

156817



SECCION TECNICA

ASOCIACION I. P. C.

A-47-

L

MODELO DE UTILIDAD

POR VEINTE AÑOS EN ESPAÑA, a favor de Doña MATILDE BERNACER MUÑOZ, de nacionalidad española, residente en Bañeres(Alicante) Juan XXIII, s/n, por:  
"ROSCA Y CONTRARROSCA PARA SUJETAR LAS BASES, PALO Y MOPA EN LOS FRIEGASUELOS"

ooOoo

MEMORIA DESCRIPTIVA

Como su enunciado indica, consiste la presente invención en un mecanismo de rosca, contrarrosca entre el palo, bases y mopa en los friegasuelos, los cuales por sus características esenciales, de-

5 be ser considerado como un Modelo de Utilidad por



veinte años en España, todo ello de acuerdo con lo preceptuado en el artículo 171 de la vigente Ley de Propiedad Industrial.

10 Como es sabido, existen en el mercado infinidad de recambios y formas de colocación de la mopa sobre las bases o partes bajas de los palos en los friegasuelos. Ahora bien, todos ellos carecen de una utilidad económica y práctica, puesto que normalmente por ir a presión el encaje del palo al recambio, éstos terminan  
15 por romperse la parte exterior del recambio al meter el palo a presión.

También ocurre otros inconvenientes que no merecen relacionarlos, pero que con este nuevo sistema de rosca en el palo y contrarrosca, se consigue un rápido  
20 montaje del palo a las bases que a su vez también llevan roscas de fijación a dicho palo y quedan más fijas a él por la contrarrosca.

Para dar una idea más completa del invento, se acompaña a la presente memoria una hoja de planos, con referencia a la cual puede apreciarse en la Fig.  
25 1ª la base de sujeción superior, la cual presenta la parte 6 con reborde cajeado perimetral y la parte 7 taladrada en su centro para dejar pasar el pivote 3 de la base inferior señalado en la Fig. 2ª. En esta  
30 figura 2ª, se aprecia también la parte 4 que corresponde a la rosca que se fija en la contrarrosca 10. La parte 5 es el orificio circular donde va introducido el paloroscado en su parte 8, su parte 1 que es la base inferior y su parte 2 perimetral que es toda  
35 ella dentada a fin de que al quedar la mopa 12 sujeta o aprisionada entre las dos bases (Fig. 1 y 2) éstos dientes aprisionen más a la mopa 12.

La Fig. 3ª es una vista de esta misma base inferior, en la que se aprecia también la base circular 1, la parte dentada perimetral 2, el pivote saliente hacia arriba 3 su parte roscada 4 para la fijación

40



del palo 5 u 11.

45 La mopa esta formada como se aprecia en una forma de girasol quedando las partes exteriores o para fregar dobladas por su centro al estilo de baga 15 mientras que sus dos extremidades del cabo van cosidos a una cinta circular 14 metida en el pivote 3 de la base inferior. Quedando asi la mopa 12 totalmente redondeada sobre dicho pivote, que no solo la protege para que no se salga, sino que tambien la cinta circular cosida a los extremos de toda la mopa, hace que la misma nunca se salga. Ademàs lleva tambien los dientes 2 de la base inferior que tambien la parisiona a la mopa contra la otra base superior en la parte interna de la misma.

50 La fig. 3ª ya va montada toda la mopa 12, terminada en baga 15 y cuyos extremos van recogidos en el interior de las bases como se aprecia y aprisionados con los dientes 2 de la base 1 y saliendo perimentralmente entre dicha base y el borde 6 de la superior, que queda aprisionada contra la propia mopa por la contrarrosca que une al palo y parte roscada de la base inferior en su pivote roscante que se une al palo por su parte interna y a la contrarrosca por la externa, segun se aprecia en la Fig. 5ª en sus números, 3, 8, 9 y 10, y mäs ampliamente en la Fig. 4ª en cuanto a las roscas del palo, que son las que se introducen en el pivote interno 4 de la Fig. 2ª, para despues fijar la contrarrosca por su parte exterior 3 conjuntamente con la parte 9 del palo y quedar asi totalmente seguro el conjunto de roscas y contrarroschas entre el palo, base superior e inferior.

70 Las ventajas que se consiguen con este nuevo mo-



75 delo son numerosas, ya que se economiza muchisimo  
la mano de obra en su montaje y fabricaciòn, asi  
como su costo q ueda redudido al minimo, puesto  
que en los recambios unicamente se tiran la mopa,  
mientras que en la actualidad todos los recambios  
y para facilitar la labor a los usuarios, tenia que  
80 venderse con bases ya montadas a la mopa.

#### N O T A

Por último y una vez descrita suficientemente  
la naturaleza del invento y su forma de realizaciòn  
pràctica, se hace constar que la presente invenciòn  
85 podrà fabricarse en cualquier clase de material, ta-  
maños, colores y dimensiones, pudiendo asimismo mo-  
dificarse esta memoria mientras no se altere la esen-  
cialidad de la misma, quedando puès recogido y sien-  
do un Modelo de Utilidad por veinte años en España,  
90 en las siguientes:

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

1ª.-Rosca y contrarrosca para sujetar las bases, palo  
y mopa en los friegasuelos, caracterizándose porque



- la fijación del palo a la base inferior se realiza
- 95 por medio de un vástago roscado colocado en su parte inferior, el cual queda roscado dentro del pivote de la base inferior.
- 2ª.-Rosca y contrarrosca para sujetar las bases, palo y mopa en los friegasuelos, según la anterior reivindicación, caracterizándose porque asimismo el palo lleva
- 100 una rosca más gruesa que el anterior vástago, a fin de que al ser roscado el vástago, la contrarrosca pueda fijarse sobre dicho rosca del palo de mayor grosor y sobre la rosca del pivote de igual diámetro que lleva exteriormente el pivote de la base inferior.
- 105 3ª.-Rosca y contrarrosca para sujetar las bases, palo y mopa en los friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la contrarrosca aprisiona además a la base superior, a la cual fija y aprieta sobre la mopa metida en forma de girasol sobre el pivote de la base inferior.
- 110 4ª.-Rosca y contrarrosca para sujetar las bases, palo y mopa en los friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque la mopa queda formada o doblados sus cabos en forma de boga y sus dos extremos cosidos con una cinta circular alrededor del contorno de la base inferior, quedando el pivote central como eje de la mopa.
- 115 5ª.-Rosca y contrarrosca para sujetar las bases, palo y mopa en los friegasuelos, según las anteriores reivindicaciones, caracterizándose porque para mayor sujeción de la mopa, perimetralmente lleva la base inferior unos dientes que al ser aprisionados por la base superior, hace que la mopa quede más sujeta en su interior,
- 120 y más aún con la base superior que va terminada en cajeados a la base inferior.
- 125



- 6 -

130 6ª ROSCA Y CONTRARROSCA PARA SUJETAR LAS BASES, PALO  
Y MOPA EN LOS FRIEGASUELOS, todo tal y como se descri-  
be en la presente memoria que consta de seis hojas meca-  
nografiadas por una sola de sus caras y se representa en  
en la de dibujos adjunta.

Madrid, 13 de Marzo de 1.970

A large, stylized handwritten signature in black ink, which appears to read 'Rausch'.



FIG. 1

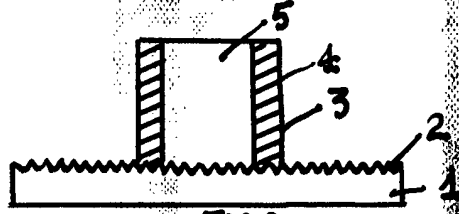


FIG. 2

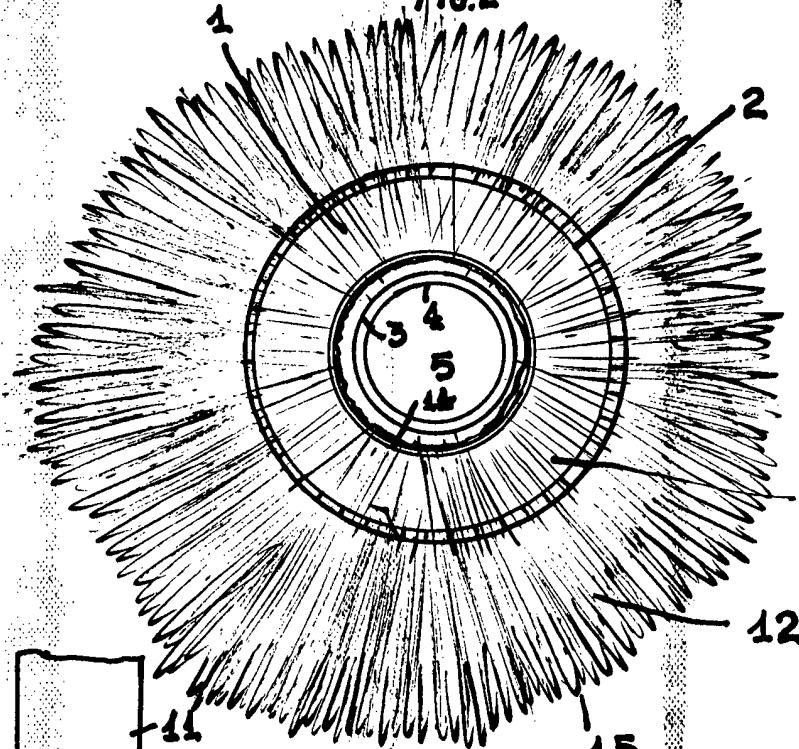


FIG. 3

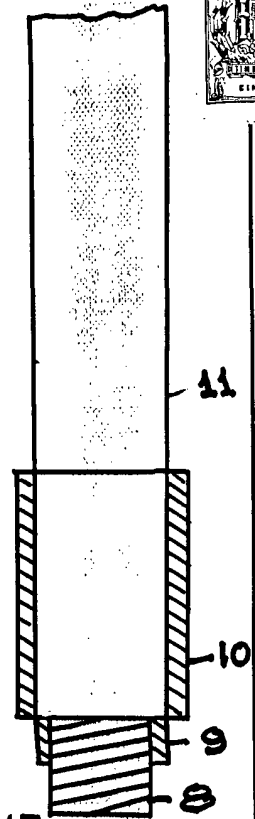


FIG. 4

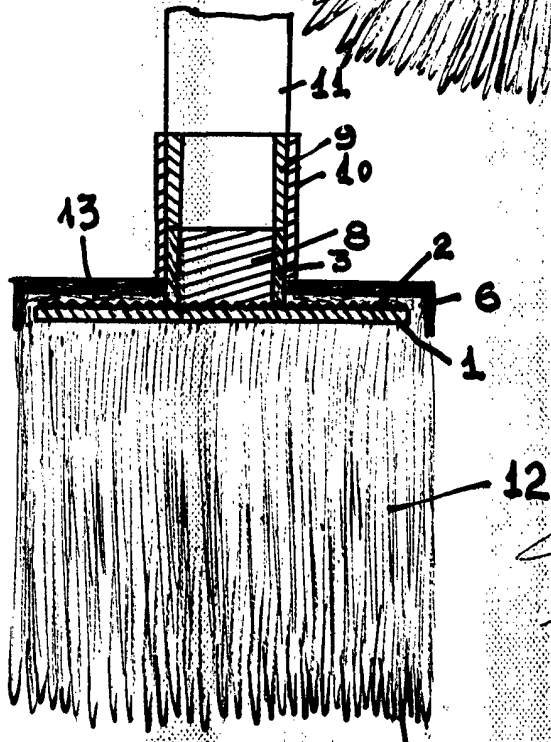


FIG. 5

ESCALA VARIABLE  
MADRID, 13 MARZO 1.970