



- 6 DIC -

• 51631

MEMORIA DESCRIPTIVA  
de  
M O D E L O D E U T I L I D A D  
por VEINTE años  
en ESPAÑA

Por : "HERRADURA ELASTICA CON ARMAZON METALICO ARTICULA-  
BLE."

a nombre de : D. Pedro GARI MUT y D. Bartolomé GARI MUT,  
de nacionalidad española.

domiciliados en : Palma de Mallorca, Baleares, calle 31  
de Diciembre nº. 59.

~~~~~

El objeto de la presente solicitud de Modelo de U-  
tilidad se refiere a una herradura elástica metálico ar-  
ticulable, cuyas características de novedad la confieren  
la cualidad de aportar a la función a que se destina las  
siguientes ventajas :

a).- Es antideslizante y evita que las cabalgadu-

5

•51631

260



ras resbalen al caminar sobre piso mojado.

b).- Por ser articulada se adapta perfectamente a la pata que se trate de herrar.

10 c).- Posee eventualmente puntera y pestaña para que el animal apoye la pezuña.

d).- Es altamente resistente por su armazón metálica.

15 La herradura de que se trata se ha representado , para facilitar la descripción, en el adjunto plano en el que

La figura 1 representa una sección transversal de una de las patillas de la herradura.

20 La figura 2 representa la herradura vista en planta y

La figura 3 representa una sección longitudinal de la misma.

25 Como puede apreciarse la herradura consta de dos patillas (1) y (2) curvadas en planta según la curvatura media de la pezuña de un caballo, cuya sección en forma de U, tal como se aprecia en la figura 3, presenta unas ventanas (3) que permiten el paso a su través de los clavos al proceder a herrar a las bestias, facilitando a la vez la entrada de la goma o material elástico que se moldea a su alrededor y penetra en el interior de la U la que queda fuertemente aprisionada sin necesidad de remaches o similares.

30 En el caso de herraduras sencillas sin punteras, estas dos patillas se unen entre sí en forma articulada sobre el eje vertical de la misma.

35

Normalmente se dota a las herraduras de puntera

•51631



que tiene como finalidad darles una zona de refuerzo en la parte delantera que es la que resulta mas castigada por la costumbre de los caballos de escarbar y además por ser sobre la que carga todo su peso al arrancar. A dicho fin la puntera presenta un resalte o escalón (4), bien completamente macizo o bien obtenido por doblado de la chapa que, partiendo de las patillas situadas en la cara superior, o sea la que está en contacto con la pata, queda casi rasante con la cara interior de la herradura; ésta presenta a la vez una pestaña (5) doblada hacia la cara correspondiente a la pata del caballo que sirve de tope a la pezuña contribuyendo a una perfecta sujeción. Para su unión articulable con las patillas presenta la pestaña unas crejas (6) por las que se une a ellas mediante los correspondientes pasadores.

Una vez montado el armazón ya descrito se recubre, por moldeo y vulcanización, de goma o materia elástica de caucho de forma tal que el armazón queda rasante con la cara superior en contacto con la pezuña, y el ancho total que se obtenga será ligeramente superior al ancho del armazón, pudiendo ser variable su grueso.

La finalidad de la articulación es conseguir que, mediante una presión sobre las patillas (1) y (2), se puede variar convenientemente la planta de la herradura hasta adaptar a la pata que se trate de herrar.

Este Modelo es realizable en cualesquiera tamaños y materiales adecuados, siendo susceptible de toda clase de modificaciones de detalle que no alteren su fundamento.

•51631



N O T A

En resumen el presente Modelo de Utilidad, recaerá sobre las siguientes reivindicaciones :

70

1ª.-Herradura elástica con armazón metálico articulable, caracterizada porque está compuesta por un armazón metálico formado por dos patillas de sección en U tendida, articulada en uno o mas puntos y provista de ventanas para la introducción de los clavos, armazón que se recubre por moldeo y vulcanización de una envolvente de caucho de manera tal que aquel queda casi rasante con la parte superior de la herradura.

75

80

2ª.-Herradura elástica con armazón metálico articulable, caracterizada porque las dos patillas que forman su armazón se unen, mediante pasadores, a una puntera que presenta un resalte o escalón que partiendo de la cara superior de la herradura queda casi rasante con la cara inferior de la misma, presentando además una pestalla doblada hacia la cara que se aplica a la pata del caballo.

85

3ª.-HERRADURA ELASTICA CON ARMAZON METALICO ARTICULABLE.

Todo ello tal y como se ha descrito en la Memoria que antecede y se representa en el plano que se acompaña y a los fines especificados.

Consta esta Memoria de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y de una hoja de planos.

Palma de Mallorca, 6 diciembre 1955

R.P.  
*[Handwritten signature]*

•51631



Escala Variable



Fig.~1

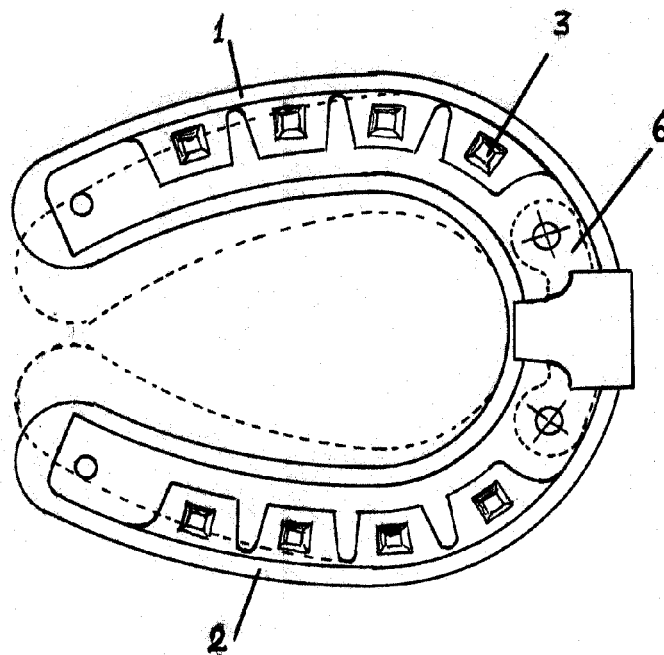


Fig.~ 2

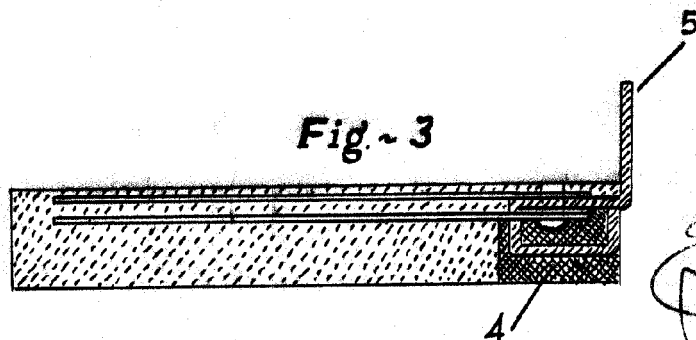
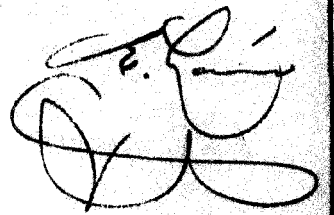


Fig.~ 3



*Handwritten vertical text on the left margin.*