



.6 27 271

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), avenida de Calvo Sotelo, nº. 83 al 87.

.....

MEMORIA

La bisagra perfeccionada que se ampara por medio de la presente petición de Modelo de Utilidad, viene a aventajar, por modo considerable, cuanto pudo idearse hasta la fecha, de análogos finas, objeto y línea de fabricación.

5 Con la utilización de esta nueva bisagra, se consiguen salvar los inconvenientes e imperfecciones que presentan las fabricadas de anterioridad, tales como la poca resis-



.6 27.27

tencia que ofrecen en la misión a que son destinadas.

Son ya conocidos tipos similares de bisagras, pero sobre estos se han introducido las mejoras o perfeccionamientos a que dá lugar la nueva petición de amparo, con la cual se consigue dotar de mayores y efectivas resistencia y seguridad a la misma, siendo susceptibles de protección tales perfeccionamientos por la novedad que los reдея, y, por la utilidad que proporcionan a dicho objeto.

10 Para una mejor visión de la nueva bisagra conseguida, en la que se incorporado las mejoras debidas, se acompaña a esta Memoria una hoja de planos, en la que se representa una vista en perspectiva de la totalidad de la misma.

Se compone de dos chapas o palas rectangulares -1-, una de ellas, la de la derecha, provista de dos anillos o goznes -2- doblados circularmente en un mismo sentido, para que, al unirse con los tres que posee la chapa o pala de la izquierda, también doblados en forma circular y en un mismo sentido, logren un perfecto ensamblaje; los dos anillos o goznes -3- de los extremos de dicha pala izquierda son de la misma anchura que los de la derecha, mientras que el central -4- es sensiblemente más estrecho. Todos estos anillos o goznes quedan unidos y asegurados por un pasador -5- alojados a presión en el interior de los mismos, el cual posee una cabeza torneada -6- en su extremo libre, la cual sirve de tope. Otra cabeza torneada -7- se introduce hasta el extremo oculto del pasador, en el hueco que forma el anillo o gozne inferior, para conseguir la estética del conjunto.

75



6 27 27

La esencialidad de esta creación no se reduce sólo a la disposición de los anillos o goznes, que ya de por sí dotan al conjunto de más seguridades y resistencia, sino que, a mayor abundamiento, también se refiere a la forma y disposición de los tres taladros que posee en cada una de las chapas o palas. En este caso, los taladros superiores e inferiores -8-, están practicados más hacia el interior que los centrales -9-, a fin de conseguir para el conjunto más resistencia, seguridad y fortaleza que en los conocidos, habida cuenta que, al fijarse al montante respectivo por la parte más cercana al juego de la bisagra, por medio de sus cuatro tornillos, esto es, dos a cada lado, es evidente que lograrán una mayor y mejor solidez, completando la misma los dos centrales, uno por cada lado, situados más hacia el exterior.

Descritas, por manera suficiente, las finalidades y partes integrantes de este Modelo de Utilidad, sólo resta añadir, que, tanto sus elementos como sus dimensiones, pueden ser variados y variables, siempre que no desfiguren, modifiquen o agravien su objeto privativo y fundamental.

N O T A

Por el Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, se REIVINDICA:

1ª.- Una bisagra perfeccionada, caracterizada por estar compuesta de cinco goznes o anillos, dos en la chapa o pala que forma su parte derecha, y, tres, en la que compone su parte izquierda, todos ellos de las mismas dimensiones, menos el central, más estrecho, los cuales están doblados

• 6 27 27



5 circularmente en un mismo sentido, quedando ensamblados y unidos entre sí en virtud de la inserción a presión de un pasador que se aloja en el interior del conducto así formado, provisto de cabeza torneada en el extremo libre, la cual hace de tope, presentando su otro extremo otra cabeza de idéntico torneado, que se introduce hasta el extremo oculto del pasador.

10 2º.- Una bisagra perfeccionada, según el punto anterior, caracterizada por poseer tres perforaciones o taladros en cada una de las chapas o palas, dispuestos de manera que, los superiores e inferiores, están practicados más hacia el interior que los centrales, con objeto de que, al fijarse mayor número de tornillos al montante respectivo, por la parte mas cercana al juego de la bisagra, logren una  
15 mejor solidez, resistencia y seguridad en su función.

3º.- "Una bisagra perfeccionada".

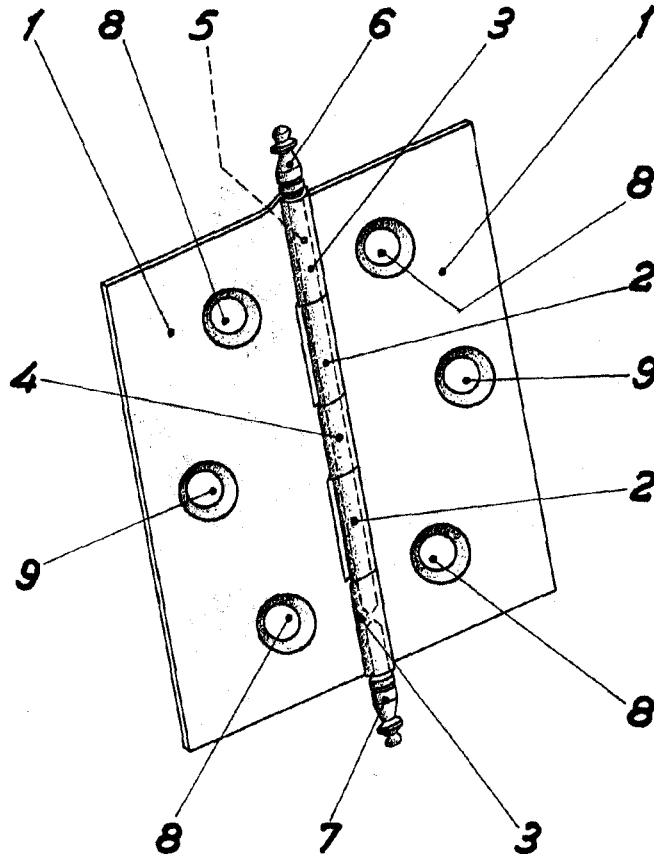
Tal y conforme se ha descrito en la Memoria que antecede, ilustrado en el dibujo que se acompaña, y, a los fines que se han especificado, bien determinadamente.

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

Madrid, 15 de Noviembre de 1.957

JAI ME REURER PIRIS  
p.a.

•6 27 27



===== ESCALA VARIABLE =====

Madrid,