

55279

55279



Memoria Descriptiva

Correspondiente a un MODELO DE UTILIDAD que por un periodo de veinte años, para toda España, Islas adyacentes y Posesiones, se solicita a favor de D. BERNARDINO ODRIEZOLA OGARA domiciliado en Eibar (Guipúzcoa), para

"UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO"

La presente solicitud se refiere a un nuevo modelo de porta-mechas perfeccionado, aplicable generalmente a los berbiquies, como igualmente a taladros portátiles, etc., generalmente donde entra en servicio todo trabajo de taladro.

La misma se diferencia enormemente de sus similares conocidos por la seguridad de su nuevo sistema de enganche de la mecha ó broca al porta-mechas en el cometido de su trabajo, como igualmente la suma facilidad que la misma requiere, tanto para la colocación y reparación del porta-mechas, motivos para catalogarle como sumamente atractivo, seguro y ventajoso.

55279



Para mejor comprensión se ha adoptado una forma de dibujos -
adecuados, a saber:

15

Fig. 1.- Representa la vista general del porta-mechas con sus dos
piezas generales, a saber tuerca y eje, juntamente a la mecha adap-
tada al mismo.

Fig. 2.- Representa la vista general del conjunto de la tuerca y -
eje unidos entre sí.

Fig. 3.- Representa la vista general seccionada de la mecha ó bro-
ca en cuestión.

20

En estos dibujos se aprecian:

25

A) eje, combinado en rosca a la tuerca b, - C mecha D extremi-
dad inferior de la mecha ó broca con caras planas en sentido cóni-
co. E ranura en sentido idéntico a la extremidad inferior de la me-
cha que lleva el eje A en su interior, para su encaje en la misma
de la citada mecha, F corte que lleva la tuerca B para la introduc-
ción de la mecha en el orificio E del eje A por su parte inferior, G
cara interior de la tuerca B, H bordes de las caras de la extremi-
dad de la mecha.

30

La adaptación de la mecha ó broca al conjunto del porta-mechas
ó porta-brocas, se realiza de la siguiente forma; en primer lugar -
aflojamos el eje A (que se halla adherido a la tuerca B en rosca) -
de la tuerca B y por la abertura F de la tuerca, introducimos la me-
cha ó broca, por su extremidad inferior, colocándola la misma en --
sentido vertical, una vez esto presionamos bien sea a la tuerca B ó
35 al eje A en sentido de rotación hasta que el borde H de la extremi-
dad D de la mecha ó broca quede haciendo tope o asentado sobre la -
cara interior G de la tuerca B quedando de esta forma bien sujeta -
la mecha ó broca al porta-mechas o porta-brocas y por lo tanto en -
disposición de su trabajo inmediato con toda seguridad.

40

Para la separación de la mecha ó broca del porta-mechas ó porta-
brocas lo realizamos aflojando la tuerca B del eje A, todo ello con



55279

tiempo mínimo.

Lo expuesto, puede ser objeto de modificaciones de detalle siempre que las mismas no alteren ni cambien de un modo esencial la naturaleza del Modelo de Utilidad.

45

N o t a

Descrito que queda el MODELO DE UTILIDAD, se considera que su objeto debe de recaer sobre las siguientes

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

50

Primera: "UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO" caracterizado por ser aplicable generalmente a berbiquies, así como a taladros portátiles, etc. y que se compone de dos piezas principales, eje y tuerca.

55

Segunda: "UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO" caracterizado por las reivindicación anterior y porque la sujeción de la mecha ó broca se realiza por el asiento de los bordes de las caras de la extremidad de la mecha ó broca, sobre la pared interior de la tuerca, - que conforme se vá deslizando el eje portador de la mecha ó broca, - queda hecho tope sobre dicha pared.

60

Tercera: "UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO" caracterizado por las reivindicaciones anterior y porque la tuerca lleva una ranura ó corte, para la introducción por la misma de la mecha ó broca.

65

Cuarta: "UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO" caracterizado por las reivindicaciones anteriores y porque la tuerca lleva su interior en vacío, y sobre cuya cara interior se asienta ó hace tope la mecha ó broca dejándola inmovilizada.

Quinta: "UN PORTA-MECHAS O PORTA-BROCAS PERFECCIONADO"

Tal y como queda descrito en la presente memoria que consta de tres hojas mecanografiadas, escritas por una sola cara y del plano que unido a la misma se acompaña.

Madrid, a 15 Junio de 1.956

[Handwritten signature]
EL YALLA

55279



ESCALA VARIABLE

Fig. 1

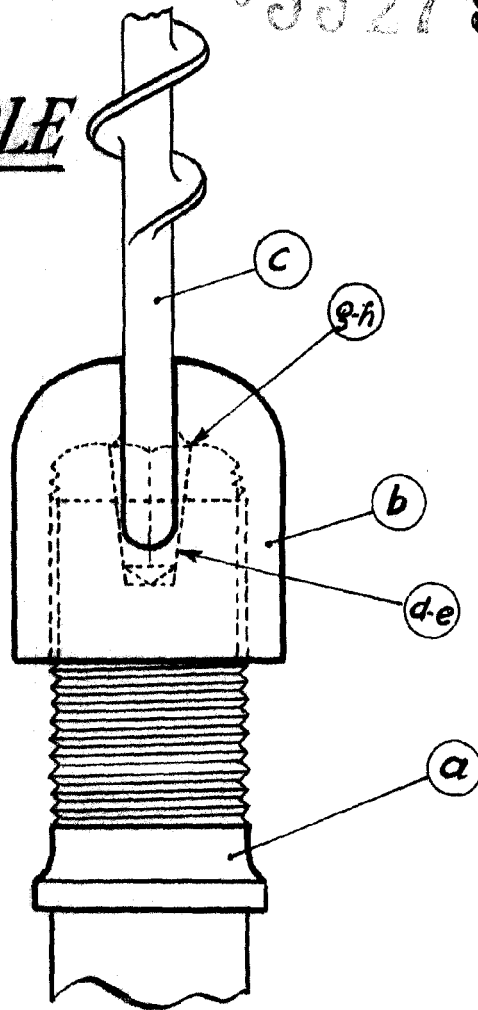


Fig. 2

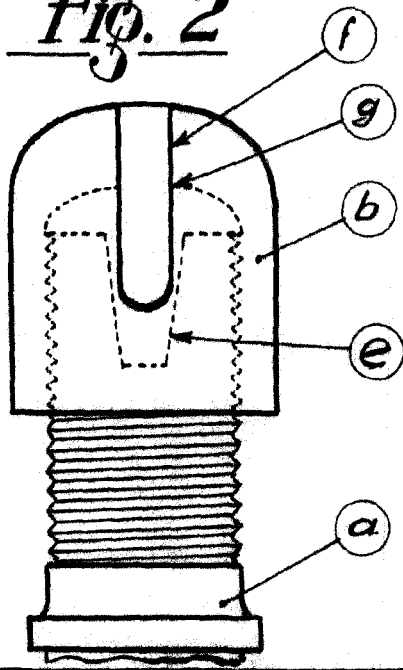
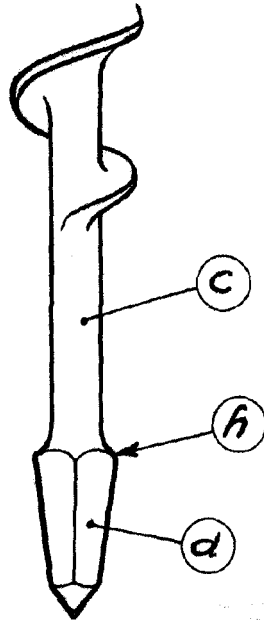


Fig. 3



Masina 11-7-16
[Signature]