

69392



• 69392

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, a favor de  
DON FELIPE GALLASTEGUI LARREATEGUI, español, residente en -  
Estación nº 5-2º, EIBAR (Guipúzcoa),

p o r

" UN NUEVO MODELO DE SACA-POLEAS PERFECCIONADO "

0



• 69392

5.- La invención a que se refiere la presente memoria constituye una novedad industrial con ventajas y características que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva por ella solicitado, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de la Propiedad Industrial, de fecha 26 de julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de abril de 1930.

La presente solicitud de privilegio de explotación, tiene por objeto obtener en España el derecho de fabricación exclusiva de un saca-poleas perfeccionado para usos varios, que está llamado a obtener gran aceptación en el mercado nacional.

10.- Dicho modelo de saca-poleas ofrece las siguientes ventajas:

1º.- Es adaptable a cualquier diámetro de polea.

2º.- El dispositivo tensor de las garras facilita la colocación para un perfecto amarre sobre las poleas y el eje central. En su extremo dispone de una bola templada para facilitar el deslizamiento, sobre las piezas que hay que presionar.

15.- 3º.- Las garras son desplazables por disponer el armazón de una serie de agujeros y siempre se encuentran en posición de abierto por la acción de los resortes. Para mejor comprensión de la novedad que se trata de proteger, se acompaña un dibujo, que se representa en una hoja única.

20.- La Fig. 1 representa una vista en alzado

La Fig. 2 " " " " planta

La Fig. 3 " " " de frente

25.- El armazón (1) con los orificios (2) provisto de dos garras (3) fijan su posición los resortes (4) y son oprimidos por el tensor (5) haciendo de punto fijo el soporte (6) que dispone de dos bulones (7). Dichos bulones en el lado opuesto a la cabeza llevan una bola remachada (8) presionada por un resorte (9) que impide que se

69892



salgan los bulones, pero que son de facil manejo para su cambio de agujeros. El armazón (1) en su parte central lleva un agujero roscado (10) y un tornillo de presión y en el extremo del tornillo (11) una bola (12).

5.-

Funcionamiento del saca-poleas perfeccionado.

Tal y como se representa en la Fig. 1 se colocan los extremos de las garras diametralmente opuestos en la pestaña de la polea, y en el eje del motor o eje de máquina de donde se quiere sacar la polea, se apoya la bola, del tornillo de presión, se hace girar a este último y suavemente sale la polea o el casquillo deseado.

10.-

Hecha la descripción que antecede hemos de añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención, que es la que se desprende de los párrafos precedentes y la que se reivindica en la siguiente

15.-

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita recaerá sobre las siguientes reivindicaciones:

20.-

1.- Un nuevo modelo de saca-poleas perfeccionado, caracterizado por el hecho de estar constituido por dos brazos o palancas que forman un único cuerpo, en virtud de su unión con el armazón por medio de sendos bulones desplazables, y en su parte central está dotado de una espiga o vástago necesario para su acoplamiento a la máquina, que presenta en su extremo una bola en la que se encaja perfectamente en los puntos centrales practicados en los ejes.

25.-

2.- Nuevo modelo de saca-poleas perfeccionado, según la anterior reivindicación, caracterizado por el hecho de que las mordazas están constituidas por soportes acoplados por bulones en los orificios dispuestos en el armazón, cuyas ramuras les permiten un movimiento de deslizamiento radial conseguido por el desplazamiento de los agujeros transversales sobre el armazón, hallándose estas morda-

30.-



zas guiadas en su desplazamiento por doble muesca lateral.

5.- 3.- Nuevo modelo de saca-poleas perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que las mordazas están dotadas de resortes que les obligan a una expansión y contrarrestan esta expansión unos tornillos tensores que hacen que se cierren con presión.

10.- 4.- Nuevo modelo de saca-poleas perfeccionado, según las reivindicaciones anteriores caracterizado porque los bulones de las mordazas y soporte de desplazamiento están dotados de bolas presionadas con resortes cilíndricos, para facilitar el cambio de agujero que se realiza presionando ligeramente por el lado opuesto a la cabeza.

15.- 5.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad cuyo registro se solicita: "NUEVO MODELO DE SACA-POLEAS PERFECCIONADO".

Todo conforme queda descrito en la presente memoria que consta de cuatro páginas escritas a máquina por una sola cara y dibujos adjuntos.

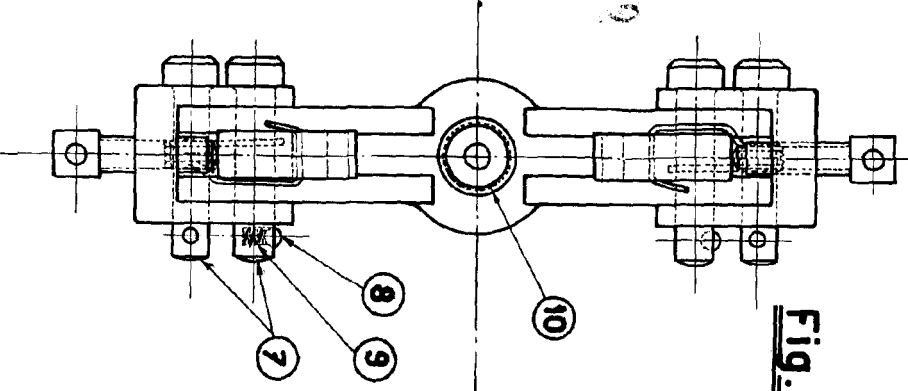
Madrid, 30 de octubre de 1958

ALFONSO UNGRIA

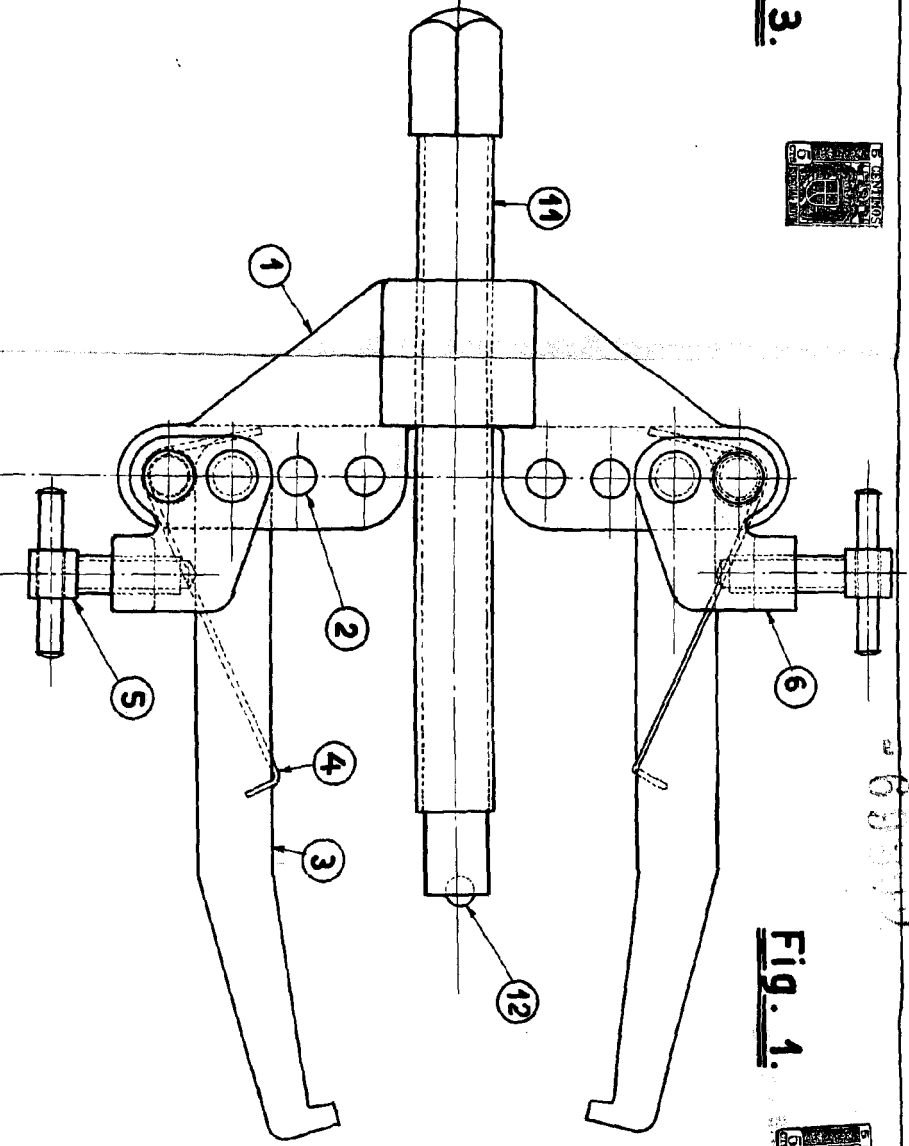
D. Felipe Gallastegui Larreategui - Fibor.

Flora Urica

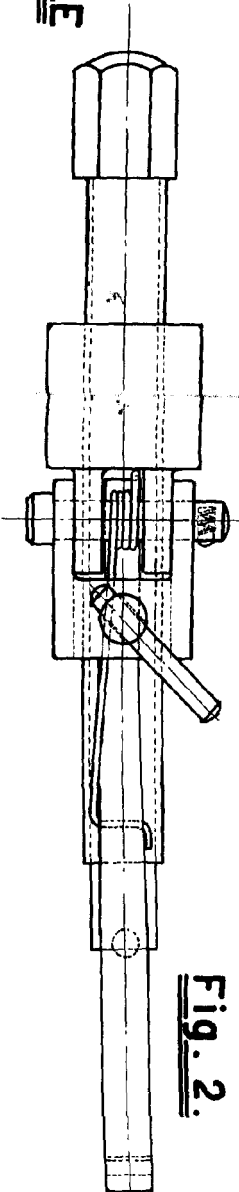
**Fig. 3.**



**Fig. 1.**



**Fig. 2.**



**ESCALA VARIABLE**

Madrid, 30 octubre de 1958  
ALFONSO UNGERIA

7A

69899

69899