

330003



Memoria Descriptiva

Correspondiente a una Patente de Invención que por un periodo de veinte años, para toda España se solicita a favor de

Plásticas Sife, S.L.

domiciliada en Zarauz (Guipuzcoa) por

"APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS"

El objeto de la presente solicitud de patente de invención, se refiere a un aparato de retención, para puertas y hojas batientes en general, cuyas características esenciales de novedad le confieren la cualidad de aportar, a la función a que se destina, las siguientes ventajas:

5 a). es realizable en materias plásticas termomoldeables con su consecuencia de inalterabilidad, bella presentación, costo reducido y resistencia.

b). consta de piezas normalizadas, una, macho, única que sirve para tres hembras que posibilitan retención, o enclave, en los tres siguientes casos: puertas superpuestas; puertas de vaivén, y puertas que cierran en ángulo.

.../..



10

c). su montaje es rápido y sencillo.

d). la retención es por efecto elástico, asegurando un enclave fijo pero liberable con un ligero esfuerzo.

15

En el adjunto plano, para facilidad de la descripción y sin carácter limitativo alguno, por lo tanto, se ha representado una forma de realización práctica del aparato que se preconiza.

Las Figuras 1ª y 2ª representan la pieza macho susceptible de fijación en la hoja móvil. Esta pieza es normalizada y única para todos los casos. En la Figura 2ª se ha supuesto una porción seccionada para mayor apreciación de la forma de la pieza.

20

Las figuras 3ª y 4ª representan la pieza hembra para el caso de puertas que cierran en ángulo, correspondiendo a la Figura 11.

Las Figuras 5ª y 6ª representan la pieza hembra para el caso de puertas superpuestas, correspondiendo a la Figura 9ª, y

25

Las Figuras 7ª y 8ª representan la pieza hembra para el caso de puertas de vaivén, correspondiendo a la Figura 10ª.

30

Como puede apreciarse, este aparato comprende una pieza macho, moldeada en material plástico, -1- que presenta unas patillas salientes -2- con proyección hacia fuera, de modo que su forma, en combinación con la elasticidad del material, producen efecto de engatillado en alojamientos adecuados de la pieza hembra, poseyendo esta pieza macho, en la parte que sienta sobre la hoja, puas -3- de fijación. El montaje se realiza por medio de tornillos que pasan a través de orificios -4-.

35

Las piezas hembra son tres, según se trate de puertas que cierran en ángulo, superpuestas o de vaivén. Todas ellas obedecen a la constante de presentar una entrada frontal -5-, lateral -6-, o en una prolongación -7-, en donde son susceptibles de entrar y engatillar las patillas salientes de la pieza macho -1-. La forma en que quedan las piezas engatilladas se aprecia en las Figuras 9ª, 10ª, y 11ª, referentes, respectivamente, a puertas superpuestas de vaivén o de cierre en ángulo.

40

Descrita suficientemente la invención así como la manera de realizarla prácticamente, debe hacerse constar que la misma es susceptible de cua-



lesquiera modificaciones de detalle, en tanto que éstas no alteren su fundamento.

N O T A

Descrita que queda la Patente de Invención, se considera que su objeto
45 deberá recaer sobre las siguientes

R E I V I N D I C A C I O N E S

=====

- Primera: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS, caracterizado por que comprende una pieza macho normalizada única susceptible de engatillar en alojamientos de una de tres piezas hembras, asimismo normalizadas, todas ellas moldeadas, a cuyo efecto la pieza macho consiste en un elemento laminar del que destacan
50 dos patillas cuya forma y elasticidad producen el que sean encajables y engatilladas en alojamientos adecuados de las piezas hembra, sujetándose esta pieza a la hoja móvil, mediante tornillos que pasan a través de orificios en ella practicados, poseyendo puas salientes de inmovilización.
- 55 Segunda: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS, según reivindicación anterior, caracterizado por que las piezas hembra para el caso de puertas que cierran en ángulo, presenta el alojamiento de engatillado en su cara frontal y lleva puas de inmovilización.
- Tercera: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS, según reivindicaciones anteriores,
60 caracterizado por que la pieza hembra, para el caso de puertas superpuestas, presenta el alojamiento de engatillado en una cara lateral.
- Cuarta: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que la pieza hembra, para el caso de puertas de cierre vaivén, presenta el alojamiento de engatillado en unas patillas salientes dispuestas en plano distinto del de la plancha de fijación.
65
- Quinta: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS según reivindicaciones anteriores, caracterizado por que todas las piezas componentes llevan puas de inmoviliza-

338065



ción y orificios para paso de los tornillos de fijación.

Sexta: APARATO DE RETENCION PARA PUERTAS.

Todo ello tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid a 15 MAR. 1967

JUAN DEL VALLE
R.R.

338065

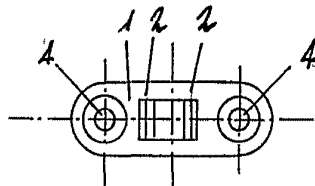


Fig. 1

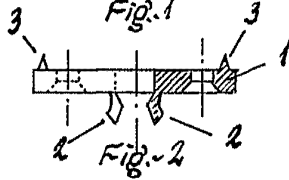


Fig. 2

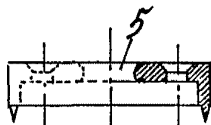


Fig. 3

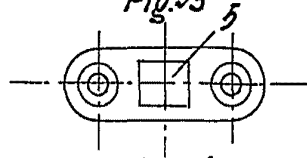


Fig. 4

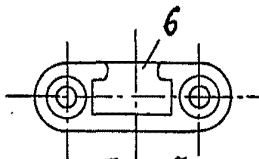


Fig. 5

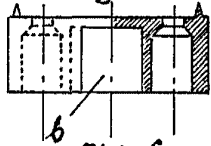


Fig. 6

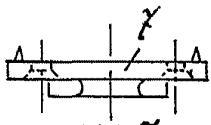


Fig. 7

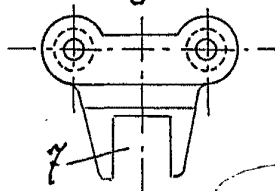


Fig. 8

Handwritten signature and date: JUN 20 1967

Ercala Variable.

338065

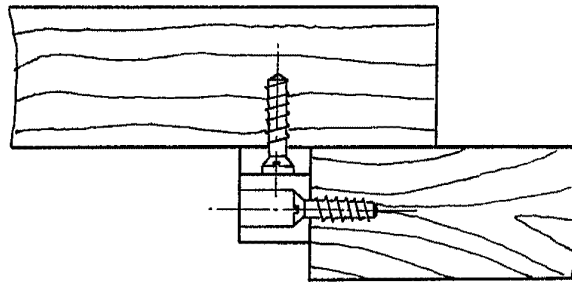


Fig. 9

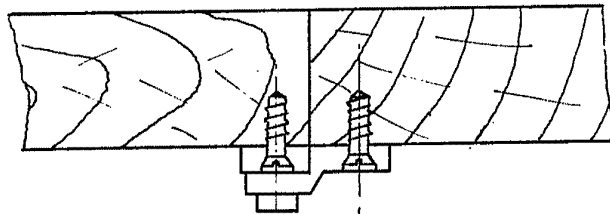


Fig. 10

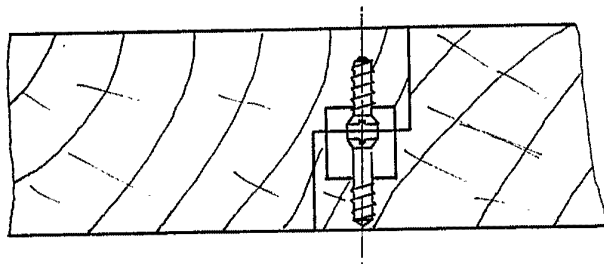


Fig. 11

JUN 12 1957
JUN 12 1957
M.D.
[Handwritten signature]

Escala variable.