

27609



2702

MODELO DE UTILIDAD

por 20 años

por "UN UTIL PERFECCIONADO PARA FREGAR CON BAYETAS INTERCAMBIABLES", a favor de D. Andrés Alonso Alónso, de nacionalidad española, domiciliado en Barcelona, Obispo Laguarda, 12, 1º, 2º.

=====

MEMORIA DESCRIPTIVA

El recurrente ha ideado y puesto en ejecución práctica un útil perfeccionado para fregar suelos y pavimentos con bayetas intercambiables, muy eficaz, práctico, y de muy cómodo manejo.

5. El recurrente manifiesta que este útil es nuevo y de su propia invención. Por ello, solicita que se le garantice en su propiedad y explotación exclusiva mediante la concesión del Modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva.

10. En los dibujos que, a título de ejemplo, se ad-



juntan a esta memoria se da una representación gráfica de una ejecución del útil ideado. Debe manifestarse explícitamente que estos dibujos en modo alguno son limitativos, ya que, a los efectos legales del Modelo que se solicita, serán variables todos cuantos detalles no afecten, alteren, cambien o modifiquen la esencia del útil que pasamos a describir.

15. Refiriéndonos a los indicados dibujos, la figura I representa el conjunto del dispositivo, las figuras II, 20. III y IV detallan las piezas esenciales del mismo, y la figura V, en esquema, muestra la posición de trabajo del útil.

El nuevo útil consta fundamentalmente de una barra metálica ligera, con un asa -2- en su extremo posterior para agarrarla con una mano, y con una doblez especial -3- 25. en forma de amplio anillo abierto, que recuerda una GE en su extremo anterior y en la cual se ensarta una bayeta -4- por su dobladillo -5-. Esta bayeta -4- queda doblada sobre sí misma, cosida parcialmente en -6- por uno de sus 30. lados recogién dose y abrazándose la doblez libre de -7- a -8- en el asa -9- fija en el extremo anterior del mango -10- que sirve de vaina y guía a la barra -1-.

Las longitudes respectivas de la barra -1- entre el asa -2- y doblez -3- y la total del mango -10- o caña, son 35. tales que permiten dar a la barra -1- un movimiento axial suficiente para tensar a la bayeta -4- entre -3- y -9- y apretarla acercando -3- a -9-. Por tanto, es fácil con este útil y sin agacharse recoger el agua de un cubo, escurrir el exceso de agua, fregar bien y con fuerza el suelo, 40. y, si precisa, extender o repartir sobre el suelo el exceso de agua. Cabe, además, frotar con fuerza determinados puntos del suelo gracias a la rigidez de -3- y de -9-



con más eficacia que con las manos. Los ángulos formados por el plano -3- y la varilla -1- y el asa -9- con el mango -10- completan  $180^{\circ}$ , conforme se vé en la figura V, lo que facilita fregar de pie y, por tanto, ambos ángulos -11- y -12- serán más o menos de  $135^{\circ}$  y de  $45^{\circ}$  respectivamente. El mango -10- puede fabricarse partido, con una delga -14- de cierre afianzándose con los casquillos anulares -15-. Todo ello facilita el montaje.

N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de utilidad:

- 1.- Un útil perfeccionado para fregar con bayetas intercambiables, que se caracteriza por constar de un mango provisto, en su extremo anterior o útil, de un enlace para la bayeta, y de una varilla rígida, concéntrica con aquel mango, provista en su extremo posterior de un asa de maniobra y tope, y provista en su extremo anterior o útil de otro enlace para la misma bayeta; teniendo ambos elementos, mango y varilla, una capacidad de desplazamiento axial equivalente o igual a la máxima extensión que pueda darse a la bayeta sostenida por los dos enlaces, a fin de poder apelonarla, o poderla escurrir por extensión según sea la posición axial relativa de aquellos elementos.
- 2.- El propio útil de la reivindicación anterior, caracterizado por el hecho de que el enlace de la bayeta previsto en el extremo anterior o útil de la varilla, consista en una curvatura o anilla abierta formada a modo de G por el extremo de la propia varilla; formando un plano de unos  $135^{\circ}$  más o menos respecto al eje principal de la varilla y su mango.
- 3.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores,



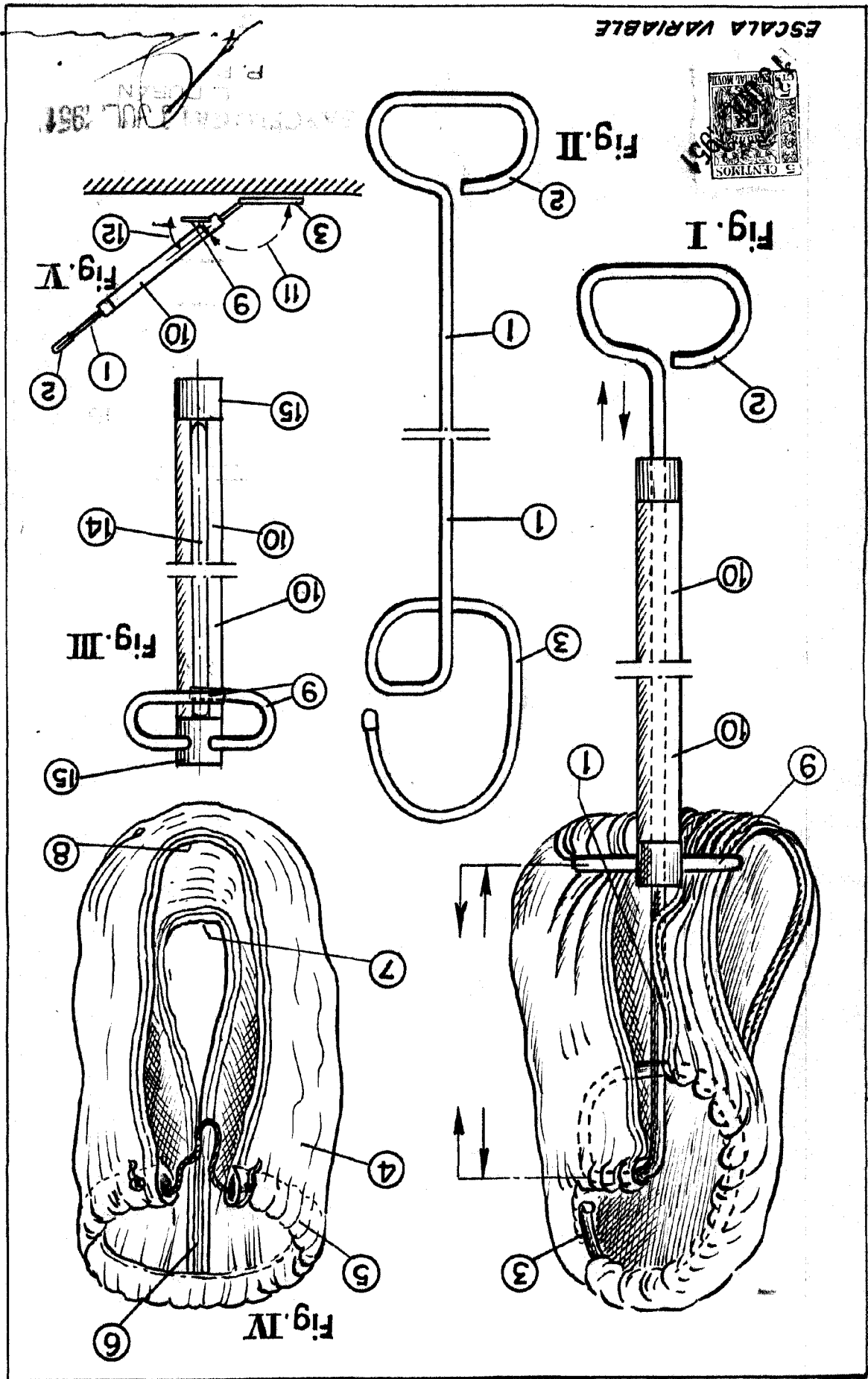
75. caracterizado por el hecho de que el enlace de la bayeta correspondiente al extremo anterior o útil del mango, que de formado por una anilla abierta ensartada en el mango formando un plano de unos  $45^{\circ}$  respecto al eje del mango.
80. 4.- El propio útil de las reivindicaciones anteriores, caracterizado por el hecho de que la bayeta se dobla por su mitad cosiendo sólo parcialmente a uno de sus lados; y formando un dobladillo continuo en sus dos extremos suficiente para servir de funda al enlace de la varilla; la entrada y la salida de esta vaina o dobladillo correspondientes al lado doblado y totalmente abierto, se unen por un cordón para afianzar la bayeta con el enlace de la varilla; el enlace del mango se monta sujetando y abrazando por ambos lados la bolsa formada al doblar la bayeta.

90. Sean cuales fueren las circunstancias que concurren con la esencialidad del Modelo de utilidad definido en las anteriores reivindicaciones, ,cual objeto es:
- 5.- "UN UTIL PERFECCIONADO PARA FREGAR CON BAYETAS INTERCAMBIABLES".

95. Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y del dibujo unido a la misma.

Barcelona trece de julio de mil novecientos cincuenta y uno.

P. A. de D. Andrés Alonso Alonso,  
L. D. ALONSO  
P. P.



ESCALA VARIABLE



Fig. II

Fig. I

Fig. V

Fig. III

Fig. IV