

207533



207533

F. e. 3-6 - 1976

E O S F

MEMORIA DESCRIPTIVA

CORRESPONDIENTE A UN MODELO DE UTILIDAD

POR: DISPOSITIVO ACTUADOR PERFECCIONADO PARA FALLEBA+  
DESLIZADERA UNIVERSAL

PARA TODO EL TERRITORIO NACIONAL

POR UN PERIODO DE VEINTE AÑOS

A FAVOR DE: D. MARCELLO PETTINARI CECCONI

DE NACIONALIDAD: ITALINANA

RESIDENTE EN: SAN SEBASTIAN, VILLA EGUSKITEGUI (FALDA DE  
ULIA-TRAVESIA RODIL)

- 207533



MEMORIA DESCRIPTIVA

16 NOV 1974

- 5 -  
La demanda de dispositivos de cierre para ventanas, armarios, muebles, etc, hace que cada día se presenten al mercado nuevos dispositivos complementarios de los ya existentes, que mejoran el funcionamiento, simplifican el mecanismo o le hacen más versátil dotando en esencia de cualidades nuevas a un objeto o dispositivo de uso corriente.

- 10 -  
Así por ejemplo, en el comercio existen dispositivos de cierre variados, uno de los más extendidos por su constante aplicación son las fallebas. En esencia toda falleba posee una palanca o maneral escamotable o visible, que por la acción de un giro o desplazamiento, activa el dispositivo de cierre mediante un desplazamiento longitudinal de dos o más pletinas guiadas.

- 15 -  
El movimiento del mando o maneral, puede actuar sobre una excéntrica, una ranura con tetón de forma peculiar o un dispositivo de resorte, en esencia esta acción motriz, la transforman todas las fallebas existentes en un desplazamiento longitudinal. Por ser eso lo único que el registro que presentamos necesita de una falleba comercial, es lógico pensar que el dispositivo es de amplia utilización pudiendo acoplarse a cualquier modelo en uso.

- 20 -  
Esquemáticamente se ha presentado en mando actuador de la falleba -6- figura 1 que al objeto de simplificar descripciones, en esencia, proporciona un movimiento rectilíneo a ambas piezas -1- figura 1 de diseño peculiar, esta pieza se presenta en alzado planta y sección en la figura 2, pero por considerarla básica, vamos a describirla con mayor deralle. Posee varios nervios o refuerzos -7- puede ser de material plástico o cualquier otro tipo de inyección o fundición barata,

- 25 -

- 30 -

07 1933  
16 NOV.



- 5 -

y presenta unas características resistivas mínimas para trabajar como soporte de otras piezas complementarias -4-5-2- que cumplen cometidos claves en el funcionamiento del conjunto.

- 5 -

Posee dos taladros -8 y 9- figura 2 roscados, situados en direcciones perpendiculares, en los que se introducen las piezas -4 y 2- respectivamente.

- 10 -

Al objeto de evitar un rozamiento de todas las superficies sobre la deslizadera -11- figura 1 se ha provisto a la pieza soporte -1- de unos resaltes o tetones -12- figura 2 que disminuyen la superficie de contacto, y por consiguiente la componen de rozamiento entre piezas. En mecanismos de elevadas características y a los que se exija suavidad de desplazamiento ambos tetones son susceptibles de sustituirse por unos rodamientos.

- 15 -

En el taladro roscado -8- figura 2 dijimos que se introduce el tornillo-eje -4- que tiene como misión la de unir solidariamente la pieza soporte -1- y la pletina -3- por consiguiente el movimiento que imprimamos a la pieza-soporte se le transmite a la pletina, así un movimiento longitudinal de translación de las piezas se convierte en otro idéntico de la -3- haciendo que se ancle o fije la porta-ventana, o tipo de mueble al que el dispositivo se halle conectado.

- 20 -

- 25 -

El otro taladro roscado -9- al que antes aludimos cumple una misión parecida, se atornilla al mismo la varilla roscada -2- que puede tener una dimensión acorde con la de la pletina -3- al estar conectada sobre la pieza soporte -1- sigue los mismos movimientos que se le impriman a aquella, duplicando el anclaje de la ventana al alfeizar o marco exterior.

- 30 -



Todo el dispositivo se halla inmerso en una envolvente de material ligero -7- ya que el fin primordial de este tipo de fallebas, es su empleo en la carpintería metálica de edificios.

- 5 -

El conjunto orienta así con una presentación standard muy apropiada para uniformidad de huecos de posicionamiento del dispositivo. La envolvente se fija a la puerta o ventana mediante sencillos tornillos -5- de uso general.

NOTA

- 10 -

Por todo lo anterior declaramos de novedad y utilidad las siguientes:

REIVINDICACIONES

- 15 -

1ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, caracterizado esencialmente por disponer de dos piezas soporte, colocadas simetricamente respecto del eje horizontal del conjunto, de diseño característico realizadas en material ligero, que poseen dos taladros roscados situados en planos perpendiculares.

- 20 -

2ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, de acuerdo con la reivindicación anterior, caracterizado esencialmente porque en dichos taladros roscados se introducen un tornillo-eje y una varilla roscada respectivamente constituyendo por las características de diseño del conjunto una unidad solidaria con las piezas soporte.

- 25 -

- 30 -

3ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, de acuerdo con las reivindicaciones 1 y 2, caracterizado esencialmente porque todo el dispositivo es simetrico respecto del eje central y se halla parcialmente cubierto con una envolvente de material ligero que

16 NOV



en dos de sus caras interiores, es deslizadera de la pieza soporte.

- 5 -

4ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 3, caracterizado esencialmente porque el mecanismo motor del dispositivo puede ser cualquier tipo de excéntrica, rodillo, resorte o en general todas aquellas con que se presentan las fallebas comerciales.

- 10 -

5ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 4, caracterizado esencialmente porque este mecanismo solo precisa de la falleba un esfuerzo de origen manual que aleje o acerque del eje central de simetría del conjunto a las piezas soporte.

- 15 -

6ª Dispositivo actuador perfeccionado, para falleba-deslizadera universal, de acuerdo con las reivindicaciones 1 a 5 caracterizado esencialmente porque el conjunto presenta un doble dispositivo de cierre constituido por una pletina y una varilla roscada siendo apto para su empleo en carpintería convencional y metálica.

- 20 -

7ª DISPOSITIVO ACTUADOR PERFECCIONADO, PARA FALLEBA-DESLIZADERA UNIVERSAL.

Madrid,

16 NOV 1974

IGNACIO ARACIL  
POR PODER

Ignacio Aracil



18.000.1974

