

126147



126147

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: DON VICENTE AGUILAR FORMENT

RESIDENCIA: ALACUAS (VALENCIA) Ramón y Cajal, 10

ENUNCIADO: "UN DARDO, PERFECCIONADO"

MC/.

Prioridad: Patente n.º del



126147

1
5
10
15
20
25
30

La invención a que se refiere la presente Memoria constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del vigente Estatuto sobre la Propiedad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

Puede constituirse un dardo y de hecho se constituye habitualmente mediante una cabeza magnética combinada con una pluma en función de cola. Pero un dardo de estas características presenta por lo común dicha cabeza magnética al descubierto de modo que el impacto de la misma puede producir la rotura de determinados objetos, mientras que por otra parte la propia cabeza magnética requiere una mecanización especial con objeto de que pueda recibir el acoplamiento de la pluma en función de cola sin la posibilidad de que esta última se desprenda.

El dardo perfeccionado que constituye el objeto de la presente solicitud está llamado a resolver los problemas que plantean sus similares conocidos mediante una organización sencilla y económica. Tiene por finalidad no solo simplificar el proceso fabril de estos elementos sino mejorar su actuación partiendo de un sistema de acoplamiento entre sus órganos que requiere una ejecución elemental.

En tal sentido, el dardo en cuestión viene caracterizado porque siendo del tipo que se constituye mediante una cabeza magnética combinada con una pluma en función de cola, presenta dicha cabeza compuesta por una pieza hueca de canto romo en la cual se aloja un núcleo magnético que queda recubierto por una lámina decorada, estando la antedicha pieza prolongada en un cuello en el cual se dispone encajado el cañón de la pluma constitutiva de la cola del dardo.



1 Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta se
ha confeccionado a título explicativo y sin caracter restrictivo
alguno una lámina de dibujos. Ilustra la presente Memoria como un
ejemplo de realización del objeto que nos ocupa.

5 La figura única representa corresponde a una sección
longitudinal de un dardo perfeccionado hecho según el invento.
Como puede observarse se constituye mediante una cabeza magnética
1, combinada con una pluma 2, en función de cola, pero la verda-
dera novedad de este dardo radica en que presenta su cabeza compues-
ta por una pieza hueca 3, de canto romo según 4, en la cual se alo-
ja el núcleo magnético 1, que queda recubierto por una lámina deco-
rada 5.

10 Entretanto, la antedicha pieza 3, que aloja al núcleo
magnético 1, se encuentra prolongada según un cuello 6, en el cual
se dispone encajado el cañón 7, de la pluma 2, constitutiva de la
cola del dardo.

15 Por tanto puede deducirse de lo expuesto que la reali-
zación industrial del dardo descrito ofrece una serie de ventajas
decisivas ya que la constitución de su cabeza a base de una pieza
en la que encaja el núcleo magnético constanding además de un cuello
receptor de la cola del dardo, obedece a un proceso elemental de
20 fabricación que disminuye los costos habituales de producción al
permitir la supresión de la mecanización de la pieza magnética
para recibir el acoplamiento de la cola.

25 Pero si se tiene en cuenta además que la provisión en
la pieza cobertora del núcleo magnético de un cuello receptor de
la cola del dardo mejora las condiciones de montaje entre los com-
ponentes de estos elementos, e incluso su actuación funcional res-
pecto de los similares conocidos, es evidente que el Modelo soli-
citado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o
30

126147



1 efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

Hecha la descripción precedente hemos de añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de los párrafos que anteceden y la que se reivindica en la siguiente.

NOTA

En resumen, el Modelo de Utilidad que se solicita, recaera sobre las siguientes reivindicaciones.

10 1ª.- UN DARDO, PERFECCIONADO, que siendo del tipo que se constituye mediante una cabeza magnética combinada con una pluma en función de cola, se caracteriza porque presenta dicha cabeza compuesta por una pieza hueca de canto romo en la cual se aloja un núcleo magnético que queda recubierto por una lamina decorada, estando la antedicha pieza prolongada en un cuello en el cual se dispone encajado el cañón de la pluma constitutiva de la cola del dardo.

15 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que han de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita, UN DARDO, PERFECCIONADO.

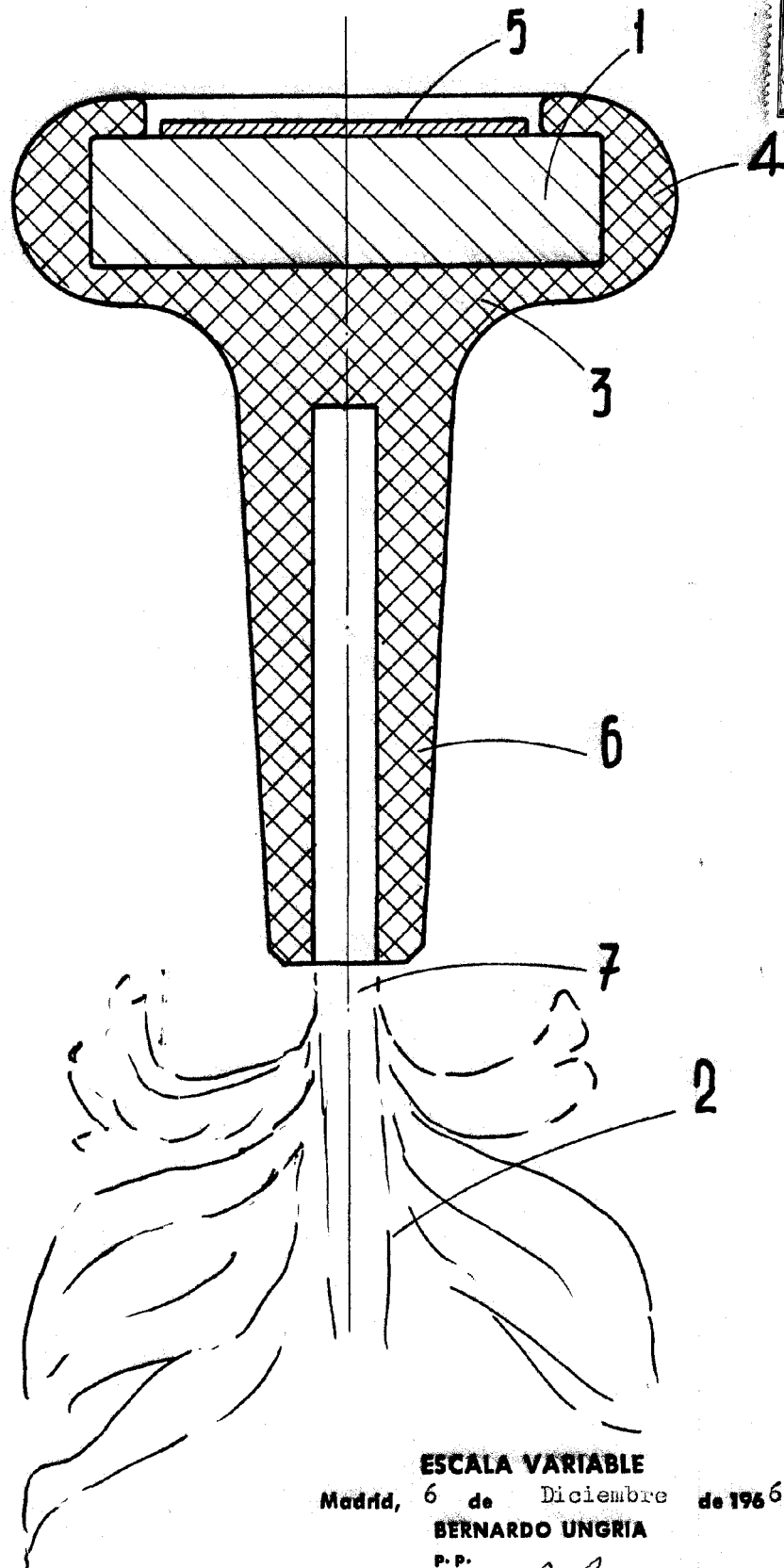
20 Todo conforme queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro paginas mecanografiadas y dibujos que se acompañan.

Madrid, 6 de Diciembre 1.966

BERNARDO UNGRIA
p.p.

25

30



1000

ESCALA VARIABLE

Madrid, 6 de Diciembre de 1966

BERNARDO UNGRIA

P. P.