

123087



123087

MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Solicitado a favor de D. MIGUEL LUPIANEZ FELTU, de naciona
lidad española, domiciliado en BARCELONA, C/. Cambios Nue-
vos nº. 15

p o r

==;== "DISPBSITIVO DE ARTICULACION POR BISAGRA Y PERNIO"==;=
~~~~~

MEMORIA DESCRIPTIVA  
=====

En el presente Modelo de Utilidad, vamos a refe-  
rirnos a un dispositivo de articulación por bisagra y per-  
nio.

Este dispositivo tiene la característica especial  
de simplificar esencialmente los sistemas actuales de unión  
y giro, entre marcos y hojas de puertas, ventanas y toda o-  
tra clase de elementos de giro, con montantes verticales u  
horizontales, logrando al propio tiempo la total invisibi-  
lidad del pernio y elementos verticales de giro.

Consiste esencialmente el nuevo dispositivo de





123087



ma también una extremidad cilíndrica -8- constituida por los dos brazos de dicha pieza, provista de un taladro -9- para el paso del cable -3-. Dicha pieza móvil -2- presenta en su interior una pieza de menor altura -13- que constituye la guía sobre el encaje -6- de la pieza -1-.

45

El montaje y funcionamiento del dispositivo de articulación fabricado de acuerdo con los perfeccionamientos, es sumamente simplificado y seguro, bastando colocar la pieza -1- sobre el marco -5- encajando en la ranura -6- de la misma la pieza móvil -2-, pasando luego el cable -3-, solidario por uno de sus extremos de la prolongación cilíndrica -7- de la pieza -1-, a través del taladro -9- y montando también la pieza -4- sobre la puerta o similar -10-, fijando el otro extremo del cable -3- sobre el taladro -12- de la pieza -4-, mediante el correspondiente tornillo que permite graduar la longitud del mismo.

50

55

Al efectuar el movimiento de giro de la puerta o similar -10-, la pieza móvil -2- pasa a encajar totalmente con la abertura -6- de la pieza fija -1- solidaria del marco -5- mientras la prolongación cilíndrica -8- de la pieza móvil -2- arrastra la puerta a través del correspondiente pivote quedando ambas piezas superpuestas en posición de cierre y al propio tiempo totalmente ocultas, logrando con ello un resultado inexistente hasta la fecha, de propiedades altamente prácticas y estéticas.

60

65

Descrita suficientemente la naturaleza y características de este nuevo dispositivo de articulación por bisagra y pernio, se ha de hacer constar la posibilidad de que sean variables sus materiales, formas y dimensiones, así co-también podrán introducirse variaciones secundarias que no

70



alteren la esencialidad de su objeto que se pone de manifiesto en la siguiente

N O T A  
=====

75

Los puntos nuevos no conocidos ni practicados en España, sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

80



1ª.- Dispositivo de articulación por bisagra y pernio, caracterizado por comprender dos elementos montados fijos sobre el marco o bastidor y sobre la puerta o similar respectivamente, comprendiendo el elemento fijo al marco un encaje y un saliente cilíndrico, sobre el cual va montado fijo el extremo de un cable, y porque el elemento fijo a la puerta o similar comprende también unos salientes cilíndricos.

85



2ª.- Dispositivo de articulación por bisagra y pernio, caracterizado por comprender un elemento móvil que se acopla en el encaje del elemento fijo al marco, de la reivindicación 1ª., estando constituido dicho elemento móvil por una pieza doblada sobre si misma formando una extremidad cilíndrica, susceptible de encajar con los salientes cilíndricos de la pieza fija a la puerta y comprendiendo dicho elemento móvil una pieza intermedia de menor altura, que constituye el medio de guía sobre el encaje de la pieza fija donde va acoplado, comprendiendo también un taladro para el paso del cable de la reivindicación 1ª., y cuyo cable se une por su otro extremo, a un taladro dispuesto en la pieza fija de la puerta, mediante el correspondiente tornillo que permite la regulación de la longitud de dicho cable.

95

3ª.- "DISPOSITIVO DE ARTICULACION POR BISAGRA Y PERNIO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines

100

123087



industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y graficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 103 líneas.

Madrid, 28 de Octubre de 1.965

Por autorización del interesado.

JOSE LOPEZ  
P. B.  
*[Handwritten signature]*



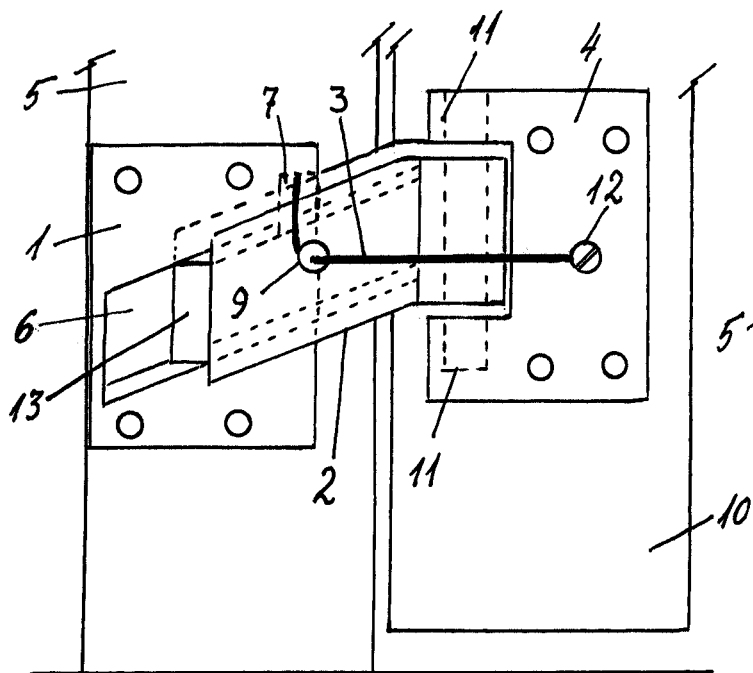


FIG. 1

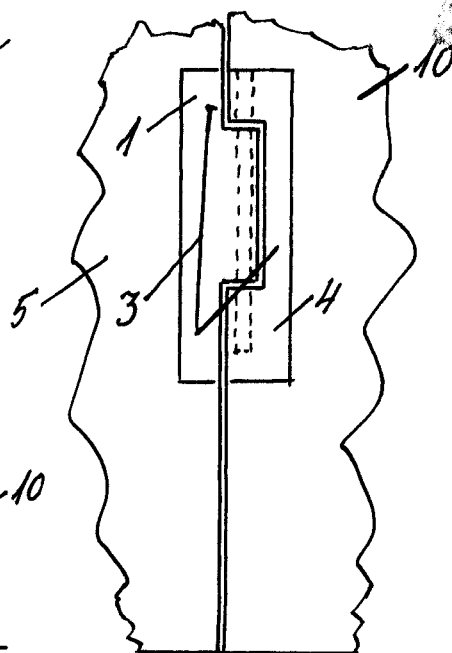


FIG. 2

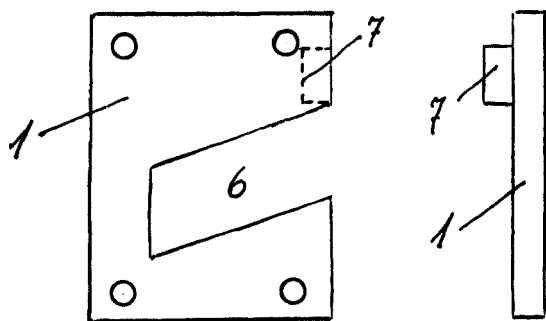


FIG. 3

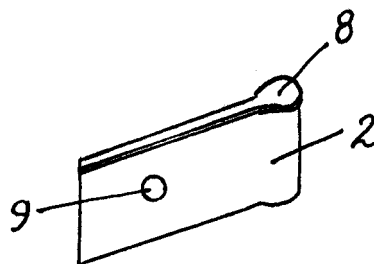


FIG. 4

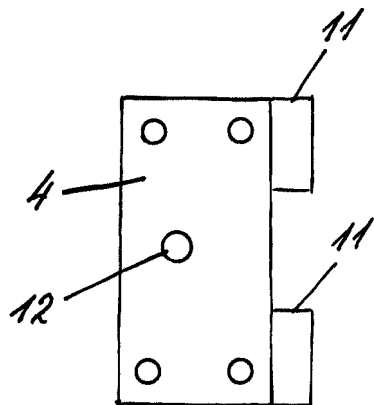


FIG. 4

123087

Escala variable