

25759



MEMORIA DESCRIPTIVA
para solicitar

M O D E L O D E U T I L I D A D
en España
por VEINTE años.
para aparatos conserva toldos.

A nombre de:

Don FRANCISCO SOCUELLAMOS.

Domiciliado en:

Calle de Cánovas del Castillo, 11-ALGECIRAS.

(CADIZ).

-o-

4 El objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad, se refiere a un aparato conserva toldos con características de novedad tanto constructivas como de concepto, que le confieren la cualidad de aportar a la función a que se destina la ventaja de una protección de los toldos de fachada, cerrando herméticamente la abertura realizada en la lona del toldo.

5



Consiste el dispositivo en un eje montado en el interior de una caja de chapa. Este eje sirve de sostén a un tubo en el que se inserta uno de los extremos de una faja de lona, la cual tiende a estar enrollada por la acción de dos resortes espirales situados en los extremos del eje. El otro extremo de la faja de lona se fija con torniquetes al tubo inferior de la bahada.

El conjunto va sujeto por dos grapas laterales de pletina que se doblan hacia dentro para fijarse en una garra central compuesta de dos piezas forjadas en forma especial para dar paso a la abertura realizada en el toldo.

En el plano adjunto se ha representado la forma de realización del Modelo, ejecutada sobre los principios expuestos.

La figura 1 muestra el dispositivo visto de frente la figura 2 lo representa de costado y la figura 3 es una sección según el eje A-B.

Como puede apreciarse un cilindro abierto de chapa (1) terminado en caperuzas (2) y con anillo de refuerzo por dentro, va sustentado por las garras (3) que se doblan hacia dentro para fijarse en la garra (4). Las garras (3) llevan orificios para su movimiento vertical y la garra (4) se compone de dos piezas forjadas en forma especial para dar paso a la abertura realizada en la lona del toldo.

Dentro del cilindro y soportados por dos cojinetes de bronce va el eje (7) vubierto con un tubo de metal con orificios y tornillaje para la sujeción de un suplemento o banda de lona (6) que tiende o está solicitado a ser enrollado por la acción de los resortes espirales (5) de los que se monta uno en cada extremo del eje.



40 La misión del aparato consiste en cubrir la abertura
practicada en la lona, a la que ya, anteriormente, se ha
hecho referencia, con el suplemento de lona, quedando di-
cha abertura herméticamente cerrada evitando totalmente con
ello la filtración de los rayos solares y la lluvia. Al mis-
45 mo tiempo se evitan también todos los deterioros ocasiona-
dos por el llamado juego de rulos compuesto de hierro y ma-
dera, el cual queda eliminado al realizar el montaje del a-
parato, debido a que dicho aparato queda montado a la altura
del tubo superior rotativo y el suplemento de lona queda mon-
50 tado con torniquetes al tubo inferior de bajada, quedando el
dispositivo completamente sincronizado al movimiento rotati-
vo del toldo.

Este modelo es susceptible de realización en cualesquiera
materiales adecuados, así como en los tamaños y formas que
55 se desee, pudiendo surtir toda clase de modificaciones de
detalle que no alteren su fundamento.

-:- -:- N O T A -:- -:-

Se reivindica:

1^a.- Aparato conserva toldos, caracterizado por que
60 dentro de una envolvente de chapa compuesta por un cuerpo
cilíndrico abierto, dos caperuzas terminales y dos anillos
de refuerzo, se monta sobre cojinetes de bronce un eje cu-
bierto con un tubo de metal con orificios y tornillaje para
la sujeción de un suplemento de lona.

65 2^a.- Aparato conserva toldos, caracterizado, por que
el eje está solicitado constantemente en el sentido de arro-
llamiento del suplemento de lona, merced a dos resortes es-
pirales fijos, uno en cada extremo

70 3^a.- Aparato conserva toldos, caracterizado por que
el mecanismo anterior va montado sobre dos garras que lle-
van orificios para su movimiento vertical y que se fijan a

25752



otra, compuesta de dos piezas forjadas de madera que dan paso a la abertura realizada en la lona del toldo.

4.º.- Aparato conserva toldos.

Cons a la presente memoria de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, tres de Febrero de mil novecientos cincuenta y uno.

Por mi compañero Don Manuel F acorro,

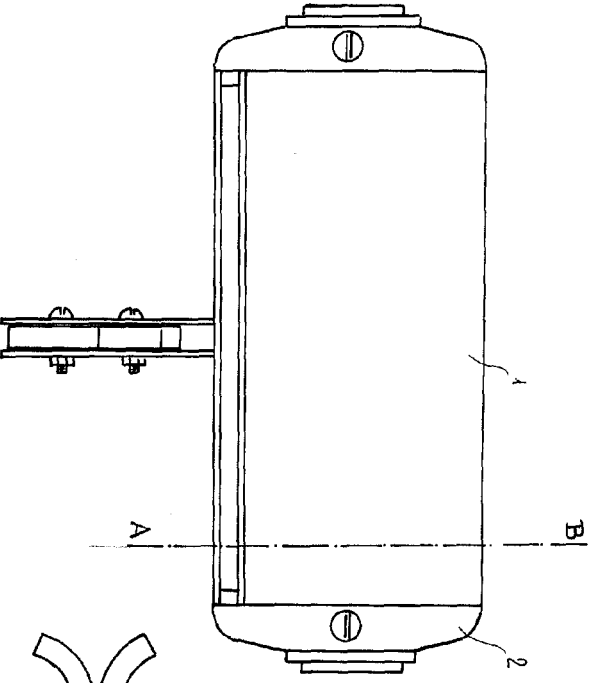


Fig. 1

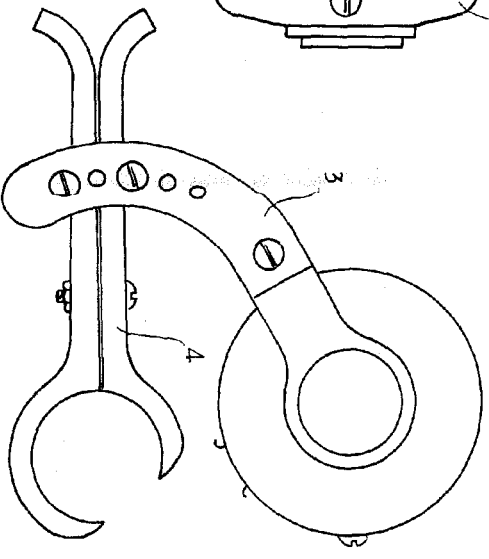


Fig. 2

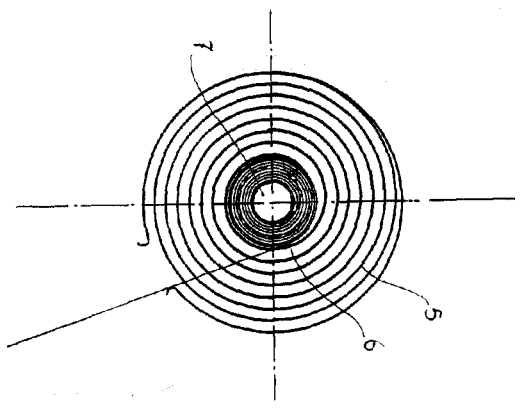


Fig. 3

Por mi conformidad
 el Sr. Francisco Socuellamos
