

11-9-74

184283

184283

E05B



1974

MODELO DE UTILIDAD
por 20 años.

a favor de D.FRANCISCO PALAHI XIFRE, de nacionalidad
Española, residente en Palau Sacosta / Gerona, Industria,
5, -----
por: "NUEVO CIERRE PARA CARPINTERIA METÁLICA".-----

MEMORIA DESCRIPTIVA

Es sabido que los cierres para puertas, ventanas y balconeras, principalmente realizadas en carpintería metálica, adolecen con frecuencia de falta de resistencia, lo que se traduce en una falta de estanqueidad y, en general, en una reducción de su vida útil, con el consiguiente transtorno para el usuario.

El presente Modelo de Utilidad que en lo que tiene de esencial se describe en ésta memoria, consta de un nuevo cierre para carpintería metálica que presenta las ventajas inherentes a toda concepción simple, como su seguridad de servicio y sencillez de montaje y desmontaje, así como lo de su indiscutible economía de construcción.

Fundamentalmente, el presente Modelo se caracteriza por constar de una pieza o cajetín, empotrable en el canto del marco a que deba aplicarse, y susceptible de fijarse al mismo con tornillos, dotado en uno de sus extremos de una ventana rectangular dorsal y, en los la-

11:09:74

- 2 184283



- dos, y ligeramente desplazadas hacia arriba, sendas
20. ventanas estrechas y alojadas, de modo que, a través de ellas resulte asequible una pieza interior, esencialmente prismática recta rectangular, dotada asimismo de ventanas, y susceptible de desplazarse hacia el fondo del cajetín, venciendo para ello la tensión de un resorte helicoidal, dispuesto sobre un tornillo fijo a la parte extrema de la pieza interna, y deslizable a pasante a través del fondo del cajetín, de modo que, en posición de reposo, el resorte obliga a la pieza interna a desplazarse hacia el interior del cajetín, emergiendo por su amplio escote
25. frontal.
30. frontal.

Para mejor comprensión de cuanto antecede, y sin que ello signifique restricción alguna a la generabilidad de aplicaciones posibles del modelo que nos ocupa, en las figuras adjuntas y, en todo lo que sigue, nos

35. vamos a referir a un ejemplo concreto de realización práctica del mismo.

La figura 1ª representa una vista en perspectiva del conjunto montado.

Las figuras 2ª a 5ª son vistas en perspectiva de las distintas piezas integrantes del cierre, tornillo, resorte, pieza interna y cajetín respectivamente.

40. de las distintas piezas integrantes del cierre, tornillo, resorte, pieza interna y cajetín respectivamente.

Según se observa en las mismas, el cajetín -1-, empotrable en el marco, y susceptible de fijarse al mismo, con tornillos a través de los orificios -2-, dispone de las ventanas posterior -3- y laterales -4-, por los que resulta asequible la pieza interna -5-, dotada asimismo de ventanas -6- y -7-, -7ª-, que se desplaza por el interior del fondo del cajetín -1-, venciendo la tensión del resorte -8- arrollado alrededor del tornillo -9- fijado

45. a la pieza interna -5- y pasante a través del orificio

50. a la pieza interna -5- y pasante a través del orificio

11-9-74

184283

- 3 -



-10- del cajetin -1-. En reposo, el resorte -9- obliga a la pieza -5- a desplazarse hacia el cajetin -1-, asomando por su amplio escote frontal -11-.

No alterarán la esencialidad del presente Modelo de Utilidad, todas aquellas modificaciones de carácter secundario, como son formas y dimensiones generales, detalles accesorios de construcción o acabado, ni en general cuantas no supongan variación profunda y sustancial del objeto principal descrito, que se resumen en las siguientes:

REIVINDICACIONES:

1ª - Nuevo cierre para carpintería metálica que se caracteriza esencialmente por constar de una pieza o cajetin, empotrable en el canto del marco a que deba aplicarse, y susceptible de fijarse al mismo con tornillos, dotado en uno de sus extremos de una ventana rectangular dorsal, y, en los lados, y ligeramente desplazadas hacia arriba, sendas ventanas estrechas y alojadas, de modo que, a través de ellas resulte asequible una pieza interior, esencialmente prismática recta rectangular, dotada asimismo de ventanas, y susceptible de desplazarse hacia el fondo del cajetin, venciendo para ello la tensión de un resorte helicoidal, dispuesto sobre un tornillo fijo a la parte extrema de la pieza interna, y deslizable o pasante a través del fondo del cajetin de modo que, en posición de reposo, el resorte obliga a la pieza interna a desplazarse hacia el interior del cajetin, emergiendo por su amplio escote frontal.

2ª - "NUEVO CIERRE PARA CARPINTERIA METALICA",
Todo tal y como queda descrito, reivindicado y representado en los dibujos adjuntos.,

Consta la presente memoria descriptiva de

11:074

- 4184283



SET. 1972

cuatro hojas foliadas escritas a máquina por una sola de sus caras.,

85.

Madrid, a 29 de septiembre de 1.972.

P.A.

UNIVERSIDAD PABLO DE NAVE

[Handwritten signature]

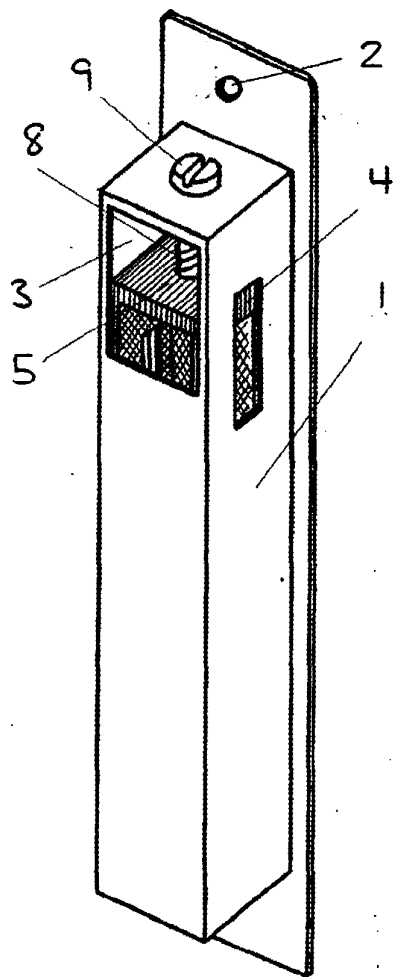
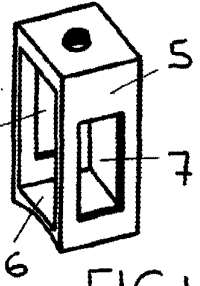
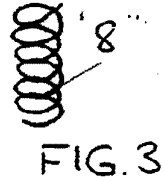
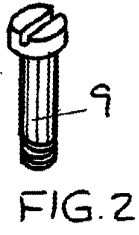


FIG. 1

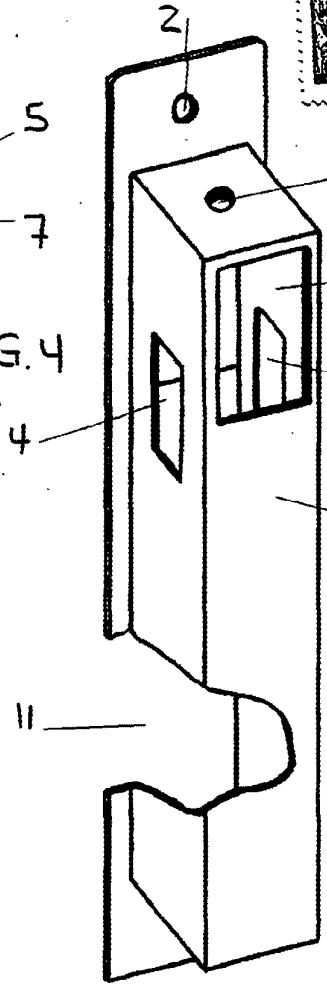


FIG. 5

29 SET. 1972
Francisco Palahi Xifre
P. N.
[Signature]

ESCALA VARIABLE