

(19) ES

(11)

NUMERO

(10) Y

(21)

253.655

(22)

FECHA DE PRESENTACION

16-10-1980



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

1 SET. 1981

(30) PRIORIDADES	(31) NUMERO	(32) FECHA	(33) PAIS
------------------	-------------	------------	-----------

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	INT. CL. 3 E05C 13/00

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN

CUERPO DE FALLEBA PARA CIERRES

(61) SOLICITANTE (S)

EZCURRA-ESKO S.A.

DOMICILIO DEL SOLICITANTE

Avda. Calvo Sotelo, s/n - ESCORIAZA (GUIPUZCOA)

(72) INVENTOR (ES)

(73) TITULAR (ES)

(74) REPRESENTANTE

D. JOSE MIGUEL GOMEZ-ACEBO Y POMBO

El presente Modelo de Utilidad se refiere a un cuerpo de falleba para cierres, y más especialmente a una forma de sujeción de un bulón de cierre a la pletina central de un frente de cierre.

5 El cuerpo de falleba de la invención mejora considerablemente a los de su tipo y actualmente en el mercado, ya que comprende una pieza longitudinal constituida por dos porciones superpuestas, de unas mismas dimensiones, y atornilladas entre sí. Una de cuyas porciones presenta un rehundido central longitudinal que define con la cara enfrentada de la otra porción un cajeadado longitudinal en el que se dispone un elemento desplazable.

10 El elemento desplazable presenta varias aberturas distanciadas, dispuestas con respecto a su eje longitudinal, a través de las cuales se disponen sendos remaches, rosca- dos interiormente, que hacen de eje para los respectivos bulones exteriores que mediante tornillo se fijan a los remaches.

15 El cuerpo de falleba está especialmente diseñado para que el recorrido del elemento desplazable esté controlado, para lo cual, la pieza longitudinal y más concretamente las porciones superpuestas presentan unas escotaduras enfrentadas rectangulares, de extremos redondeados, por cuyas escotaduras emergen los bulones del elemento desplazable, de manera que al desplazarse dicho elemento las cabezas respectivas de los remaches, que hacen de eje de los bulones, hacen tope con los extremos redondeados de las aberturas rectangulares.

20 El elemento desplazable del cuerpo de falleba va unido a una varilla que se desplaza por la acción directa de la cerradura de la puerta, dicha unión, aunque no es un objeto principal de la invención, se realiza mediante ajuste co-

planar entre dos porciones extremas correspondientes.

Para un mayor entendimiento de la invención a continuación se refiere un ejemplo práctico de realización de la misma, siendo dicho ejemplo meramente enunciativo y en ningún caso limitativo de la invención, todo ello con referencia a los dibujos adjuntos; en los que:

La figura 1 muestra una vista en alzado lateral seccionado del cuerpo de falleba. ....

La figura 2 una vista lateral del cuerpo de falleba. ....

La figura 3 muestra una vista en planta del cuerpo de falleba, y más concretamente, del acoplamiento entre los elementos deslizantes interiores. ....

Con respecto a las figuras se aprecia el cuerpo de falleba 1 que comprende una pieza longitudinal 2 constituida por dos porciones superpuestas iguales 3 y 4, fijadas desmontablemente mediante tornillos 5.

La porción 3 presenta una acanaladura longitudinal 6 y rebajes extremos longitudinales 7, que se complementan con unas zonas enfrentadas 8 de la otra porción 4. La acanaladura 6 define con la pared recta contigua 9 de la porción 4 un paso 10 en el que se aloja un elemento desplazable 11 conectado por uno de sus extremos a la varilla 12 que transmite el movimiento de la cerradura, no representada.

El elemento desplazable 11 presenta según su eje longitudinal dos taladros en los que se montan, respectivamente, un remache 13, con su cabeza 14, el cual sirve de eje a un bulón 15 que se fija al eje mediante un tornillo 16 que enrosca en el interior del eje.

El desplazamiento del elemento 11 se

5

10

15

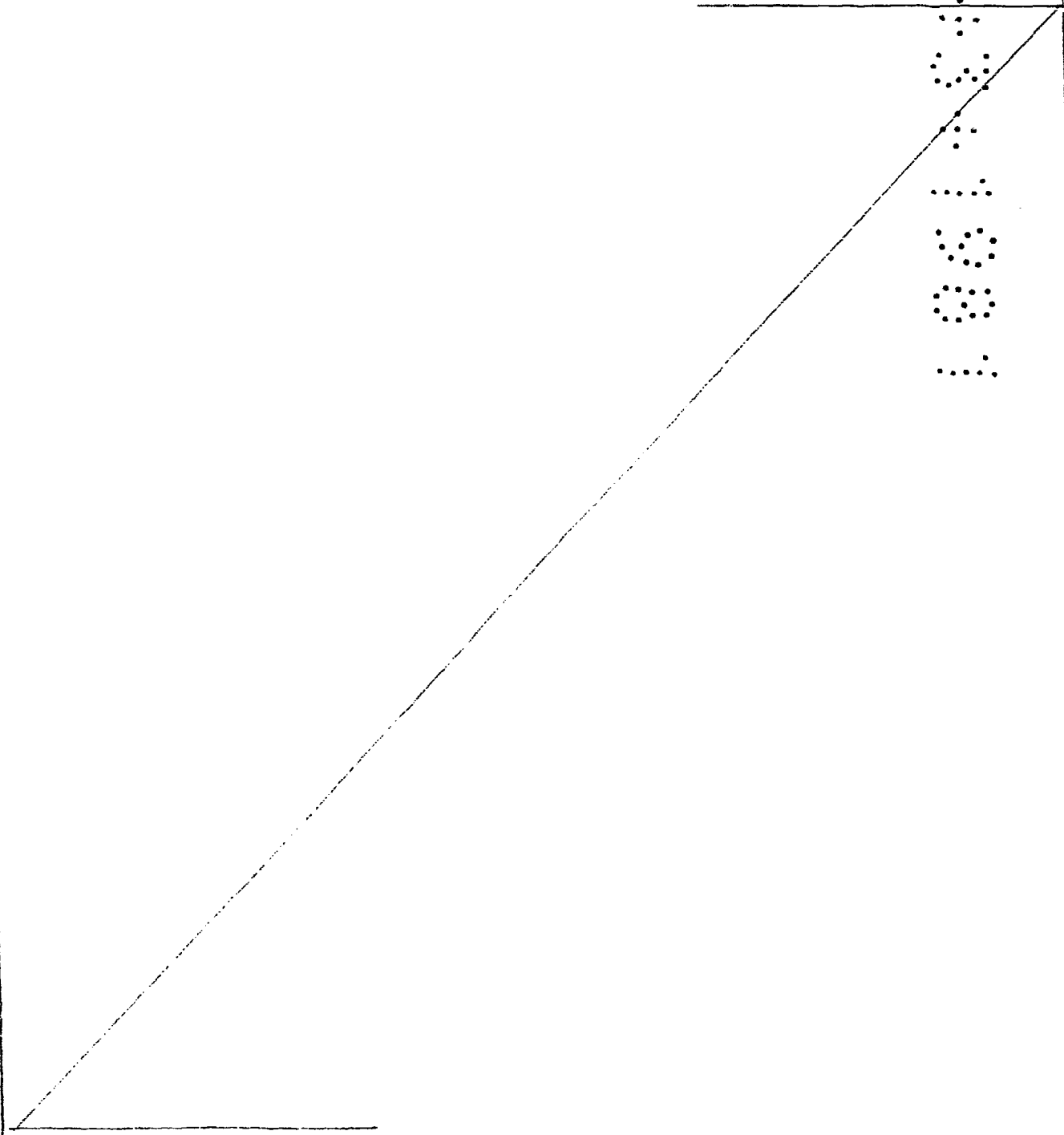
20

25

30

efectúa a través de unas escotaduras enfrentadas 17 que presentan las porciones 3 y 4, de modo, que es la cabeza de cada remache, al hacer tope con los extremos correspondientes de las escotaduras, la que define el desplazamiento máximo del elemento 11.

Descrita suficientemente la naturaleza del invento, así como la manera de realizarlo en la práctica, de be hacerse constar que las disposiciones anteriormente indicadas son susceptibles de modificaciones de detalle en cuanto no alteren su principio fundamental.



REIVINDICACIONES

5

10

15

20

1.- Cuerpo de falleba para cierres, ca-  
 racterizado porque comprende una pieza longitudinal constituida  
 por dos porciones atornilladas entre sí, una de cuyas porciones  
 presenta un rehundido longitudinal en forma de U a través del  
 cual se dispone un elemento desplazable, la pieza longitudinal  
 presenta dos escotaduras próximas y enfrentadas a través de las  
 cuales se montan sendos remaches, en el elemento desplazable; do-  
 tados de rosca interior y sobre cada uno de los cuales va montado  
 un bulón con un agujero central a través del cual se acopla un  
 tornillo que se fija en la porción roscada interior del remache;  
 y porque cada uno de estos bulones es el que regula el despla-  
 zamiento del citado elemento, al hacer tope en los extremos respec-  
 tivos de cada una de las escotaduras que presenta la pieza longitu-  
 dinal.

2.- Cuerpo de falleba para cierres, to-  
 do ello tal y como queda sustancialmente descrito en la presente  
 Memoria e ilustrado en los dibujos adjuntos.

Esta Memoria consta de cuatro hojas es-  
 critas a máquina por una sola cara.

10 MAR 1981

Madrid,

EZCURRA-ESKO, S.A.

FIG. 1

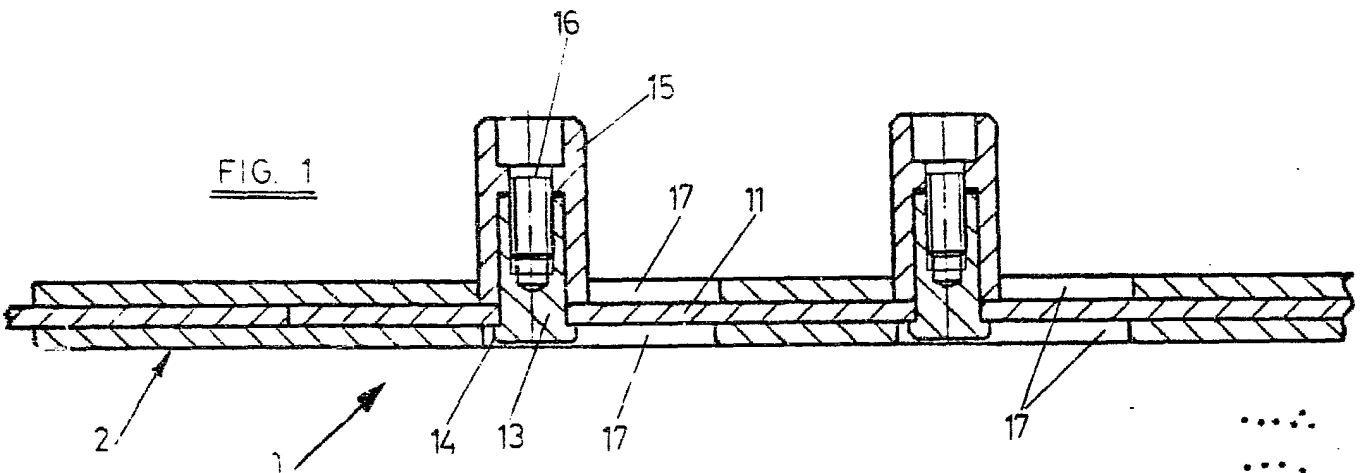


FIG. 2

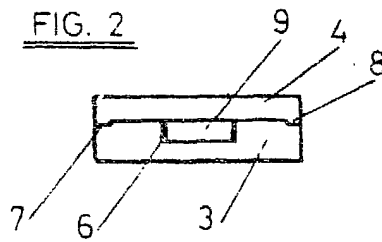
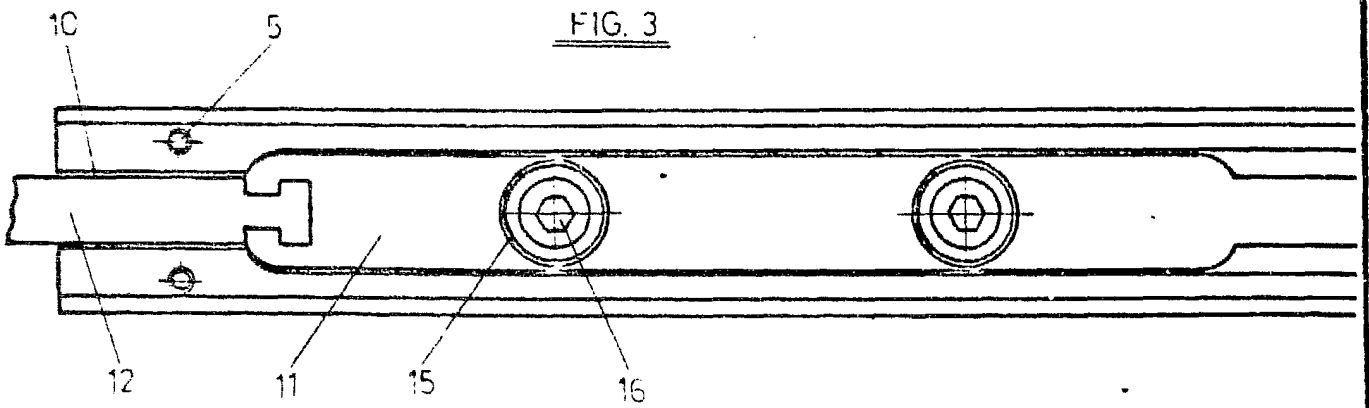


FIG. 3



10 MAR. 1981

