

193238

193238

- 8 AGO 1937



R45B

MEMORIA DESCRIPTIVA.

Correspondiente a un Modelo de Utilidad.

por: BASTON ANATOMICO PERFECCIONADO.

Solicitado por veinte años.

Para todo el Territorio Nacional.

a favor de DON CARLOS MENDIELA MARTINEZ.

De nacionalidad española.

Residente en ZARAGOZA, C. de Hernan Cortes num. 15.





103238

MEMORIA DESCRIPTIVA.

El presente registro de Modelo de Utilidad, concierne como su enunciado indica, a un baston anatomico perfeccionado, de acuerdo con la descripcion detallada que del mismo se realiza, debiendo interpretarse siempre este concepto en su mas amplio sentido y nunca en limitativo.

5.-

Este resultado industrial, mejora notablemente todo cuanto sobre el particular se conoce y utiliza actualmente, tanto por su sencillez constructiva, como de aplicacion, resistencia, duracion, indeformabilidad, perfecta adaptacion anatomica, comodidad, ligereza de peso y economia.

10.-

Para la debida comprension de este objeto, se adjunta a la presente memoria descriptiva, una hoja de planos, en la que a titulo de ejemplo, se representan todas y cada una de las partes que lo forman y relacion que guardan entre si.

15.-

En la citada hoja de dibujos queda representado:

FIGURA PRIMERA.- La misma muestra una vista en perspectiva anterior del baston anatomico perfeccionado, cuyo registro se preconiza.

20.-

FIGURA SEGUNDA.- Es una vista en alzado lateral del mismo.

En estas figuras y con el mismo valor en ambas, se aprecian las siguientes referencias:

1.-Sector superior curvado simetricamente, previsto para su adaptacion sobre la cara posterior del antebrazo del usuario.

25.-

Dicho sector presenta exteriormente unos nervios de refuerzo estructural.

2.-Vastago general del baston , de perfil apropiado y de alta resistencia, que enlaza la parte superior -1- con la inferior para apoyo de la mano.

30.-

Este vastago se prolonga inferiormente, bajo cierta oblicui-



dad en la zona correspondiente para la incorporacion de uno baculo para apoyo en el suelo.

5.- 3.- Baston propiamente dicho, constituido por un elemento recto y sensiblemente perpendicular al vastago -2-, de disposicion tubular para ahorro de material y reduccion de peso de la pieza, sin perdida de su normal caracteristica de resistencia.

4.- No se cita en el plano por omision involuntaria, no alterando ello la esencialidad de la invencion.

10.- 5.- Resaltes interdigitales, previstos paralelamente en el lado exterior del mango -3-, que facilitan el posicionado de la mano del usuario, representando ello una gran comodidad en el manejo del baston y fundamentalmente en la fase de apoyo de la mano.

15.- 6.- Resalte constituido en la parte posterior, lateral interna del mango -3-, cuyo ensanchamiento alabeado, permite la adaptacion de los musculos abductores del dedo menique y region posterior de la palma de la mano.

20.- 7.- Resalte con especial alabeado, segun se representa principalmente en la figura segunda del plano anexo, que facilita la colocacion de los musculos abductores del dedo pulgar.

25.- 8.- Terminal del mango -3-, que presenta un ensanchamiento anular de suave curvatura, de efecto antideslizante y en el que se apoya la zona interdigital comprendida entre el dedo pulgar y el indice.

30.- La disposicion perfilada, ensanchada y alabeada referida, facilita la adaptacion racional anatomica de los musculos pectineos y lumbricales, asi como del resto de la palma de la mano y dedos, siendo esta la principal caracteristica del nuevo baston objeto de este registro de Modelo de Utilidad, lo que proporciona una gran estabilidad y comodidad al usuario, a diferencia de los prototipos



clasicos, constituidos por una empuñadura tubular cilindrica, cuya disposicion representa a veces un peligro para el usuario y un ineficaz apoyo.

5.- La flexion de la mano con respecto a la muñeca, se realiza sin esfuerzo ni tension alguna.

9.- Prolongacion inferior del vastago -2-, de ligera oblicuidad con respecto a este y que es asimismo de disposicion tubular, para la posterior incorporacion de cualquier tipo de báculo o baston, por ajuste a presion y retenido por los medios mas adecuados.

10.-Baton propiamente dicho.

Este conjunto sera fabricado en cualquier clase de material termofundente y en las formas y dimensiones mas adecuadas, no existiendo sobre el particular ninguna limitacion.

15.- Descrita suficientemente la naturaleza del Modelo, se hace constar expresamente que cualquier modificacion de detalle que se intrpduzca en el mismo, se considerara incluida dentro de esta proteccion, en tanto que no altere o modifique esencialmente su finalidad caracteristica.

20.-

NOTA

Por ultimo, se declaran de novedad y utilidad, las siguientes:

REIVINDICACIONES.

25.-

1a.- Baston anatomico perfeccionado, caracterizado esencialmente porque comprende la disposicion en un mismo conjunto monobloque de material moldeado, de un sector superior ahorquillado frontalmente, que se ajusta sobre la cara externa del antebrazo del usuario, existiendo un vastago de enlace entre el mango del baston y dicha horquilla, con un especial perfilado de refuerzo que se prolonga inferiormente con ligera oblicuidad, siendo tubule

30.-



para recibir por ajuste a presion a un baculo propiamente dicho de apoyo sobre el suelo, comportando este conjunto a una empuñax dura manual, ligeramente oblicuada con respecto al vastago aludido, siendo tubular, presentando en su terminal un ensnachamiento anular, previsto como tope de limitacion del recorrido de la propia mano, existiendo lateralmente en el mango unos resaltes paralelos, dispuestos como zonas de separacion interdigital y en ambos laterales unos salientes de especial alabeado, permitiendo en conjunto la colocacion de la mano y dedos del usuario y consiguiendose el maximo apoyo y comodidad en todas las regiones musculares aplicadas racional y anatomicamente.

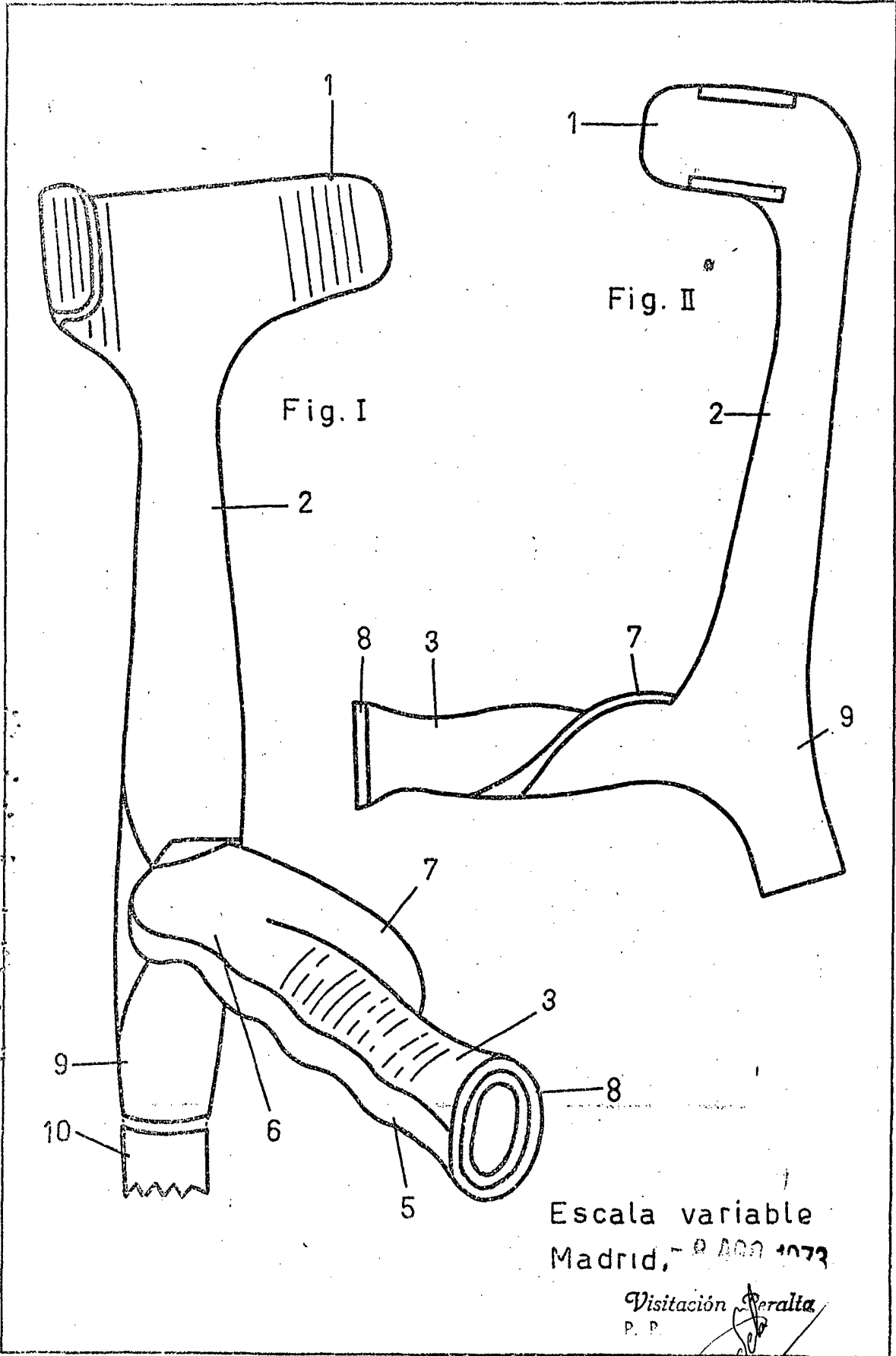
2ª.- BASTON ANATOMICO PERFECCIONADO.

Todo ello tal y como se describe en el cuerpo de esta memoria, se reivindica en su nota y representa a titulo de ejemplo en la adjunta hoja de planos.

Esta memoria descriptiva, consta de cinco hojas foliadas y mecanografiadas por una sola de sus caras y a dos espacios.

Madrid, - 9 888, 1973

Visitación Peralta
P. P.



Escala variable
Madrid, - 1009 1073

Visitación Peralta
P. P.