

3 1 8 4 1



MODELO DE UTILIDAD
POR VEINTE AÑOS
EN ESPAÑA

Para: "Una bisagra perfeccionada".

A favor de: Don Jaime Reurer Piris, de nacionalidad española, domiciliado en Alayor (Baleares), calle Mahón, núm. 28.

M E M O R I A

La nueva bisagra que pretende ampararse por la presente solicitud de Modelo de Utilidad, perfeccionando todo lo conocido de anterioridad, viene a aventajar, por manera considerable, a cuanto pudo idearse hasta el día, de análogos fines, objeto y línea constructiva.

7 JUL



31841

10 Con la creación de la citada bisagra, en la que se han introducido los perfeccionamientos a que luego habre mos de aludir, se consigue la desaparición de los incon venientes y defectos que presentan las construidas de an terioridad, como es la poca resistencia que ofrecen en la misión a que son destinadas. Sabido es que existen y se han usado infinidad de tipos de bisagras, que, general mente, vienen a componerse de dos pequeñas planchas llama das palas, provistas de anillos que engranan los de una 15 con los de la otra, y, a los que atraviesa un pasador o clavija, asegurandolos. Las palas citadas presentan gene ralmente tres perforaciones, destinadas a introducir por ellas los tornillos que han de fijerlas al cuerpo del mon tante en donde se deban aplicar. Estas perforaciones o 20 taladros, en todos los casos, han sido utilizados en senti do vertical, esto es, uno debajo del otro, o, cuando más, con una ligera desviación del central, hacia afuera, es decir, que los dos taladros superior e inferior, se situa ban bastante más cerca del pasador o clavija que el central, 25 perdiendo con ello mucha eficacia en su resistencia. Por otro lado, todas las bisagras hasta ahora conocidas, poseen no más de cinco anillos o goznes, dos formando parte de una de las planchas o palas, y, tres, de la otra, presentando todo ello el inconveniente de que a una de estas planchas o 30 palas se la dotaba de fuerza superior y resistencia más acusada que a la otra, en cuanto se refiere a sus anillos o goznes, y, muy poca a la que ejercen los tornillos aplica dos a los taladros o perforaciones.

31841

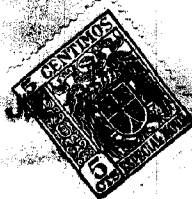


35 El Modelo de Utilidad que se presenta para que sea objeto de este amparo de ley, tiende a conseguir, y, lo consigue de manera clara y evidente, una mayor resistencia y seguridad en estas bisagras, elevándola de todas sus semejantes existentes en el mercado, y, dándola una novedad indiscutible.

40 Para una mejor visión de la bisagra que nos ocupa, en la que se han incorporado los perfeccionamientos debidos, se acompaña a esta Memoria una hoja de planos en la cual se representa una vista en perspectiva de la totalidad de la misma.

45 Está compuesta esta bisagra por dos chapas o palas -A-, provistas cada una de ellas de tres anillos o goznes -B- doblados circularmente en un mismo sentido, para que, al unirse, coincidan exactamente en perfecto ensamble. Un pasador o clavija los atraviesa convenientemente, asegurando y uniendo las citadas planchas o palas, ubicándose en el interior de los círculos que forman los aludidos goznes o anillos. Como remates de este pasador o clavija, y, situados en la parte central, superior e inferior, de las dos planchas o palas, insertas en ambos extremos de los anillos o goznes, existen dos cabezas -C- torneadas que, se ajustan convenientemente, y que impiden se salga del lugar de su ubicación el pasador o clavija.

55 La esencialidad de esta creación no se reduce solo al aumento de goznes o anillos que la dotan de una mayor fortale-



60 za y seguridades en su cometido, sino que, por el contra-
rio, también se refiere, más particularmente, a la forma
y disposición de los tres taladros que lleva en cada una
de las planchas o palas. Obsérvese que los superiores e
inferiores -D-, están practicados más hacia el exterior
65 que los centrales -E-, para dotar a esta bisagra de una
resistencia, fortaleza y seguridad, de que carecen las co-
nocidas, puesto que, al coger el cuerpo del montante, por
su mayor grosor, cuatro tornillos, dos por cada lado, y,
dos centrales, uno por cada parte, cogiendo menor grosor,
70 no cabe duda que ofrecerán una mayor solidez en razón de
la fuerza de que han de dotar al conjunto estos medios de
sujeción.

75 Describas, por manera suficiente, las finalidades y par-
tes integrantes de este Modelo de Utilidad, solo resta aña-
dir, que, tanto sus elementos integrantes como sus dimen-
siones, pueden ser variadas y variables, siempre que no des-
figuren o agravien su objeto privativo y fundamental.

N O T A

80 Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presen-
te Memoria, se REIVINDICA:

1.^o.- Una bisagra perfeccionada, caracterizada por com-
ponerse de seis goznes o anillos, tres en cada chapa o pa-
la, doblados circularmente en un mismo sentido, que, al
unirse, coinciden en perfecto ensemble, y, poseer tres per-
85 foraciones o taladros, en estas mismas chapas o palas, dis-

31841



90
puestos en forma tal que, los superiores e inferiores, están practicados más hacia el exterior que los centrales, a fin de que cojan el cuerpo del montante en donde han de ser instaladas por su mayor grosor, dotando de una gran resistencia, fortaleza y seguridad su función específica.

2.^o.- "Una bisagra perfeccionada".

95
Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña y a los fines especificados bien determinadamente.

Consta esta Memoria de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

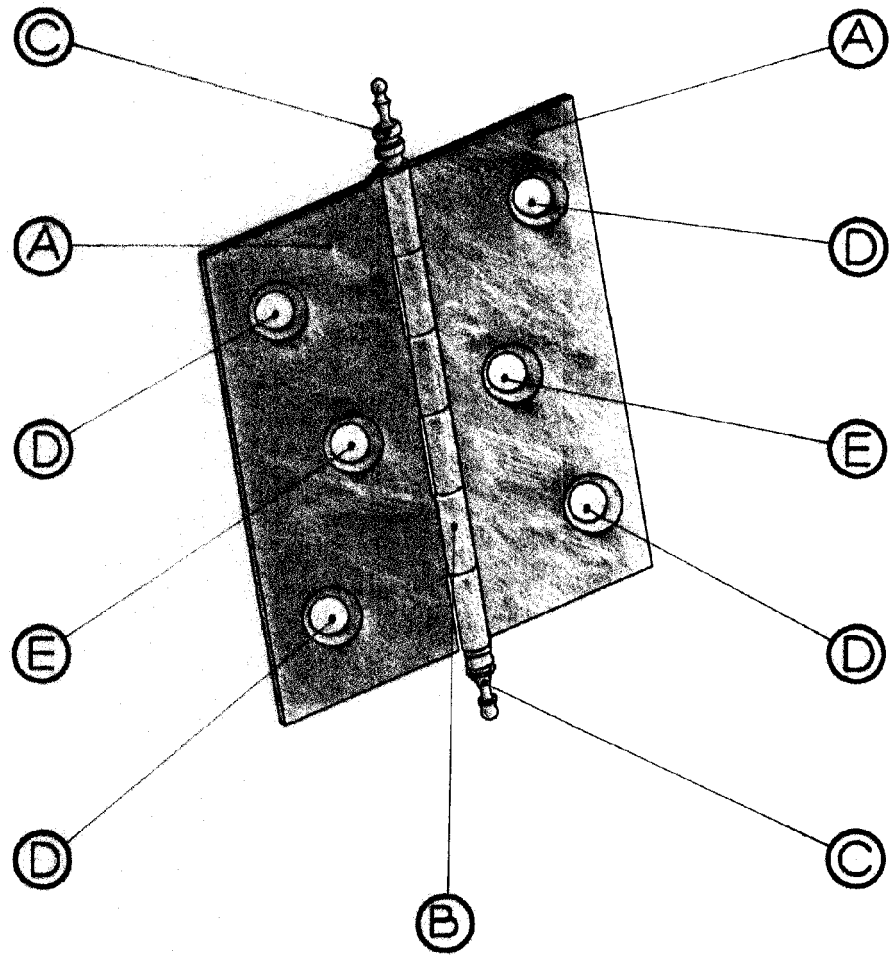
Madrid, 7 JUL. 1952

JAI ME REURER PIRIS
P. A.

oté me? clavina
PP

31841

7 JUL



ESCALA VARIABLE.

7 JUL 1852

Jaime Reurer Piris
PB