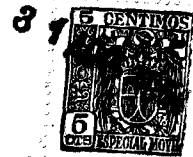


43728



MODELO DE UTILIDAD
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

sobre:

"Dispositivo de enganche automático para puertas".

==

Solicitantes : D. GERARDO OJANGUREN SAN MARTIN, de nacionalidad española, residente en Ardanza, 11, Eibar, Guipúzcoa.

==

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un dispositivo de enganche automático de puertas, sirviendo para fijar o sujetar una puerta cuando se abre, manteniéndola abierta fijamente, e impidiendo que se cierre violentamente, evitándose así desperfectos y ruidos.

5.

En los dibujos adjuntos, a título de ejemplo no limitativo se ilustra una forma de ejecución del invento, y en ellos:

10.

Fig. 1, es una vista en proyección superior



de la caja;

Fig. 2, es una vista en proyección de dicha caja con las dos chapas-resortes;

Fig. 3, muestra el fondo de dicha caja;

15. Fig. 4, es una vista en perspectiva de las chapas-resortes;

Fig. 5, es una vista en proyección de la tapa de la caja, y

20. Fig. 6, es una perspectiva de la chapa de sujeción.

Con referencia a dichos dibujos, el dispositivo comprende una caja, 1, de forma rectangular, cuya caja está o queda cubierta por la tapa, 2, de dos lados paralelos y del mismo ancho que la repetida
25. caja, cuyos extremos, en forma semicircular, presentan tres orificios, 3, en cada lado, para su sujeción, por medio de tirafondos, a la pared o lugar donde deba fijarse. Esta chapa-tapa de la caja, presenta
30. dos ranuras, 4, dispuestas transversalmente, para dejar paso a las dos pestañas o expansiones, 5, de la antedicha caja, cuyas pestañas rectangulares se doblan, para la correspondiente sujeción.

La caja antedicha lleva, precisamente, debajo de las citadas pestañas, dos pequeños topes cilíndricos, 6, con el extremo redondeado, y en el fondo
35. de dicha caja se dispone un orificio circular, 7, para dar paso al bulón, 8, remachado a la chapa de sujeción, 12, de igual forma y dimensiones que la
tapa de la caja, que, asimismo, presenta tres orifi-
40. cios, 11, en ambos lados redondeados, para la sujeción



por medio de tirafondos a la correspondiente puerta y en el centro de cuya chapa está remachado el antes citado bulón, 8, de forma cilíndrica y terminado en forma de bola o bellota.

- 45. En el interior de la caja, se disponen dos chapitas, 9, que desempeñan la misión de muelle resorte, dobladas en doble ángulo recto y que se ajustan a las paredes de la caja, llevando estos muelle, en su parte central, un rebajo, 10, con
- 50. objeto de que al introducir el bulón de la chapa de sujeción, puedan dejar pasar la bola o bellota terminal del mismo, efectuando la correspondiente presión para sujetarlo sirviendo de prisionero.

- 55. Es fácilmente comprensible que podrán variar las medidas, proporciones y materiales en este dispositivo, ya que estas son accesoriedades que no alteran el fundamento de la invención en la cual, por consiguiente, quedan comprendidas.

N O T A

- 60. Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, debe hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio
- 65. fundamental, siendo lo que constituye la esencia del referido invento y por lo que se solicita Modelo de Utilidad por 20 años en España: "Dispositivo de enganche automático para puertas"; caracterizándose por lo siguiente:

- 70. 1º.- Dispositivo de enganche automático para



314015

75. puertas, caracterizándose porque comprende una caja de forma rectangular, cubierta por una tapa de dos lados paralelos y del mismo ancho que la caja, en cuyos extremos de forma semicircular presenta tres orificios en cada lado, para su sujeción por tirafondos a la pared o lugar de fijación, presentando esta tapa dos ranuras transversales para dejar paso a las dos correspondientes pestañas de la antedicha caja, cuyas pestañas rectangulares, se doblan para la correspondiente sujeción.

80. 2º.- Dispositivo de enganche automático para puertas, según reivindicación precedente, caracterizándose porque la caja presenta, debajo de las pestañas, dos pequeños topes cilindricos con el extremo redondeado, disponiendose en el fondo de dicha caja un orificio circular, por donde pasa el bulón cilíndrico terminado en forma de bola o bello-
85. ta, remachado a la correspondiente tapa de sujeción de igual forma y dimensiones que la tapa de la caja, cuya chapa de sujeción presenta tres orificios en
90. ambos lados redondeados, para la sujeción por tirafondos a la puerta.

95. 3º.- Dispositivo de enganche automático para puertas, según reivindicaciones anteriores, caracterizándose porque en el interior de la caja y ajustadas a sus paredes se disponen dos chapitas que actuan como muelles resortes, dobladas en doble ángulo recto, las cuales llevan en su parte central un rebajo, para dar paso al bulón dispuesto en la
100. parte central de la chapa de sujeción, al cual presionan adecuadamente para sujetarlo sirviendo de prisio-



nero.

4º.- Dispositivo de enganche automático para puertas; tal y como queda substancialmente descrito en la presente memoria e ilustrado en los adjuntos dibujos.

Esta memoria consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid, 31 ABR 1954
GERARDO OJANGUREN SAN MARTIN.

Por Pedro de J. GONZÁLEZ ACERÁ

43728

FIG. 1

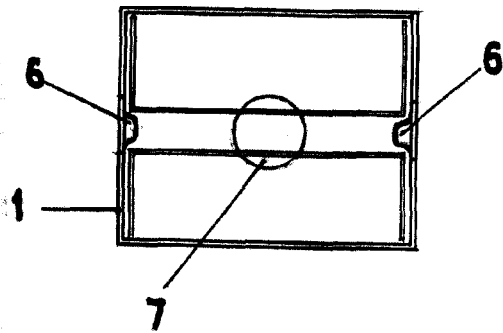


FIG. 2

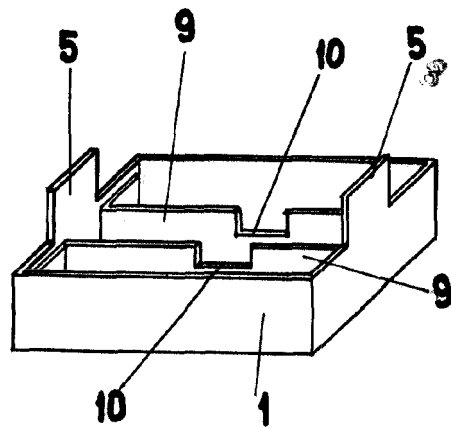


FIG. 3

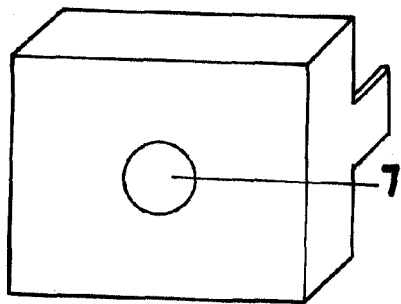


FIG. 4

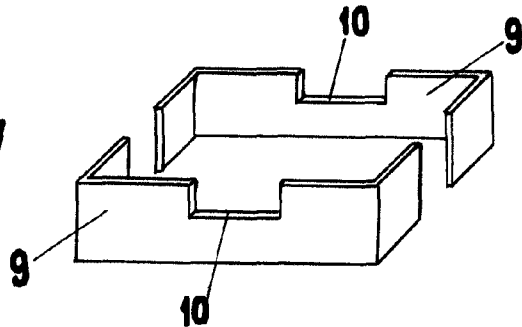


FIG. 5

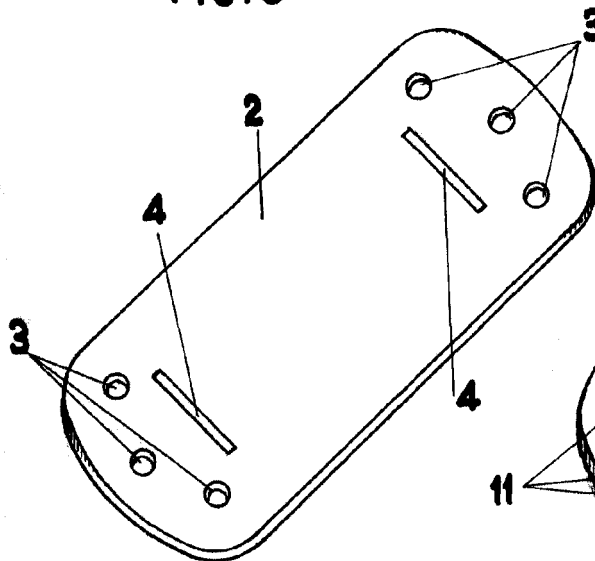
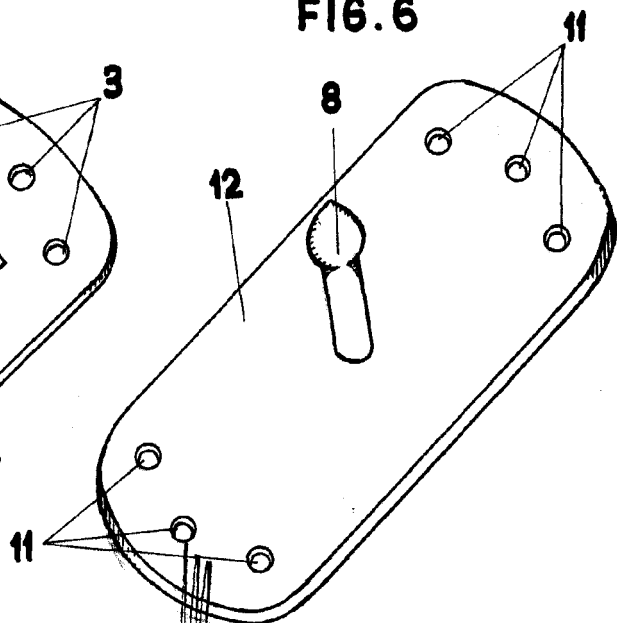


FIG. 6



8 1 AGO 1954

MADRID DE DE 1954
GERARDO OJANGUREN SAN MARTIN
P. P.

Rev. Patentes de la GOBERNACION