

111811



111811

# MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON RICARDO NUÑEZ ALBA

RESIDENCIA: MADRID.- Pinos Alta, 99

ENUNCIADO: " BISAGRA DE CIERRE AUTOMATICO PERFECCIONADA "

Prioridad: Patente ..... n.º ..... del .....

CM.-

111811



65

1 La invencion a que se refiere la presente Memoria  
constituye una novedad industrial, con características y ven-  
tajas que la hacen merecedora del privilegio de explotacion  
5 exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las pres-  
cripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial de  
fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30  
de Abril de 1.930.

10 Este Modelo de Utilidad se contrae como su enuncia-  
do indica, a una bisagra de cierre automático para boquillas  
de bolsos y similares, cuya descripcion se realiza con ayuda  
de los dibujos que de la misma se adjuntan, a base de los  
cuales se expone su estructura al propio tiempo que su fun-  
cionamiento.

15 En el plano, la Figura 1ª muestra la bisagra abier-  
ta, vista en perspectiva.

La figura 2ª es una vista en corte lateral de la  
bisagra, que se muestra también abierta.

20 En ambas figuras, las distintas referencias señala-  
das corresponden a los elementos y partes componentes del con-  
junto siguientes:

- 1 - Horquillas macizas de la bisagra
- 2 - Boquilla tubular abierta soldada a las horqui-  
llas 1.
- 3 - Muelle de la bisagra
- 25 4 - Partes huecas centrales de las horquillas 1.
- 5 - Casquillos del eje de giro
- 6 - Arandelas tope del eje de giro
- 7 - Pasadores de sujecion del muelle 3.
- 30 8 - Partes extremas regruesadas y taladradas del  
muelle 3.

111811



1

9 - Eje de giro

10 - Ranura de la boquilla tubular 2.

5

Básicamente, esta nueva bisagra que ha sido concebida para lograr que una boquilla de bolso, por ejemplo, tenga dos posiciones estables, totalmente abierta y totalmente cerrada, está constituida esencialmente por dos especies de horquillas prismáticas rectangulares 1, las cuales tienen una de sus aristas menores cortada según un plano oblicuo, y en la nueva arista que resulta de efectuar este corte en plano inclinado, realizado un entrante curvilíneo en media caña en los que encajan unos casquillos cilíndricos 5 por el interior de los cuales discurre un eje de giro 9 que tiene en sus extremos acoplados dos discos 6 que impiden que las dos horquillas macizas 1 que forman la bisagra, puedan desalinearse.

10

15

Como es lógico, las citadas horquillas 1 giran sobre los casquillos 5, teniendo dos posiciones límites. Una, completamente cerrada, en la que las caras interiores de las horquillas quedan enfrentadas y prácticamente en contacto, y otra, totalmente abierta, en la que las citadas horquillas 1 quedan apoyadas sobre sus caras achaflanadas formando un ángulo obtuso.

20

25

Con objeto de conseguir un salto de apertura y cierre, brusco, la bisagra está provista de un muelle 3 en forma de media luna, que tiene sus extremos 8 sujetos por medio de pasadores 7, en la parte hueca central 4 de las horquillas 1.

30

En las cabezas de estas horquillas 1, están soldados los extremos de los perfiles tubulares abiertos 2, que forman las ramas de la boquilla propiamente dicha. Esta boquilla 2, como ya se ha dicho, es un tubo cilíndrico abierto por una



111811

1 ranura 10 longitudinal, lo que permite sujetar directamente  
en el mismo el material constitutivo del bolso o similar, en  
el acto de realizar el montaje y fabricación de éste.

5 Hecha la descripción precedente, hemos de añadir,  
que los detalles de realización de la idea expuesta, pueden  
variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención  
que es la que se desprende de los párrafos que anteceden, y  
la que se reivindica en la siguiente

N O T A

10 En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita,  
recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

15 1ª.- BISAGRA DE CIERRE AUTOMATICO PERFECCIONADA ",  
caracterizada porque, está constituida esencialmente por dos  
horquillas macizas de forma prismática rectangular, las cua-  
les en sus cabezas llevan soldados unos perfiles tubulares  
cilíndricos, abiertos longitudinalmente, que prolongados con-  
forman una boquilla, cuyo cierre y apertura, se consiguen por  
salto brusco de una a otra posición, al girar dichas horqui-  
llas, que tienen una de sus aristas menores cortada según un  
20 plano oblicuo, sobre dos casquillos cilíndricos por el inte-  
rior de los cuales discurre un eje rematado en sus extremos con  
dos chapas circulares que evitan la desalineación de las men-  
cionadas horquillas, venciendo la resistencia de un muelle en  
forma de media luna que tiene sus extremos abiertos introdu-  
cidos entre las ramas de las horquillas y sujetos a las mis-  
25 mas por medio de pasadores que los atraviesan.

30 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el  
que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: " BI  
SAGRA DE CIERRE AUTOMATICO PERFECCIONADA ".

Todo conforme queda descrito y reivindicado en la



111811

1 presente Memoria que consta de cinco páginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 4 de Marzo de 1965

5 ALFONSO UNGRIA  
P.P.

10

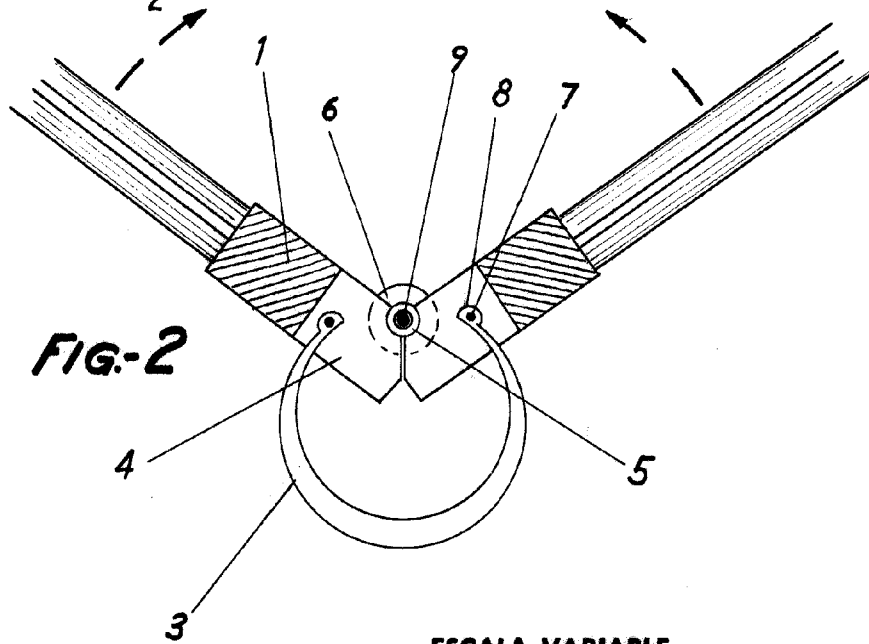
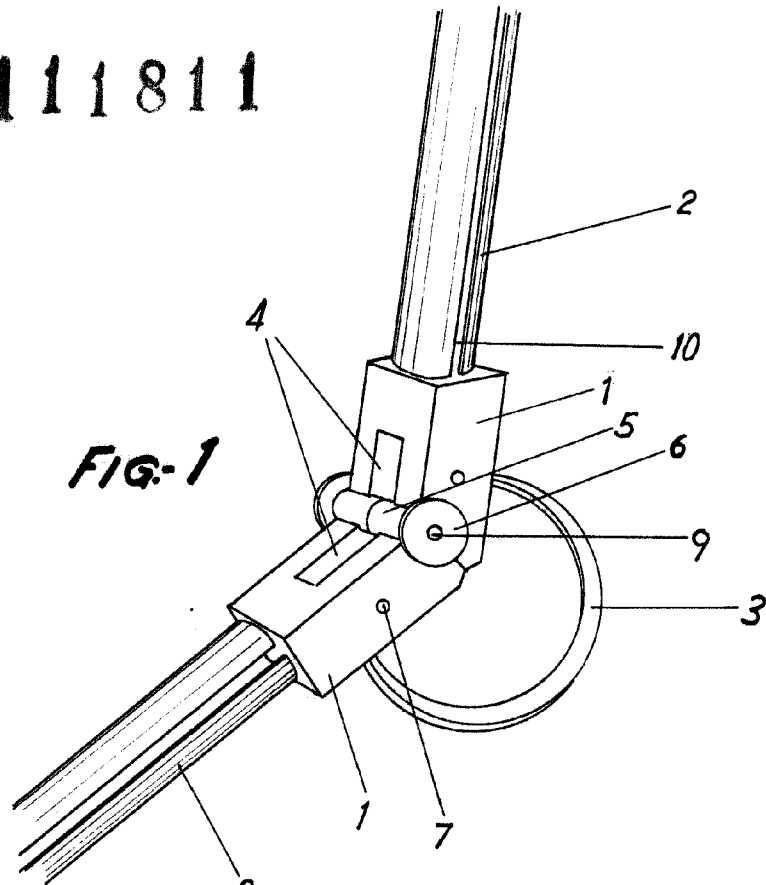
15

20

25

30

111811



ESCALA VARIABLE

Madrid, 4 de Marzo de 1965

ALFONSO UNGRIA

P.P.