

16445

16445

**MODELO DE UTILIDAD**

\*\*\*\*\*

por "Un mango con acoplamiento para útiles varios, cambiables".

a favor de Don Jaime CALSAPEU SAURI, domiciliado en Mataró  
5 (Barcelona).

\*\*\*\*\*

**MEMORIA DESCRIPTIVA**

Tiene como característico el mango a que se refiere el presente modelo de utilidad, la particular disposición de un acoplamiento de que vá provisto, a fin de poder adaptar  
10 tar circunstancialmente en él, diversos útiles, especialmente destornilladores.

16445

En el dibujo adjunto aparece representado el mango de referencia, siendo en el mismo: Fig. 1, una vista lateral en corte por un plano vertical medio; Fig. 2, una vista lateral externa; y Figs. 3 y 4, un detalle en alzado y planta respectivamente, mostrando la configuración de la cabeza del útil a adaptar.

De acuerdo con lo representado en los citados dibujos, se caracteriza el acoplamiento de referencia por el hecho de que siendo de materia plástica el mango -1- propiamente dicho, lleva encastrado en su vértice -2-, un casquillo metálico -3- cuya superficie presenta rugosidades -4- a fin de que su fijación sea permanentemente inamovible, cual casquillo -3-, llevando configurada en su interior una cavidad no circular -5-, se prolonga hacia el exterior del mango -1-, en magnitud adecuada, configurando un tubo -6- provisto de una, dos o más entallas longitudinales -7- a propósito para poder ejercer la función de pinza. Correspondientemente a ello, los útiles -8- a adaptar, presentan sobresaliendo de su cabeza, una espiga -9- de perfil preciso para adaptarse por enchufe en la cavidad -5- del casquillo -3-, y la parte superior de su cuerpo, de diámetro apropiado para que al introducirse en el tubo -6- quede cogido por la acción de pinza que aquel ejerce.

La pinza -6- impide que el útil -8- se desprenda del mango -1- por su propio peso y la espiga -9-, al quedar enchufada en la cavidad -5-, obliga a que el útil gire al girar el mango -1- que le soporta.

La esencialidad de lo descrito subsistirá independientemente de las particularidades que presente el cuerpo -1- propiamente dicho, pudiendo ser éste, hueco y con tapón

16445

como muestra la Fig. 1, o macizo con o sin remate adicional, y llevar en todos los casos cualquier decorado y relieve.

**N O T A**  
=====

5                    Se reivindica como objeto del presente modelo de utilidad:

10                    1º.- Un mango con acoplamiento para útiles varios, cambiables, caracterizado por el hecho de que siendo de materia plástica el mango (1) propiamente dicho, lleva encastrado en su vértice (2) un casquillo metálico (3) cuya superficie presenta rugosidades (4) a propósito para asegurar su inamovilidad, cual casquillo, llevando configurada en su interior una cavidad no circular (5), se prolonga hacia el exterior del mango propiamente dicho, en forma de tubo (6) que lleva practicadas una, dos o más entallas longitudinales (7) a propósito para ejercer la función de pinza.

15                    2º.- Un mango con acoplamiento para útiles varios, cambiables, según 1) caracterizado por el hecho de que, en correspondencia a lo reivindicado, los útiles (8) a adaptar, presentan sobresaliendo de su cabeza, una espiga (9) susceptible de adaptarse por enchufe en la cavidad (5) del casquillo (3) citado en 1), y la parte superior de su cuerpo, de diámetro apropiado para que al introducir-

16445

se en el tubo-pinza (6) quede convenientemente retenido o cogido.

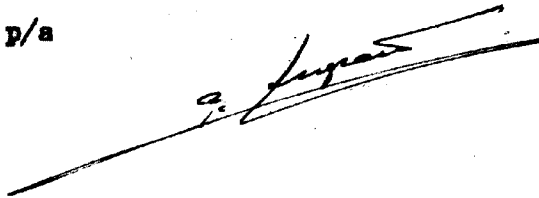
32.- UN MANGO CON ACOPLAMIENTO PARA UTILES VARIOS, CAMBIABLES.

5 Y todo cuanto afette a la esencialidad de lo mostrado en el adjunto dibujo y descrito en la presente memoria que consta de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara.

Barcelona, 18 diciembre 1947.

JAIMÉ CALSAPEU SAURI

P/a



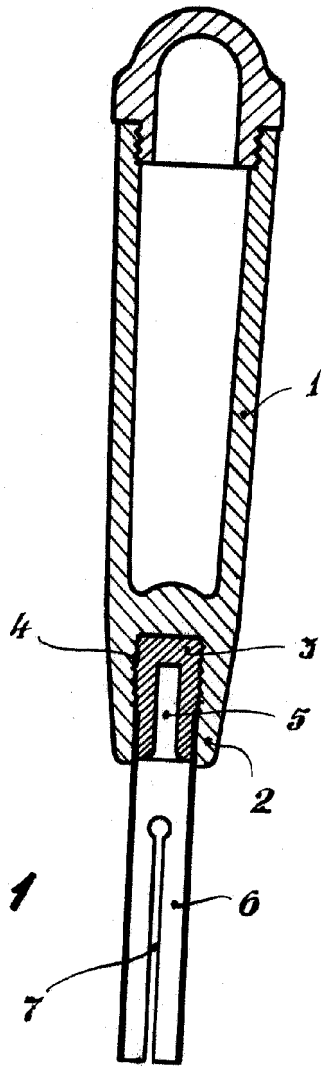


FIG. 1

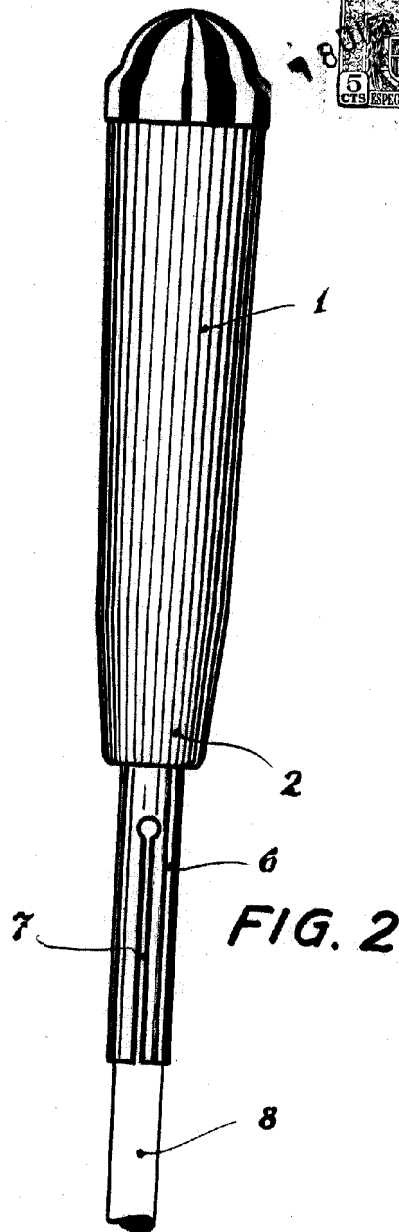


FIG. 2

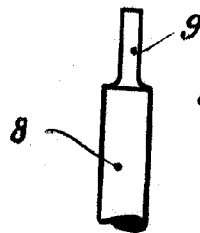


FIG. 3

BARCELONA, 18 DE DICIEMBRE DE 1947.  
R. F. I.

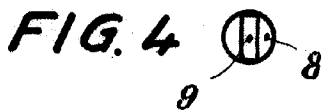


FIG. 4

*P. J. Sauri*

ESCALA VARIABLE