

27057



MODELO DE UTILIDAD
por VEINTE AÑOS
en ESPAÑA

solicitado a favor de D. José Alegre Sanz, de nacionalidad española, domiciliado en Torrente (Valencia), calle Ramón y Cajal nº 55, bajo.

por

=====
NUEVA FALLEBA PERFECCIONADA
=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

=====
El Modelo de Utilidad objeto de la presente Memoria Descriptiva y dibujos anexos, está destinado a garantizar los derechos a la exclusiva fabricación, venta y explotación en España, sus colonias y Protectorado de nuevo tipo de falleba para ventanas, balcones y puertas en general que presenta características constructivas y funcionales de gran interés, que le convierten en un utensilio de gran utilidad, debido a las mejoras que aporta a ésta clase de objetos, motivo por el cual se hace acreedor a su protección mediante el presente Modelo.

Debido a la deficiente calidad de las maderas y a que las ventanas y balcones se hallan sometidos a la



7

15 influencia de los elementos atmosféricos, es frecuente
que las batientes de los mismos se deformen imposibili-
tando al puño que encaje en el gancho del otro batiente
con lo cual queda el cierre imperfecto. Esta importan-
te deficiencia queda fácilmente resuelta con el nue-
vo tipo de falleba, objeto de éste Modelo, pues, pa-
20 ra efectuar un cierre perfecto, no precisa que el pu-
ño de la falleba encaje en el gancho del batiente la-
teral, ya que puede hacerlo en el propio en que va mon-
tada, debido a la original disposición constructiva que
se ha adoptado.

25 La falleba a que nos venimos refiriendo está prin-
cipalmente caracterizada por que , en cualquier punto a-
propiado de la varilla, tiene ésta practicada una perfo-
ración longitudinal que la atraviesa transversalmente, e
introducida en ella va montada, debidamente sujeta por
30 un pasador que actúa de eje de giro, una manecilla o pu-
ño, doblado en ángulo de forma que su brazo menor cir-
cula por el interior de la perforación y sobresalga por
la parte opuesta. Este mismo fin puede conseguirse mon-
tando la manecilla a un lado de la varilla, prescin-
diendo de la perforación. En la batiente de la puerta o
35 ventana y precisamente enfrentada al lugar de montaje
de la manecilla indicada, se ha practicado una ranura,
protegida o no por una pletina de dimensiones apro-
piadas para que pueda encajar en ella el saliente o
40 brazo corto de la manecilla. El resto de los elemen-
tos es el corriente en éstos aparatos, o sea los ex-
tremos de la varilla van doblados en forma de gancho
para anclarse en los cerraderos dispuestos en los dur-

27057



45

mientes y la varilla va montada a la batiente mediante las correspondientes abrazaderas que le permiten el giro.

50

Para facilitar la comprensión de las características generales antes expuestas, se cree conveniente acompañar una lámina de dibujos representando un caso de realización práctica de una de estas fallebas, teniendo en cuenta que éstos dibujos, dado el carácter de ejemplo con que se presentan, no deben interpretarse en forma limitativa alguna, sino en su más amplio sentido.

55

Las figuras 1ª y 2ª de los dibujos representan una falleba montada y en la posición de cerrada y en ellas podemos ver sus diversas partes, señaladas como sigue: - 1 - es la varilla; -2- es la manecilla de accionamiento; -3- son las abrazaderas de montaje; -4- son los ganchos de cierre; -5- las pletinas que limitan los cerraderos practicados en los durmientes -6-, y -7-, es la pletina que limita la ranura practicada en una de las batientes -8-.

60

65

La figura 3ª muestra un detalle de la constitución de la manecilla y su forma de montaje, siendo -2- la citada manecilla -9- el brazo doblado en ángulo por el cual se monta a la varilla -1- mediante el pasador -10-, cuyo brazo se aloja en la ranura -11-, practicada en la batiente -8- y circula dentro de la perforación -12-, practicada en la varilla -1-, viendose en ésta figura la manecilla -2- a medio salir de su alojamiento -11-.

70



75 Por último la figura 4ª, representa a la falleba en la posición de abierta, señalándose también todas sus partes con los mismos números de las figuras anteriores.

80 El funcionamiento de ésta falleba es bien sencillo: en la posición de cerrada, (Figs 1ª y 2ª), la manecilla 2ª- permanece abatida sobre la varilla -1- y con su corto brazo -9- introducido en el alojamiento -11- de forma que a la varilla le es imposible girar a menos que no se levante la manecilla -2-.

85 Como se ha indicado, para abrir la falleba basta elevar la manecilla colocándola horizontalmente y al salir su brzo corto -9- del alojamiento -11-, puede girar la varilla -1-, deshaciendo el cierre (figura 4ª), al permitir a los ganchos -4- salir de los cerraderos. Una vez abierto, se vuelve a abatir la manecilla-2- sobre la varilla -1- quedando en posición normal.

90 Descrita suficientemente la constitución y funcionamiento de ésta falleba, se ha de hacer constar que podrán ser variables en la misma las dimensiones materiales, ornamentación y acabado, forma y aplicación, y que en general cualquiera variación que se efectue en éste aparato, se considerará incluida en el presente registro siempre que la naturaleza de la misma no altere fundamentalmente las características esenciales que en forma general se expresan en la siguiente

NOTA

100 Los puntos nuevos y de propia invención que se presentan para que sean objeto de reivindicación, son :

10ª.- Nueva falleba perfeccionada, caracterizada



por una manecilla o puño, con su extremo doblado en an-
gulo, montada en la varilla y con un movimiento vertical
en ésta.

105

2º.- Nueva falleba perfeccionada, caracterizada
porque la varilla tiene practicada en cualquier lugar
apropiado, según cada caso, una perforación longitudi-
nal que la atraviesa transversalmente, en cuya perfo-
ración va alojado el brazo corto de la manecilla de la
anterior reivindicación, el cual sobresale por la par-
te opuesta, cuando la manecilla se sitúa abatida sobre
la varilla, pudiendo también montarse la mencionada ma-
necilla, en un lateral de la varilla, prescindiendo de
la perforación central.

110

115

3º.- Nueva falleba perfeccionada, caracterizada
porque en la batiente de la puerta o ventana en la que
va montada la falleba, hay practicada una ranura en la
que penetra el brazo corto de la manecilla que sobre-
sale por un lado de la varilla, consiguiendo con ello
el anclaje de la mencionada varilla y la inmoviliza-
ción de sus posibilidades de giro, las cuales recobra
cuando la manecilla de accionamiento se coloca con su
brazo mayor en posición horizontal, de forma que su
brazo corto salga de la ranura en que se hallaba alo-
jado y

120

125

4º.- " NUEVA FALLEBA PERFECCIONADA ", de confor-
midad en un todo en lo esencial y fines industriales
a lo descrito en la precedente Memoria y gráficamente
representada en el adjunto plano para su mejor compren-
sión.

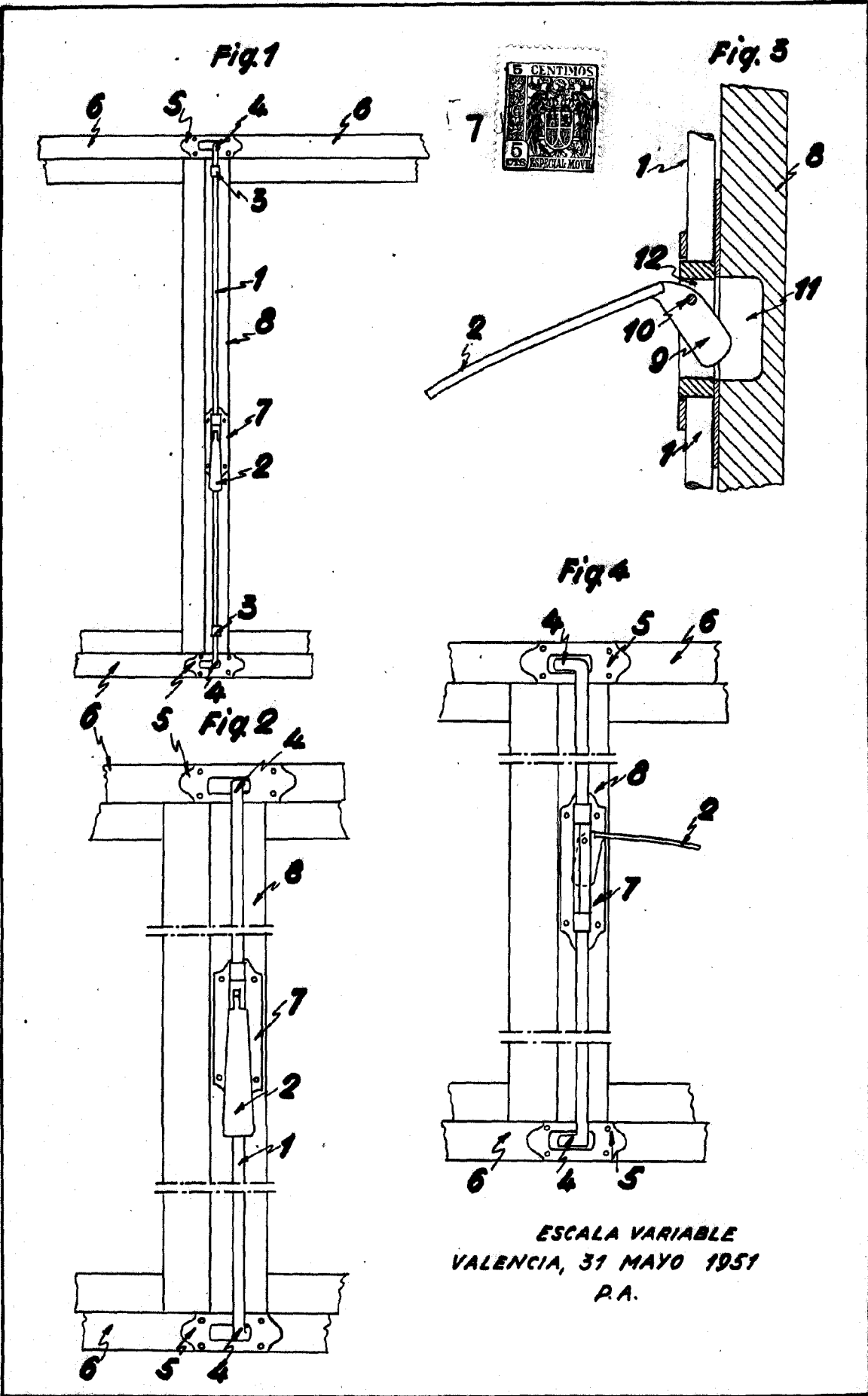
130

- 6 - 27057



Esta Memoria consta de CINCO hojas escritas o mecanografiadas a doble espacio en 131 LINEAS y por una sola cara.

Valencia 26 de Mayo de 1.951
Por autorización del interesado .



ESCALA VARIABLE
VALENCIA, 31 MAYO 1951
P.A.