

13987

13987



13987

MODELO DE UTILIDAD

por veinte años, a favor de D. JAIME ROS LLAUDER, de nacionalidad y residencia españolas, domiciliado en Barcelona, calle de Muntaner, 178, por UN ARMAZÓN DE BALLESTAS PARA TOLDOS ENROLLABLES, CON PUNTOS FIJOS PARA SU ARTICULACIÓN CON LA FACHADA.

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un armazón de ballestas para toldos enrollables, con puntos fijos para su articulación con la fachada, con el cual se puede llegar al límite de mínimo espacio de fachada ocupada en relación con la máxima extensión útil del toldo.

Por este armazón nuevo y de su propia invención el recurrente solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del correspondiente certificado de registro en el de la Propiedad Industrial.

A título de ejemplo se adjunta un dibujo que ilustrará su descripción.

El armazón queda formado por dos sistemas de ballestas articuladas gemelos, dispuestos uno a cada lado del toldo. En el dibujo se representa uno de estos sistemas.



Cada uno de estos sistemas de ballestas puede quedar formado por dos o por más pares de tijeras articuladas, según sea la mayor o menor extensión deseada para el toldo.

5 En el dibujo se supone un sistema simple formado por los dos pares de ballestas -1-2- y -3-4-. La particularidad del armazón ideado consiste en que los puntos de articulación del primer par, o sea -1-2- que queda sujeto a la fachada -5-, son dos puntos fijos -6- y  
10 -7- a tal fachada. Para resolver la deformación del triángulo -6-7-8-, que es necesaria para permitir el desarrollo y el plegado de todo el sistema, se forma una articulación intermedia -9- en uno de los lados o brazos del expresado triángulo o tijera -1-2-, con  
15 lo que al plegarse el sistema el triángulo -6-7-8- se transforma en el trapecio o cuadrilátero -6-7-9-8- deformable, ya que se acoda la palanca -2- por el punto -9-.

Para evitar la transformación anormal del mismo  
20 triángulo por el giro a la inversa del expresado codo se prevé un tope -10- en una de las fracciones del brazo -2-.

Las líneas de puntos indican una posición intermedia de plegado del sistema. El barrón móvil -13- es el  
25 de sujeción del toldo.

A los efectos legales de este registro de Propiedad Industrial serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencialidad del armazón descrito.

30

## N O T A

Se reivindica como objeto de este modelo de utilidad:

1.- Un armazón de ballestas para toldos enrollables,

13987



388

con puntos fijos para su articulación con la fachada,  
caracterizado por el hecho de estar formado por dos  
sistemas de ballestas articuladas gemelos dispuestos  
uno a cada lado del toldo. En cada uno de los dos  
5 puntos de articulación y sujeción de sus respectivos  
primeros pares de tijeras quedan fijos a la fachada  
a que se destina el toldo. En cada uno de dichos sis-  
temas se resuelve la deformación del triángulo cons-  
tituido por los dos puntos de articulación fijos a la  
10 fachada citados y el punto de articulación del primer  
par de tijeras, que es necesaria para conseguir la ex-  
tensión y el plegado del sistema, previendo en uno  
de los brazos de dicha tijera una articulación inter-  
media que permita acoderlo y transformar el citado  
15 triángulo indeformable en cuadrilátero deformable.

2.- El propio armazón, caracterizado por el hecho  
de que los expresados sistemas de ballestas gemelos  
queden indistintamente formados por dos o por más pa-  
res de tijeras articulados según sea la disponibilidad  
20 de fachada en relación con la extensibilidad deseada  
para el toldo.

3.- El propio armazón, caracterizado por el hecho  
de que para impedir la deformación inversa del brazo  
acodado se prevea en una de sus fracciones un tope de  
25 limitación de giro en tal sentido.

4.- Un armazón de ballestas para toldos enrollables,  
con puntos fijos para su articulación con la fachada.

Todo tal y conforme queda descrito en la presente me-  
moria descriptiva que consta de cuatro hojas foliadas  
30 escritas a máquina por una de sus caras y una hoja con

13984



- 4 -

13987

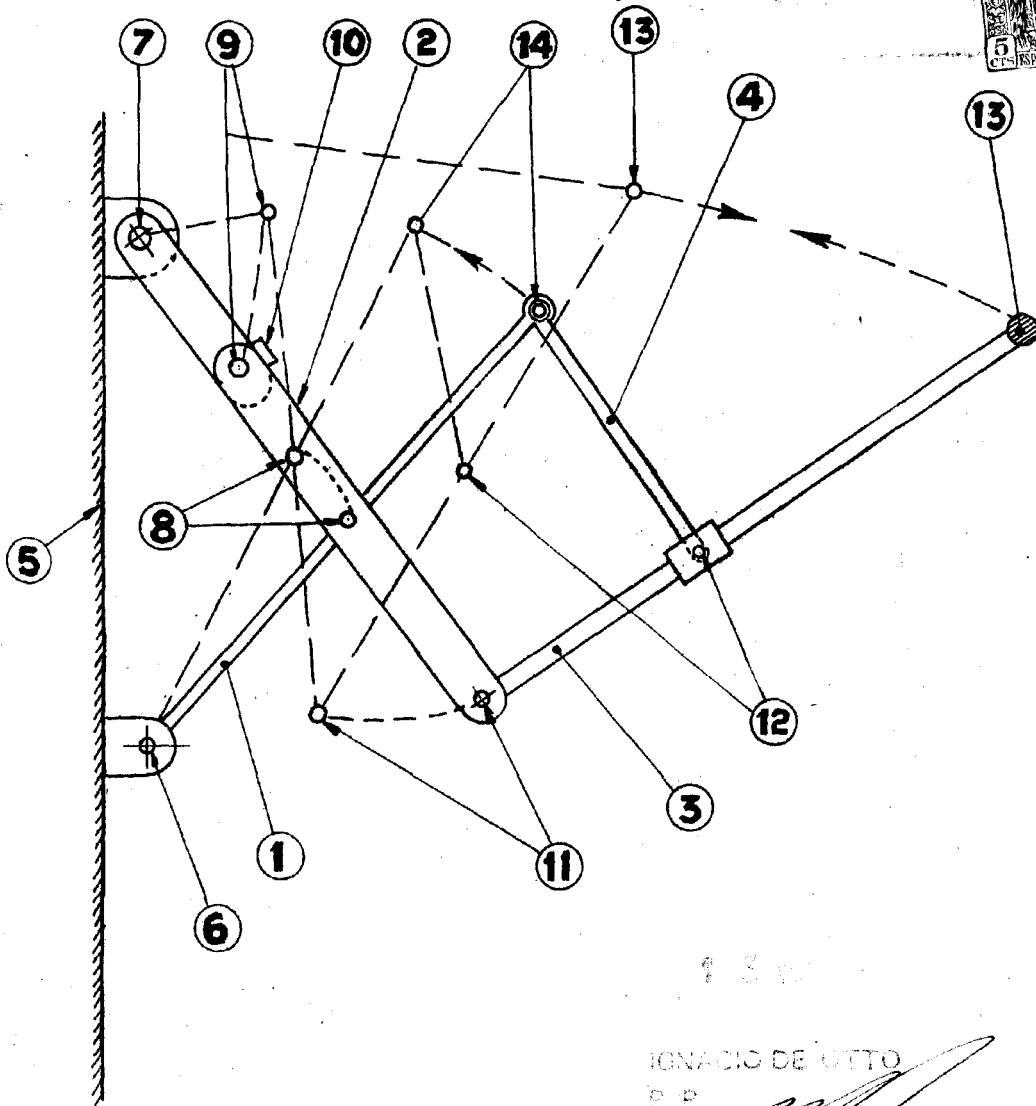
1 - dibujos explicativos.

2 - Madrid, 13

3 - JAIME ROS LLAUDER  
P.a.

IGNACIO DE OTTO  
P. P.

13987



IGNACIO DE OTTO  
P.R.

ESCALA VARIABLE