



MEMORIA DESCRIPTIVA

— MODELO DE UTILIDAD

DURACION: VEINTE AÑOS

OBJETO: "SOPORTE DE MOCHAS FRIEGASUELOS".

SECCION TECNICA	
CLASIFICACION I. P. C.	
CLASE	<u>A 46</u>
SUBCLASE	<u>B</u>

Solicitante: D. Manuel CALABUIG Martínez, D. Alfonso CALABUIG Martínez
y D. Modesto CALABUIG Martínez.

Residencia: CAMPO DE MIRRA (Alicante) c/ Galvo Sotelo, 15

Nacionalidad: española.

2-10-72

171425

2-



La presente descripción se refiere, como su enunciado indica, a un soporte de mochas friegasuelos, especialmente concebido para sustentar los elementos filiformes o balletas frotadoras de un modo efectivo y sin necesidad de accesorios de fijación tales como remaches, tornillos y otros.

Actualmente, todas las cabezas o soportes de mochas existentes en el mercado, prenden los elementos fregadores mediante remaches u otros elementos de fijación que requieren la aplicación de útiles adecuados con el consiguiente encarecimiento de costos que exige esta manipulación secundaria.

Este inconveniente queda totalmente resuelto con el objeto que se preconiza, el cual consta de un cuerpo básico circular cajado, dotado del casquillo portamango, del centro del cajado nace un vástago cuadrangular hueco provisto de un reborde, en el que se acopla una pieza mordaza orificada con un taladro cuadrado central, ligeramente rebordeado, previsto para poderse encajar en el vástago anteriormente citado, quedando retenida la mordaza por el reborde de tal vástago, siendo posible su acoplamiento dada la calidad de elasticidad que posee el material de que están confeccionadas ambas piezas, ya que generalmente son de material plástico de dureza adecuada; el borde de la pieza mordaza está sensiblemente volteado según un diámetro menor que el del cajado de la base para que pueda entrar libremente; dicho reborde presenta un dentado angular que queda enfrentado con la superficie interior de la base, de forma que los elementos filiformes o balletas comprendidas entre ambas piezas quedan perfectamente presionados, sin posibilidad



de desprendimiento, ya que el ajuste entre base y mordaza está convenientemente dimensionado.

35 A continuación se hará una descripción completa del aludido Modelo con referencia a los planos que se acompañan, en los cuales se representa, a simple título de ejemplo, no limitativo, una forma preferente de realización susceptible de todas aquellas modificaciones de detalle que no alteren fundamentalmente sus características esenciales.

En dicho plano:

40 La figura 1, muestra el conjunto del soporte en perspectiva, seccionado diametralmente.

La figura 2, muestra, asimismo en perspectiva, una sección diametral de la pieza mordaza.

45 La figura 3, muestra una planta inferior de la pieza base.

La figura 4, es una planta externa de la pieza mordaza.

Según puede apreciarse en dichos dibujos, el soporte que se preconiza comprende esencialmente un cuerpo base
50 (1) circular, dotado de un cajeadado inferior (2), de cuya parte central emerge un vástago (3) de sección cuadrada, hueco y de longitud conveniente, con un reborde (4) a modo de pestaña escalonada; por la parte exterior, y coaxial al vástago (3) existe el casquillo (5) con un orificio lateral (6), cuyo
55 casquillo está dimensionado para recibir el extremo inferior del mango correspondiente, el cual queda perfectamente fijado mediante un clavo o pasador alojado a través del taladro lateral (6).

60 Por la parte inferior cajeadada (2) se aloja una pieza mordaza (7) también circular pero de menor diámetro, de

2000072

- 4 -

171425

2-



borde volteado dirigido hacia el interior del cajeadado (2) cuyo borde volteado presenta un dentado triangular (8) en el centro de la pieza mordaza (7) existe un orificio cuadrangular (9) de bordes ligeramente salientes en sentido contrario al dentado, creando así una superficie de asiento (10) resaltada con respecto al cuerpo (7); el hueco cuadrado (9) se ajusta convenientemente al perímetro exterior del vástago (3), de forma que dirigiendo los dientes (8) sobre el fondo del cajeadado (2), quede la pieza mordaza (7) contenida en dicho vástago (3), y perfectamente retenida por el resalte (4) al asentar en el borde (10), efectuándose su alojamiento por presión, venciendo inicialmente la resistencia creada por el resalte (4).

Entre ambas piezas base (1) y mordaza (7) quedan contenidos los elementos filiformes o balleta de fregado, perfectamente sustentados, y sin posibilidad de desprendimiento.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio o 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 carácter amplio y nunca en forma limitativa.

N O T A :
=====

85

EL MODELO DE UTILIDAD que se solicita, deberá re-



caer, precisamente, sobre las particularidades características de las siguientes reivindicaciones.

90 1).- Soporte de mochas friegasuelos, c a r a c t e r i z a d o, porque comprende dos piezas, base y mordaza, acopladas entre si axialmente, de forma que puedan contener los elementos filiformes o balleta de fregado; la pieza base es de forma circular, comportando el elemento de sustentación del mango; en sentido opuesto a tal elemento presenta un cajeadado de cuyo centro emerge un vástago hueco de sección

95 cuadrada y longitud conveniente, dotado de un reborde a modo de pestaña escalonada que retiene a la pieza mordaza que presiona en los elementos de fregado.

100 2).- Soporte de mochas friegasuelos, según la anterior reivindicación, caracterizado porque la pieza mordaza se aloja por la parte inferior cajeadada de la pieza base, y comprende un cuerpo circular de menor diámetro, de borde volteado hacia el interior del cajeadado, cuyo borde presenta un dentado previsto para incidir sobre los elementos de fregado, presionándolos contra el fondo de la base; en el centro

105 de la pieza mordaza existe un orificio cuadrangular de bordes salientes en sentido opuesto al dentado, creando una superficie de asiento resaltada, en la que engatilla el reborde del vástago existente en la pieza base una vez alojada la pieza mordaza a presión, evitando su desprendimiento.

110 3).- "SOPORTE DE MOCHAS FRIEGASUELOS".

="="="="="="="="

Todo ello según queda expuesto en la presente Memo-

2-10-72

- 6 - 171425



ria que consta de seis hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y una hoja de dibujos que con la misma se acompaña.

MADRID, 2 de Agosto de 1.971.

P.A.

Modesto Polo
P.A.

FIG. 1ª

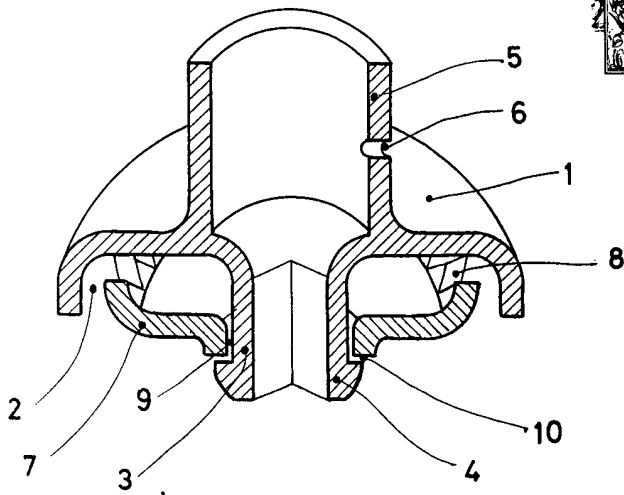


FIG. 2ª

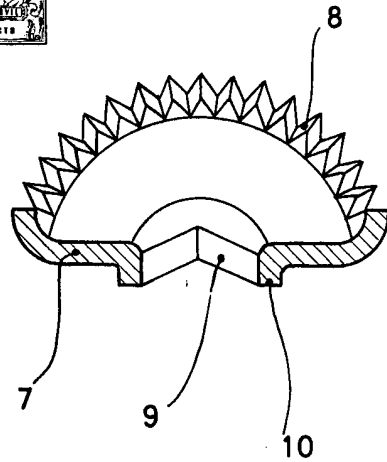


FIG. 3ª

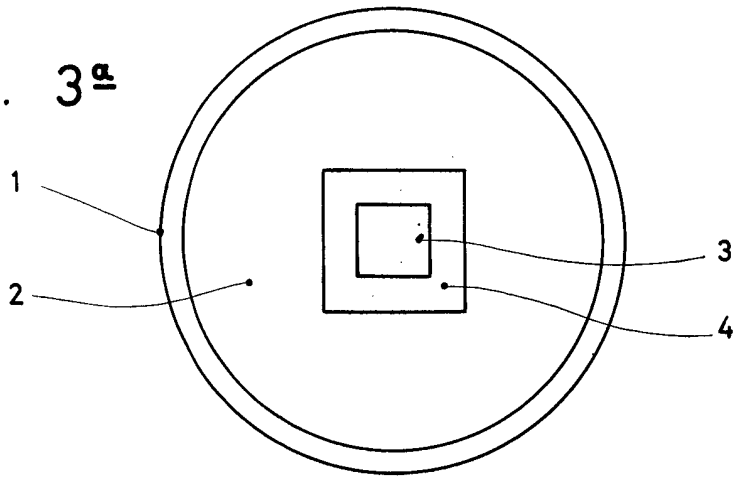
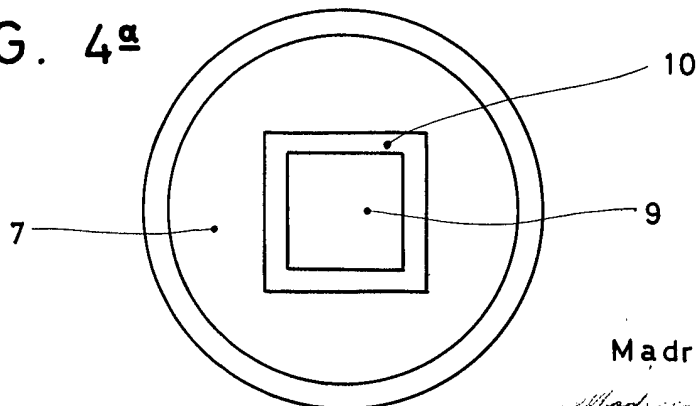


FIG. 4ª



ESCALA VARIABLE

Madrid 480, 1971

Modesto Calabuig
Martinez