

ENTRADA CON RESERVA

100

a favor de Don Rloz Amador Jimeno, de nacionalidad espa-  
nola, residente en Zaragoza, calle Don Jaime I, nº 16,

RECEIVED  
DE  
MEXICO

92800



RECEIVED IN LA PAZ  
MEXICO  
28 APR 1952  
ENTRADA

42800-



5 La larga experiencia del solicitante en el manejo de herrajes, de los más diversos tipos y de las más distintas características, ha venido ofreciendo a su observación que las fallebas existentes en el mercado, y fabricadas con un mismo norte de utilización, son constitucionalmente distintas, al punto de estar integradas por materiales que condicionan tanto un medio de fabricación cuanto un proceso mecánico sustancialmente diferente.

10 Así, hay fallebas construídas mediante fundición, operación limitada a materiales que pueden soportar un proceso de esta naturaleza sin el encarecimiento que exige el fundido a altas temperaturas, dado que de ser así, su construcción resultaría antieconómica.

15 Este tipo de fallebas, de características estructurales diversas, tienen como común denominador, la de precisar gran cantidad de metal, pues así es únicamente como pueden tener la consistencia necesaria para cumplir sin roturas el fin a que vienen destinadas.

20 Otro tipo de fallebas, realizadas sin duda con el resultado de las experiencias que han ofrecido las anteriores, se han venido realizando mediante un proceso de troquelado. Pero es evidente que al estar constituídas por piezas de distinta estructura, han precisado de la adición de un sosteniente, mediante una operaciones de taladro, empotrado, remachado y soldadura, para hacer posible que dicho elemento quede en condiciones de cumplir su objeto.

30 Aun con esta forma de realización, la experiencia ha demostrado, que, además de un encarecimiento inicial, la pieza embutida en una ranura previamente practicada, está destinada a alojarse y salirse, con el consiguiente

92800

3

92800



envejecimiento del mecanismo y la necesidad mas o menos -  
imperiosa de su sustitución.

35 El solicitante de este Modelo de Utilidad, con las -  
observaciones y experiencias que aparece resumidas en las  
líneas precedentes, ha llegado a realizar en las fallebas  
al uso, ciertas modificaciones que mediante una nueva es-  
40 tructura del sosteniente, aseguran, como va a explicarse  
detalladamente, una consistencia permanente, no obstante  
una reducción en su peso en función del material en su -  
construcción empleado.

Por todo ello, y como va a verse en las líneas que -  
siguen, este Modelo de Utilidad se hace acreedor a los be-  
neficios de protección y explotación exclusivos que conce-  
45 den los correspondientes artículos del vigente Estatuto -  
de la Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, publi-  
cado por Real Orden de 30 de Abril de 1930, y modificado  
por Decreto de 26 de Diciembre de 1947.

50 Con el fin de hacer mas clara e inteligible la expli-  
cación que se ofrece, se acompaña una hoja de dibujos, en  
la que en tres figuras señaladas con A), B) y C) se repre-  
senta al objeto de la protección que se pretende.

55 La figura A) ofrece una vista lateral del cuerpo o -  
cajetín de cierre (1) de la falleba, en el que se distin-  
guen una mordedura (2) que ha de servir para alojar el ex-  
tremo de la manija de la manivela (4), cuando después de  
salir del sosteniente (5) haya de realizar el necesario -  
movimiento de giro.

60 Se ha de hacer observar especialmente que el soste-  
niente (5) está realizado mediante las necesarias opera-  
ciones de troquelado, cortado del propio cuerpo del cajet-  
tín, en el que deja un hueco (6) -como puede apreciarse -  
en la figura B)- que alivia su peso y evita operaciones



de adición mediante ranurados, remachados o soldaduras.

65 El sosteniente, mediante las mismas operaciones de --  
troquelado que le dan su configuración, adquiere una ner-  
vadura en su parte central longitudinal (7), que parte --  
desde la propia pared del cajetín, y merced a su forma --  
acanalada le da una consistencia tal que le impide sea do-  
70 blada hacia dentro o hacia fuera, pues a ello se opone la  
propia resistencia del arco que la constituye.

En la figura 3) se representa un detalle de dicho --  
sosteniente, en el que se aprecia el hueco (6) del que se  
ha extraído mediante troquel el sosteniente (5), en el --  
75 que aparece la nervadura (7).

Se representa también en las figuras A) y B) las guías  
(8), sin otra finalidad que la de ofrecer al observador --  
los elementos que componen el conjunto.

Fácil es de ver la disposición especial del sostenien-  
80 te (5) realizado del propio material del cuerpo de la falle-  
ba, dotado además de la nervadura (7), da a la falleba ---  
gran ligereza constitucional, pues no se le adiciona al --  
cuerpo material alguno; y tiene además especial consisten-  
cia gracias a la forma de su singular disposición.

35 Describas las características constitucionales y las  
nuevas ventajas que ofrece este modelo de Utilidad, solo --  
nos resta concretar en la siguiente

#### NOTA

las

#### Reivindicaciones

90 1ª. Falleba con nervadura, constituida por un cajetín  
o cuerpo, del cual y enterizo con el mismo, se ha formado --  
el sosteniente el cual tienen a partir del cuerpo, una ner-

92800

5



7  
95  
vadura longitudinal convexa y acanalada, que evita al mismo cualquier torcedura, doblamiento o desviación.

2ª MUESTRA CON SERIADURA

Tal y como aparece representado, descrito y reivindicado en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas de texto, mecanografiadas por una sola cara, y una hoja de dibujos.

100

Madrid, a                    de Abril de mil novecientos sesenta y dos.

LUIS G. SANZ BERMELL

P. P.

*Ramon Sanchez*

MODELO DE UTILIDAD

92800

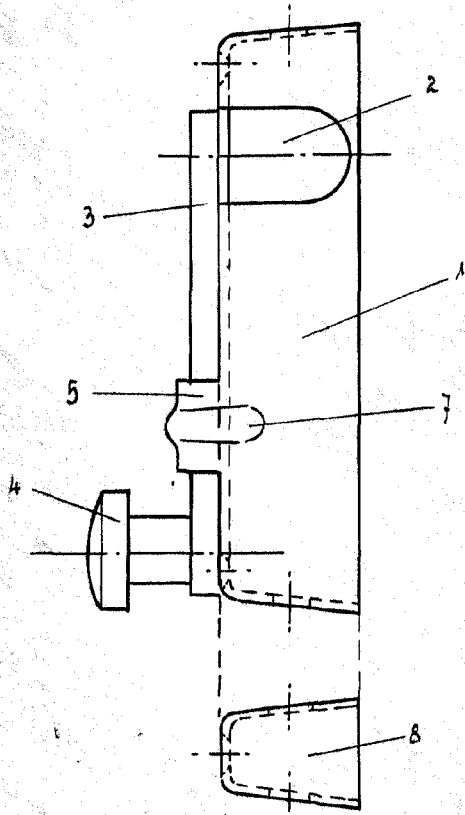


Fig. A

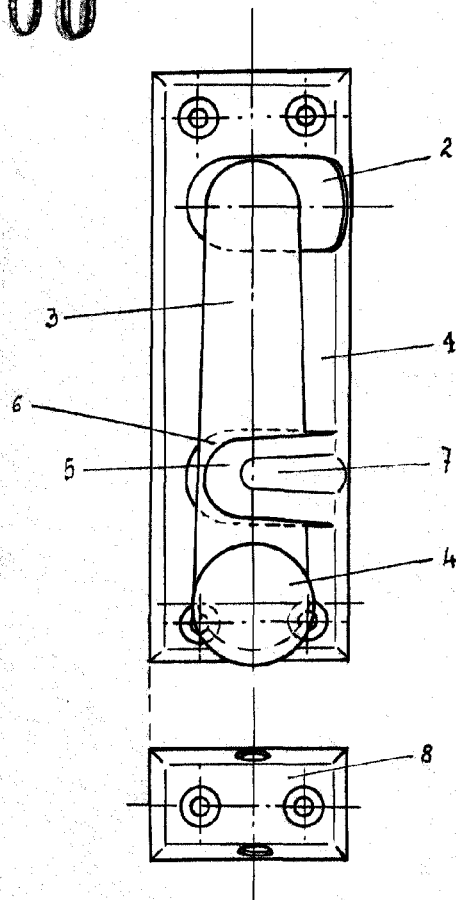


Fig. B

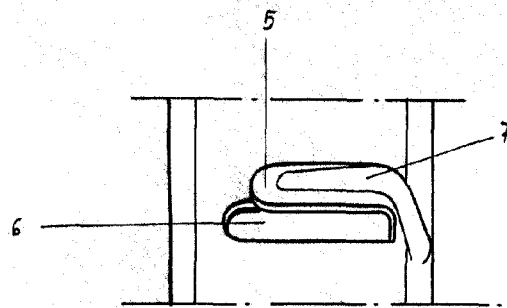


Fig. C

MADRID ABRIL 1962

ESCALA VARIABLE

LUIS G. SANZ BERMELL

E. P.

*Ramon Sanchez*