2 y 3, longitudinalmente acoplables entre sí, mediante las pestañas 4, y las patillas ganchudas 5, que respectivamente configuran.

50.-

La lona 6, del toldo, irá fijada por uno de sus extremos, a lo largo de toda la longitud de la pestaña 4, mediante una pluralidad de grapas de fijación 7, en sí --
 55.- mismos conocidas por lo que no se representan de forma de tallada.

Para el caso de tubo superior o rodillo sobre el que se enrolla la lona del toldo, sólo se utiliza una de la pareja de pestañas 4, ya que allí solamente resulta necesario fijar el orillo inicial de la lona 6. Contraria
 60.- mente, para el tubo terminal, una de las patillas 4, se empleará para la fijación, mediante el sistema anteriormente descrito, del extremo final de la lona 6, mientras que la otra pestaña 4, será utilizada para la fijación de la
 65.- banda vertical que normalmente incorporan éstos toldos.

Descrito suficientemente el objeto del modelo de utilidad que nos ocupa, nos queda señalar se trata de una de sus variadas formas de realización, sin que sus modificaciones de forma, tamaños, materiales empleados, etc
 70.- desvirtuen la esencialidad de su objeto.



4.-

N O T A
= = = =

El modelo de utilidad descrito recaerá pues, so
bre las siguientes reivindicaciones:

75.- 1ª.- "BARRA ENSAMBLABLE PERFECCIONADA PARA RODI
LLOS O TUBOS DE TOLDOS, CON DISPOSITIVO DE FIJACION DE SU
LONA", caracterizada por cuanto, está constituida por dos
elementos o perfiles complementarios, que se ensamblan --
longitudinalmente mediante sendos pares de pestañas y pa-
tillas ganchudas, que respectivamente configuran cada uno
de ellos, a fin de determinar el conjunto tubular comple-
80.- to; y por cuanto, la fijación y anclaje de los extremos --
inicial y final de la lona y banda vertical del mismo, se
realizará a lo largo de toda la longitud de una de: las --
pestañas de la pareja citada, mediante una pluralidad de
grapas de fijación, que aprisionan la lona entre ellas y
85.- la citada pestaña.

2ª.- "BARRA ENSAMBLABLE PERFECCIONADA PARA RODI
LLOS O TUBOS DE TOLDOS, CON DISPOSITIVO DE FIJACION DE SU
LONA".

90.- Todo ello, tal y conforme queda descrito, repre
sentado y reivindicado.

93.- Esta memoria consta de cuatro hojas, mecanogra-
fiadas y foliadas por una sola de sus caras, conteniéndo
un total de noventa y tres líneas.

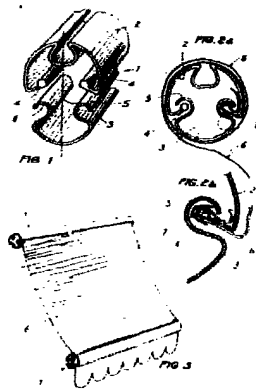
Madrid, a 24 MAR. 1983

MANUEL DE ARRA
R.P.

D I S E Ñ O

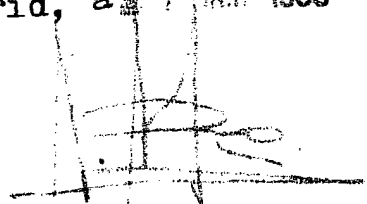
=====

DE UN MODELO DE UTILIDAD, A FAVOR DE D. -
LUIS FERNANDO FERNANDEZ HONTANILLA, DOMI-
CILIADO EN MADRID.- c/. MARIA MAGDALENA,
24, POR: "BARRA ENSAMBLABLE PERFECCIONADA
PARA RODILLOS O TUBOS DE TOLDOS, CON DIS-
POSITIVO DE FIJACION DE SU LONA".



Escala variable.

Madrid, a 24 MAR. 1983


MANUEL DE ARPE

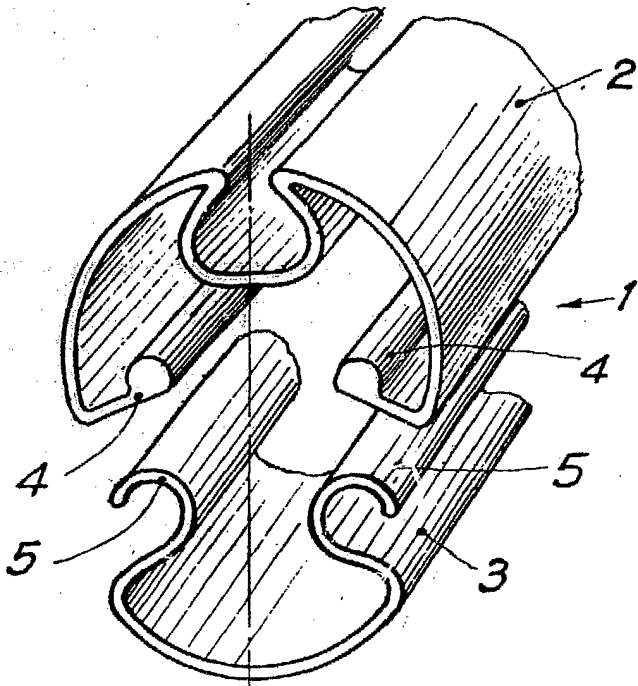


FIG. 1

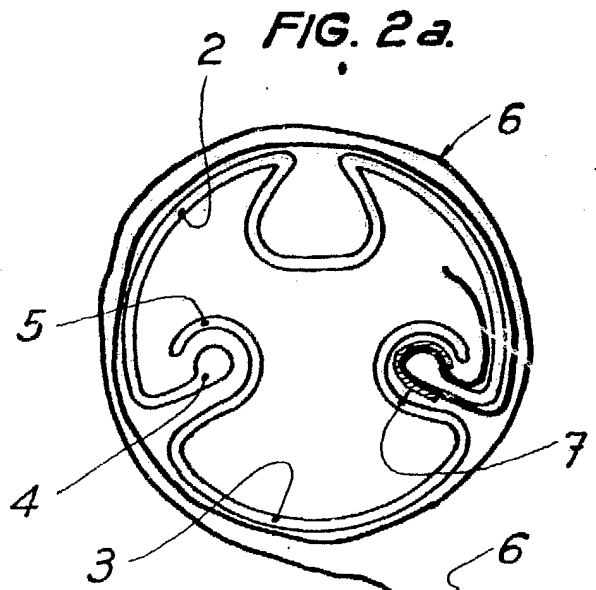


FIG. 2a.

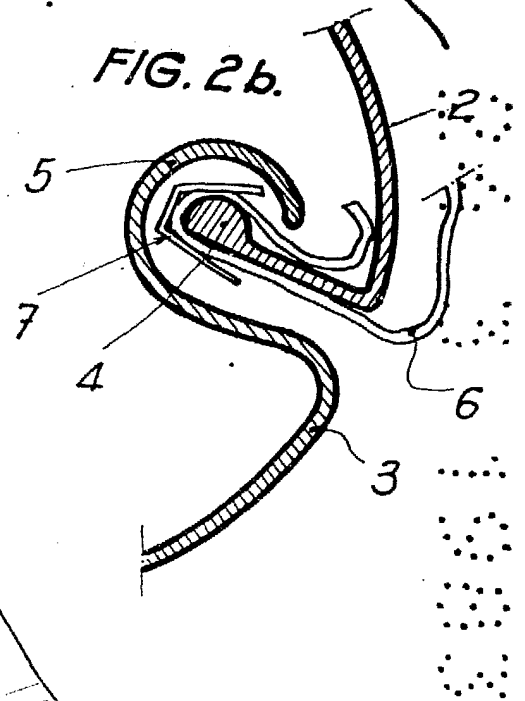


FIG. 2b.

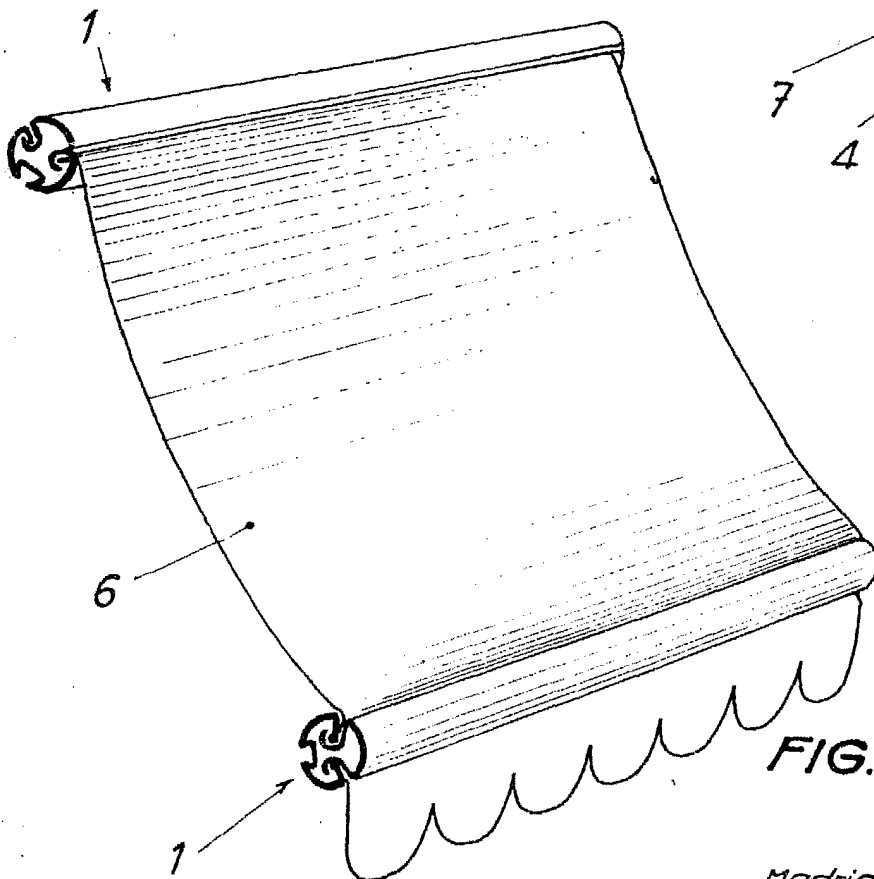


FIG. 3