

•56267



- 2 -

10 desgaste que produce el roce de los husos sobre el tubo
de fijación llega un momento en que debe ser cambiado
dicho tubo de fijación con la considerable desventaja
que ello presupone, muchas dificultades y pérdida de
material en buen estado. En cambio con esta nueva araña
15 de mechera perfeccionada objeto de este Modelo se ob-
tiene la considerable ventaja de que cuando se precisa
recambiar el tubo de fijación de los husos, esta ope-
ración de recambio es sumamente fácil, sencilla y rápi-
da, y mucho mas económica. Otra de sus ventajas es que
20 tiene el apoyo de la aleta mas sencillo y simplificado,
siendo también el precio de costo de esta nueva araña
de mechera sumamente reducido, ventaja que también de-
be tomarse en consideración, por repercutir sensible-
mente en mejorar la economía.

25 Para que la idea general anteriormente expuesta
pueda ser mas facilmente comprendida, se acompaña un
dibujo que nos muestra un ejemplo de realización de es-
ta nueva araña de mechera perfeccionada, sobre el cual
conviene tener presente su condición aclaratoria y no
limitativa, por lo que deberá interpretarse en su mas
30 amplio sentido.

35 En el referido dibujo se representa en la figu-
ra 1 una vista general de la araña de mechera, en la fi-
gura 2 un detalle de la aleta vista por el lado opuesto
de la figura 1 y en la figura 3 un detalle de la parte
central superior de la araña.

Endicho dibujo se indica por -1- la parte cen-
tral de la araña que adopta forma rectangular y con un
agujero roscado en el centro, por -2- el brazo cilin-

•56267



- 3 -

40 drico vertical, por -3- el brazo soporte de la aleta, por -4- la aleta, por -5- el apoyo de la aleta, por -6- la salida de la mecha, por -7- el tubo de fijación del huso, por -8- el agujero cónico interior del tubo -7-, por -9- el agujero roscado de la pieza -1- en el cual se rosca la parte superior también roscada del tubo -7-,
45 por -10- el agujero para el pasador -11- de fijación del huso, por -12- el tubo superior de fijación del huso, roscado por su parte interna inferior y por -13- el agujero del tubo -12- para la entrada de la mecha. Como se comprende fácilmente con la observación de los dibujos,
50 el tubo de fijación del huso está constituido por dos partes, una tubo inferior cilíndrico roscado por su parte externa superior con un agujero cónico interior, este tubo se rosca al agujero roscado que presenta la pieza -1- de la parte superior de la araña de mechera, sobresaliendo parte de la rosca exterior del indicado tubo -7-
55 y la otra parte que constituye el complemento del tubo de fijación, es el tubo superior -12- con rosca interna inferior que va roscado sobre la parte saliente roscada del tubo antes indicado -7-, disponiendo también de un agujero -10- para el pasador de fijación del huso, la mecha tiene su entrada por el agujero -13- del tubo -12- y a través del brazo -3- soporte de la aleta -4- tiene su salida por el agujero -6- de dicha aleta, hacia el huso correspondiente. La aleta -4- presenta un saliente de apoyo -5- con una escotadura que encaja con un tope solidario del brazo -3-, soporte de la aleta -4-, siendo muy fácil colocar o retirar la aleta y resultando su fijación de una seguridad absoluta.
60
65

• 56267



- 4 -

70

Como se comprende es sumamente fácil y rápido el cambiar un tubo-7- que haya sufrido demasiado desgaste por el roce de los husos a los cuales sirve de fijación, con la considerable ventaja que ello representa bajo todos los puntos de vista, especialmente por reducirse considerablemente las pérdidas de tiempo, con el consiguiente aumento general del rendimiento de trabajo, y por resultar dicho recambio a un precio muchísimo mas económico.

75

Descrita suficientemente la naturaleza y funcionamiento de esta nueva araña para mechera, se ha de hacer constar que podrá realizarse en diversidad de formas tamaños y materiales, siendo tambien posible la introducción de variaciones secundarias, que no alteren las características esenciales que se expresan en la siguiente

80

85

N O T A

Los puntos no conocidos ni practicados en España sobre los cuales se desea recaigan las reivindicaciones del presente Modelo de Utilidad, son:

90

1ª.- Araña de mechera perfeccionada, caracterizada porque su pieza central superior que adopta la forma rectangular presenta un agujero roscado en su punto medio.

95

2ª.- Araña de mechera perfeccionada, según la reivindicación anterior caracterizada por constar de un tubo cilindrico de sección interior cónica, roscado por su parte superior externa, por la que se fija dentro del agujero roscado de la reivindicación 1ª.



100

3ª.- Araña de mechera perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque la parte roscada del tubo cilíndrico de la reivindicación 2ª sobresale del agujero roscado de la reivindicación 1ª, y sobre dicho saliente roscado se adapta un tubo cilíndrico con rosca en su parte interna inferior y porque este tubo cilíndrico presenta un agujero para la entrada de la mecha.

105

4ª.- Araña de mechera perfeccionada, según las reivindicaciones anteriores caracterizada porque la aleta presenta un saliente de apoyo con una escotadura de forma general rectangular y porque el brazo vertical soporte de la aleta presenta un tope que encaja con dicha escotadura y por disponer en la pieza central de la reivindicación 1ª de un pasador para fijar el huso.

110

5ª.- "ARAÑA DE MECHERA PERFECCIONADA", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representado en el adjunto plano para su mejor comprensión.

115

Esta Memoria consta de CINCO hojas mecanografiadas por una sola cara a doble espacio en 117 líneas.

Madrid, 24 Septiembre 1956

Por autorización del interesado - - -

JOSE LOPEZ
P. P.

56267

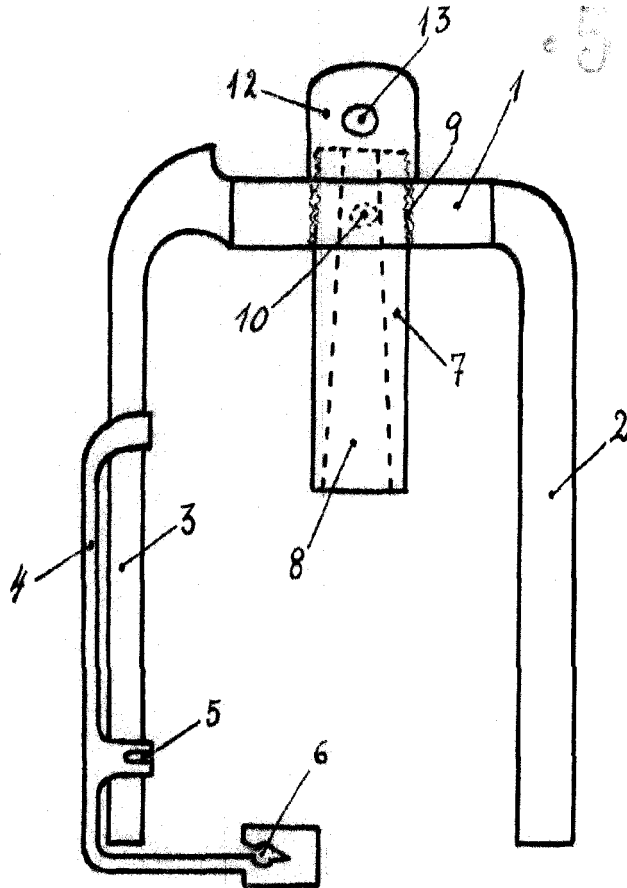


Fig. 1

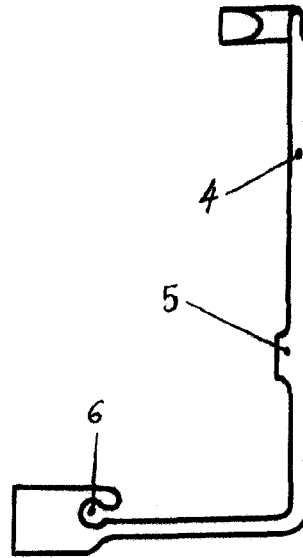


Fig. 2

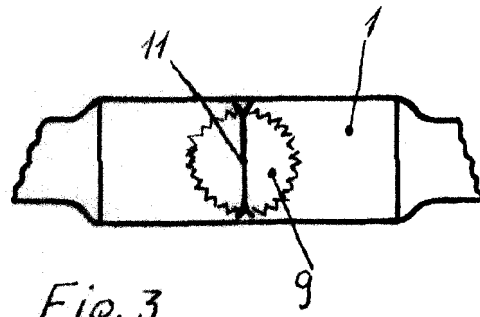


Fig. 3

Escala variable
Madrid 24 Septiembre 1956

JOSE LOPEZ
P. P.