

94018



MODELO DE UTILIDAD

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

Sobre:

" APARATO PARA SUJECION DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO "

-----

Solicitante: ELECTROCICLOS, S. A., de nacionalidad española,  
domiciliada en EIBAR (Guipuzcoa), Prolongación  
del Paseo de Arrate.

-----

La presente memoria se refiere como su enunciado indica a un aparato para sujeción de herramientas de trabajo, especialmente diseñado para ahorrar el usuario, gran número de movimientos y desplazamientos inútiles que fatigan y

5. disminuyen el rendimiento del operario.

En esencia, este aparato, está constituido por dos varillas paralelamente dispuestas, que por uno de sus extre-



94 01 8

- mos se acoplan a la pared por medio de una superficie apropiada a su retención mientras que por el contrario, soportan
10. cada una de ellas un aro horizontalmente dispuesto y otra varilla, en ángulo, respectivamente, dotada de enganches para colocación de herramientas, en estos enganches, en el aro, y en la zona horizontal que determinan las dos varillas bases, con lo que se ofrece una variada gama de lugares de
15. colocación de herramientas, en función de las diversas formas de las mismas, mejorando las condiciones físicas del trabajo al permitir el depósito y extracción de herramientas del aparato, colocado al alcance del usuario y sin exigir movimientos incómodos ni desplazamientos inútiles.
20. Por el aludido objeto se solicita el correspondiente privilegio de Modelo de Utilidad, conforme y el aparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial, a fin de garantizar a favor del recurrente el derecho a la explotación exclusiva del mismo en toda España.
25. A continuación se hará una detallada descripción del aparato citado, con referencia al plano que se acompaña, en el que se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas variaciones de detalle que no supongan una
30. alteración fundamental de las características esenciales del mismo.
- En dicho dibujo se ilustra; una vista en perspectiva del conjunto del aparato.
- Según el ejemplo de ejecución representado, el aparato que se preconiza, está constituido por dos varillas 1,
35. 2 paralelamente dispuestas, y en las que en ambas, en uno de sus extremos por acodamientos sucesivos, se han dejado sen-

94018



dos pivotes 3 para su fijación a la superficie destinada al soporte del conjunto.

40. Por los extremos contrarios, una de las varillas 1 soporta un aro 4 situado horizontalmente, mientras que la otra 2, sin perder su horizontalidad, se dobla en ángulo recto separándose de la anterior, para soportar una varilla 6 en ángulo colocada en plano vertical, y que sus extremos inferiores 7 presentan unos dobles acodamientos para determinar una superficie horizontal de apoyo, y extremos abiertos para enganche de herramientas.

Las dos varillas base, quedan unidas entre sí por un travesaño 8 que mantiene la indeformabilidad del aparato.

50. Organizado de esta forma, en la zona horizontal comprendida entre las dos varillas base 1, 2, existe un apoyo para herramientas en sentido horizontal, mientras que, en el aro 4, existe un apoyo para herramientas en sentido vertical, introduciendo el mango por dicho aro, mientras
55. apoya la cabeza de la misma en dicho aro, por ejemplo un martillo.

- En la pieza en ángulo 6, en su vértice, puede introducirse herramienta que presente ojal, mientras que las de menores dimensiones, que por su longitud, no pueden apoyarse entre las varillas base, tienen lugar de colocación en la zona 7 de los extremos inferiores de la pieza en ángulo 6, sujetándose entre el plano determinado por dicho ángulo, y los extremos libres doblados hacia arriba, en cuyos extremos libres, pueden engancharse herramientas
60. de pequeñas dimensiones dotadas de ojal en su mango.
- 65.

Por la especial forma y organización de este aparato, se obtiene una notable mejora en las condiciones fi-



70. sicas del trabajo al proporcionar un lugar cómodo para colocación de herramientas, así como una economía de tiempo por eliminarse todos aquellos movimientos y desplazamientos inútiles que en la actualidad se efectúan para la utilización de diversas herramientas en un mismo trabajo.

75. La forma, materiales y dimensiones, podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y secundario, siempre que no altere, cambie o modifique la esencialidad del objeto que se describe.

Los términos en que queda redactada esta memoria, son ciertos y fiel reflejo del objeto descrito, debiéndose tomar con caracter amplio y nunca en forma limitativa.

80.

N O T A

El Modelo de Utilidad, que se solicita por veinte años, para España, de acuerdo con la vigente Legislación, deberá recaer sobre: "APARATO PARA SUJECION DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO", según las características esenciales de las siguientes:

85.

R E I V I N D I C A C I O N E S

90. 1ª.- Aparato para sujecion de herramientas de trabajo caracterizado por estar constituido por dos varillas base, paralelamente dispuestas, en las que en ambas, en uno de sus extremos, se ha previsto sendos pivotes de unión a una plancha de sujeción acoplada al muro, mientras que en los extremos contrarios, respectivamente se han previsto un aro dispuesto en sentido horizontal, para introducción de herramientas verticalmente sujetas por su cabeza en dicho aro, y  
95. en la otra varilla, un acodamiento en ángulo recto, sobre el mismo plano horizontal, y acoplada a este extremo una varilla en ángulo, en plano vertical, para apoyo de herramientas



entre dicho plano y los extremos de la misma acodados doblemente para dejar una superficie horizontal de apoyo.

100.                   2ª.- Aparato para sujeción de herramientas de trabajo, según reivindicación primera, caracterizado porque las dos varilla base, presentan una zona horizontal, unidas entre sí por una travesaño, a fin de proporcionar una superficie de apoyo a herramientas de mayor dimensión que las apoyadas en la pieza en ángulo, y porque en dicha pieza en ángulo, quedan sus extremos libres inclinados hacia arriba para enganche de herramientas provistas de ojal, favoreciendo y facilitando las operaciones de recogida y depósito de las herramientas en los espacios de tiempo que no se utilicen.
- 105.

110.                   3ª.- APARATO PARA SUJECION DE HERRAMIENTAS DE TRABAJO.

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva, que consta de cinco hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos.

Madrid, 4 de Julio de 1962

ELECTROCI-CLOS, S. A.

P. P.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO

AA

94018

ELECTROCICLOS S.A.

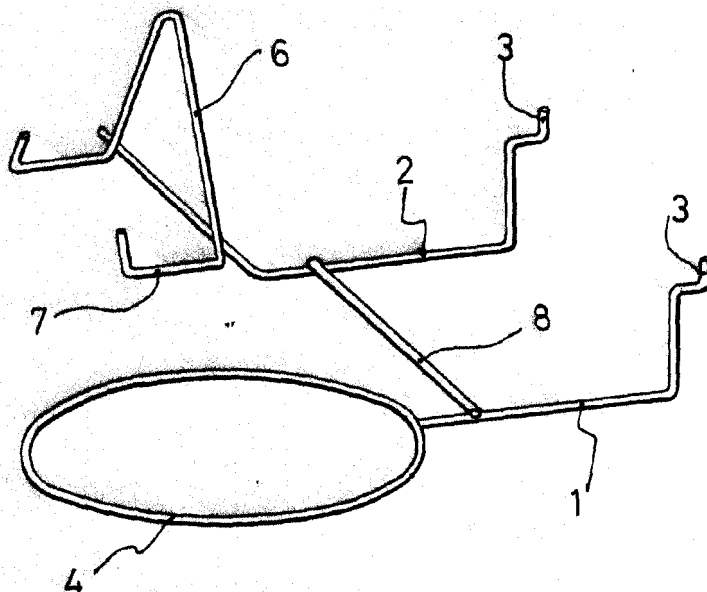
Hoja única

94018

Caso 2



4 JUL



Madrid, 4 JUL. 1962  
ELECTROCICLOS S.A.

FRANCISCO GARCIA CABRERIZO  
D.P.

*Handwritten signature and initials*

ESCALA VARIABLE