

316016

P- 29.807

15 OCT. 1965



15 OCT. 1965

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se presenta para unir a la solicitud

d e

PATENTE D E INTRODUCCION

formulada el 31 de Julio de 1965, con el N° 316.016

e n

E S P A Ñ A

por DIEZ años

a nombre de GEORGES CARRIERE, de nacionalidad francesa, residente en 54 Brd Ecole d'Agriculture, Montpellier (Hérault), Francia, por:

"UN DISPOSITIVO DE CHARNELA DE GOZNE ESCAMOTEABLE"

-----

El presente invento se refiere a una charnela de gozne escamoteable, tomándose la palabra escamoteable en el sentido de "escondarse a la vista". Tiene como característica principal el hecho de que el gozne está constituido por 2  
5 elementos móviles y opuestos que pueden ser liberados o inmovilizarse en un tubo de sostén y separados por un resorte helicoidal.

La figura 1, representa, de cara, una charnela desplegada, por el lado exterior.

10 Los dibujos anejos son esquemáticos, no limitativos,



destinados a ilustrar la descripción que sigue para su mejor comprensión.

5 La charnela propiamente dicha es de forma general clásica (pero no obligatoriamente) realizada de cualquier metal, ya sea en chapa de acero plegado, mecanizada, como en la presente descripción, ya sea de material sintético apropiado, y, en este caso, sus elementos serían moldeados. Puede tener cualesquiera dimensiones.

Esta charnela comprende dos costados A y B.

10 El costado A, (a la izquierda en el dibujo,) comprende en cada extremo un plegado circular que forma dos fragmentos de tubo 1 ligeramente excéntricos, facultativamente obturados por una plaquita 2.

15 La figura 2, es una vista de perfil del costado A que muestra el plegado tubular; el lado izquierdo de este dibujo es la cara interna del costado, ligeramente excéntrica.

Entre cada tubo de extremo se ha cortado la chapa para permitir la introducción del gozne con, además, dos 20 pequeñas oquedades 3 cuyo papel se explicará más adelante.

El costado B está plegado de la misma manera, pero para formar un tubo central 4 que tiene 2 oquedades 5 en forma de escuadra.

25 Naturalmente, los cortes y perforaciones están efectuados antes de la configuración de la parte tubular.

La figura 3 representa el costado B de la charnela (lado derecho de la figura 1) pero con la parte tubular y los goznes mostrados en sección. Estos goznes (o elementos de gozne) son pequeños fragmentos de vastago de 30 sección circular.

**316016**



En el interior del tubo 4 se han introducido los goznes 6, de una manera opuesta. En el dibujo, el gozne superior está en posición de cierre como en la figura 1, mientras que el gozne inferior está en posición de apertura para ilustrar la explicación que sigue.

Entre los dos goznes opuestos, se coloca un resorte helicoidal 7, que trabaja a extensión y destinado a mantener los goznes en posición de cierre.

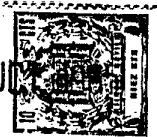
Cada gozne está provisto de una espiga 8 a la que se hace circular dentro de las oquedades 5. En posición de cierre, las dos espigas 8 son empujadas con los goznes por el resorte 7 hasta el fondo de las oquedades 5, los goznes entran en los tubos de extremo 1 y sostienen el conjunto.

Si se quiere separar las dos partes, basta tomar las dos espigas 8 entre el dedo pulgar y el índice y llevarlas una hacia la otra para que los goznes 6 que siguen el mismo movimiento, se encuentren enteramente en el interior de su tubo 4, sin contacto con la otra parte de la charnela.

Empujando al mismo tiempo las espigas 8 en la parte perpendicular de la oquedad en escuadra 5, se inmovilizan los goznes 6 en posición de apertura y se puede sacar sin ningún esfuerzo la parte derecha de la charnela.

Un determinado número de orificios fresados 9, en número cualquiera, permiten la fijación de la charnela, pudiendo tener ésta una forma cualquiera apropiada para su empleo y sin influencia sobre el principio del invento.

Las oquedades 3 están destinadas a recibir y a enganchar las espigas 8 cuando, siendo total la apertura, las dos caras externas de los costados se tocan.



Se comprende que gracias al invento, producto industrial nuevo, la colocación o retirada de una puerta, por ejemplo, resulta de una facilidad extremada, lo que al mismo tiempo que constituye una ganancia de tiempo puede -  
5 evitar frecuentemente deterioros en las partes móviles.

- N O T A -

10

Los puntos de invención propia, no nueva, pero no establecida, practicada ni divulgada en España, que se presentan para que sean objeto de la presente solicitud de Patente de Introducción, por DIEZ años, son los siguientes:

15

1.- Un dispositivo de charnela de gozne escamoteable, caracterizado porque uno de los costados tiene un corte central y dos oquedades y está plegado en cada extremo, en forma tubular, cerrada por una plaquita.

20

2.- Un dispositivo según la reivindicación 1, caracterizado porque el otro costado está cortado y plegado tubularmente para entrar entre los tubos del primer costado, teniendo el tubo de este costado dos oquedades en escuadra y encerrando al gozne, en dos partes opuestas separadas y empujadas por un resorte que trabaja a la extensión.

25

3.- Un dispositivo según las reivindicaciones precedentes, caracterizado porque cada gozne, constituido por un vástago de sección circular, lleva una espiga que se mueve en la oquedad en escuadra y que puede inmovilizarse allí en posición de apertura.

30

4.- Un dispositivo de charnela de gozne escamotea

ble.



Tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede, representado en el dibujo que se acompaña y para los fines que se han especificado.

La presente Memoria consta de cinco hojas, escritas a máquina por una sola cara.

Madrid,

15 OCT. 1965

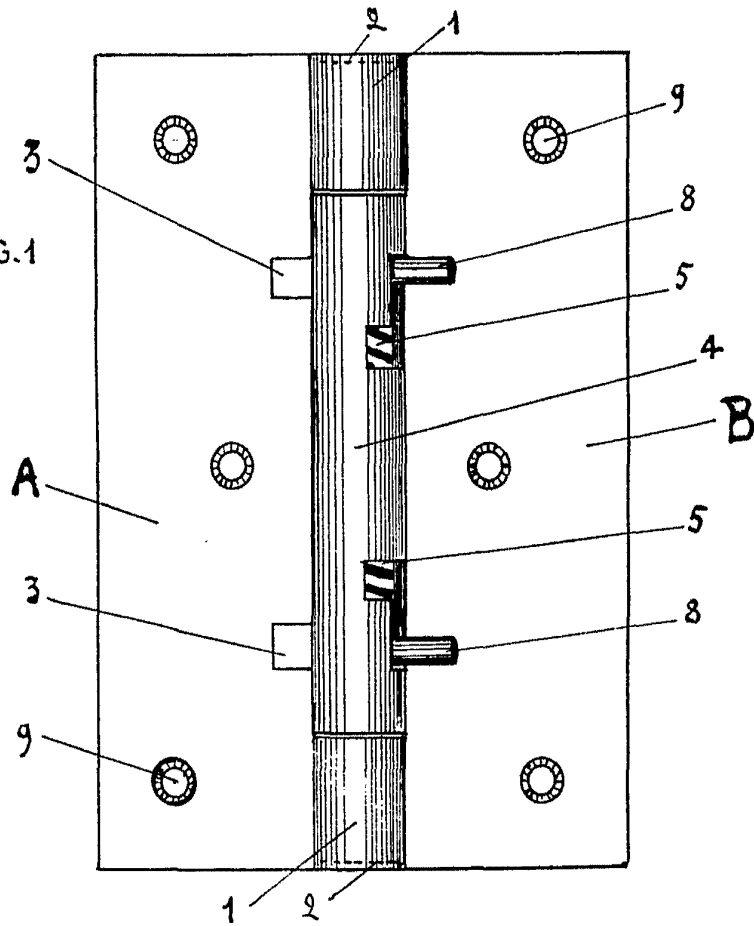
Alberto de Elizaburu  
Por Fodex

316016

PPR. M. Ch



FIG. 1



316046

FIG. 2

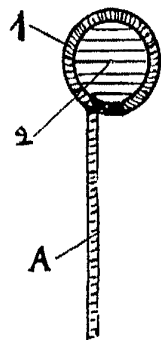
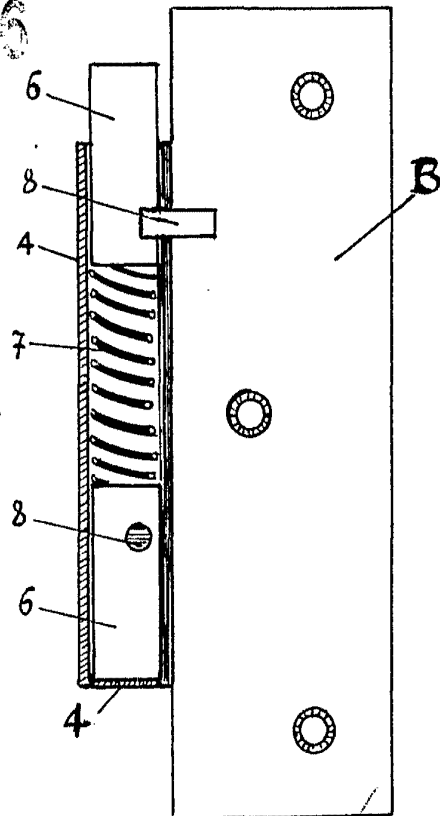


FIG. 3



Alberto de Elzaburo  
Por Facer.