

237 95



MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD

a favor de D. Francisco PRIM Mazquiarán, de nacionalidad española, residente en MADRID, Preciados, núm. 33,

por:

“UN INSTRUMENTO CLÍNICO PARA CORTAR VENDAJES DE ESCAYOLA”

=====

La presente Memoria se refiere, como su enunciado indica, a un instrumento clínico o cirujía de características especiales, utilizable para cortar los vendajes de escayola, por cuyo objeto se solicita el correspondiente privilegio de MODELO DE UTILIDAD a fin de garantizar a favor del recurrente su derecho a la explotación é industria



lización exclusiva en toda España Colonias y Protectorado conforme y al amparo del vigente Estatuto sobre Propiedad Industrial.

10 Los instrumentos destinados al mismo fin, conocidos hasta la fecha, requieren un gran esfuerzo muscular para cortar los vendajes de cierto grueso y además se ates-
can con demasiada frecuencia, lo que origina una pérdida de tiempo y molestias para el paciente.

15 Estos inconvenientes quedan resueltos satisfactoriamente con la cizalla objeto de esta Memoria que permite realizar los cortes con gran sencillez, comodidad y rapidez y desde luego con un esfuerzo mínimo.

20 A continuación vemos a ocuparnos de hacer una detenida descripción de la invención, ayudándonos para ello de los planos reglamentarios que se acompañan, en los cuales se representa una sencilla forma de realización susceptible de modificación en todas aquellas partes o elementos que no supongan una alteración fundamental de las características que reivindicaremos.

25 Según el ejemplo de ejecución representado, el instrumento-cizalla de referencia se compone de dos palancas o ramas (5) articuladas en un punto de apoyo y giro (4) mediante un pasador.

30 Las partes más cortas en que quedan divididas las referidas palancas o ramas, constituyen el dispositivo cortador propiamente dicho. Una de ellas se encuentra doblada en ángulo recto ⁽¹⁾ formando una especie de pico acanalado (2) sobre cuya canal actúa el otro elemento en forma de uña cuyo borde cóncavo está convenientemente afilado.

35 Los brazos de potencia de ambas palancas arrancan rectos desde el punto de giro y, a partir de su longitud



media, se curvan formando después cada uno una disposición angular contrapuesta (6) de orientación divergente, lo que tiende a facilitar su manejo.

Con arreglo a la descripción que antecede, el proceso de utilización del instrumento-cizalla es como sigue: El operador lo toma por sus terminales introduciendo el pico acanalado (2) entre el borde del vendaje de escayola y el cuerpo del paciente. A continuación realiza una tracción del ramal correspondiente al mencionado pico acanalado, ejecutando con el otro brazo movimientos alternativos de ascenso y descenso, cuyo movimiento es transmitido a la uña (3), que va aprisionando el escayolado contra la canal del pico (2) y efectúa así, el corte.

En los planos que se acompañan :

La fig. 1. Representa una vista frontal del instrumento con sus brazos abiertos, pudiéndose distinguir claramente todos y cada uno de los elementos integrantes, ya descritos.

La fig. 2. Es el mismo instrumento en vista de perfil.

La fig. 3. Muestra un detalle ampliado del dispositivo de cizalla que realiza el corte de los vendajes.

La forma, dimensiones y materiales podrán ser variables y en general cuanto sea accesorio y 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.



JUN 1950

- 5 -

237 95

manejo en las operaciones de cizallamiento.

90

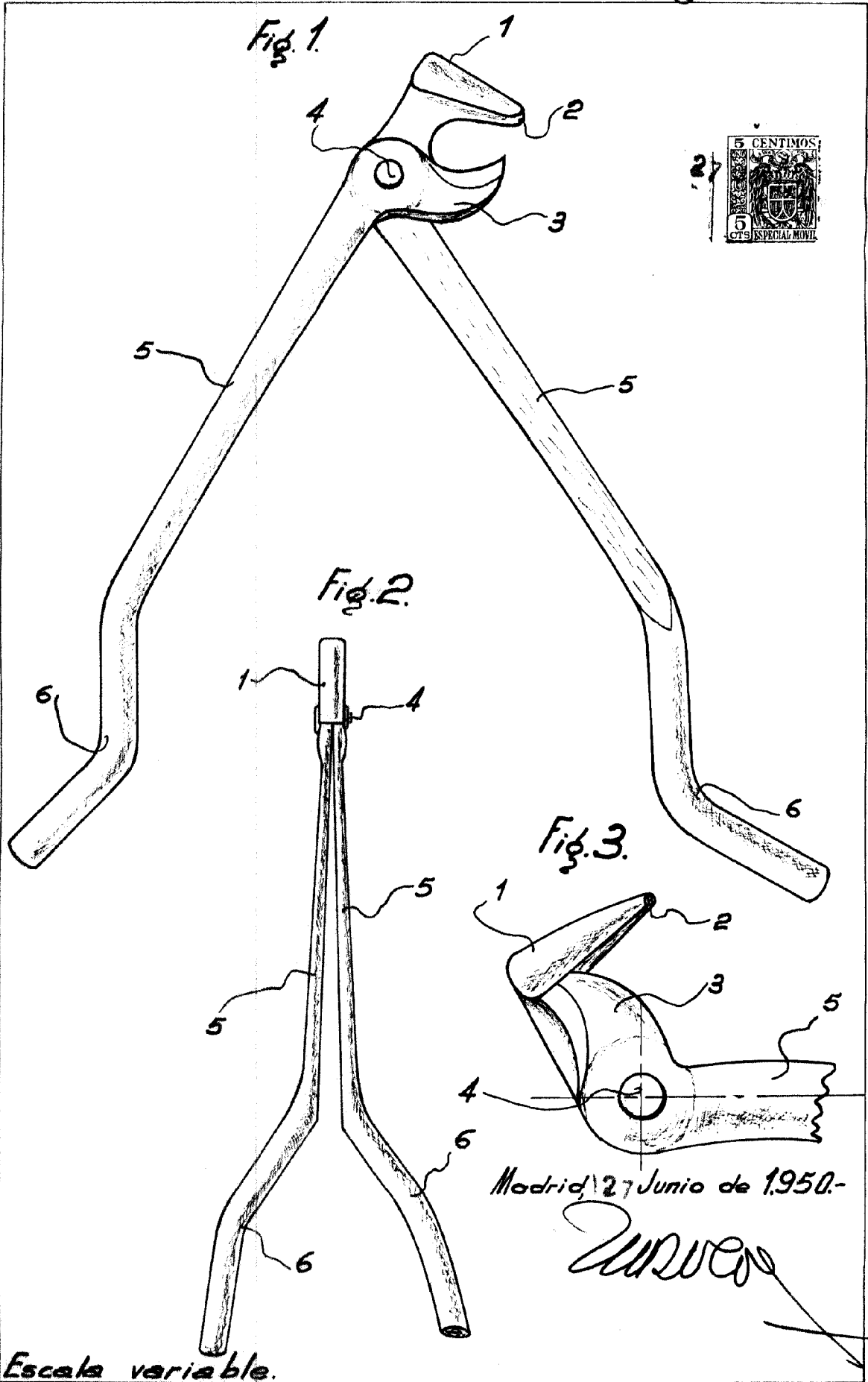
4^a.- UN INSTRUMENTO CLÍNICO PARA CORTAR VENDAJES DE ESCAYOLA".

Todo según queda expuesto en la precedente memoria que consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola cara y hoja de dibujos que a la misma se acompaña.

Madrid, 27 de Junio de 1950

FRANCISCO PRIM HAZQUIRAN

P.A.



Escata variable.