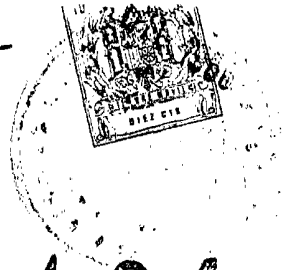


125404

anexo al 6

~~127~~



125104

Int. CIA G 02 B

MEMORIA DESCRIPTIVA

correspondiente a la solicitud de concesión de un...

MODELO DE UTILIDAD

SOLICITANTE: Don ALFREDO SANJUAN RICO, de nacionalidad española.

RESIDENCIA: IBI (Alicante) San Blas núm. 15

ENUNCIADO: "MICROSCOPIO DE JUGUETE"

Prioridad: Patente n.º del

cg/jl

125404



1 La invención a que se refiere la presente Memo-
ria constituye una novedad industrial con características
y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de ex-
plotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo
5 con las prescripciones del vigente Estatuto sobre Propie-
dad Industrial de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refun-
dido, publicado el 30 de Abril de 1.930.

 Como indica el enunciado, el Modelo de Utilidad
que se solicita se refiere a un microscopio de juguete. -
10 Tiene por finalidad conseguir un microscopio partiendo de
una organización sencilla y ecocómica que mejora sensible-
mente las cualidades de los conocidos por cuanto que da -
la apariencia real de un minimicroscopio, siendo un juguete
para niños.

15 Al efecto, el microscopio de juguete que se so-
licita viene caracterizado porque presenta el tubo ocular
fundamentalmente dotado de desplazamiento telescópico so-
bre una guía establecida en el extremo superior del brazo
arqueado que soporta a la platina.

20 Entretanto, dicho desplazamiento viene dado por
medio de un doble mando que engrana en una cremallera prac-
ticada en dicho tubo.

 Otra características fundamental del juguete que
nos ocupa consiste en presentar articulada en el extremo -
25 inferior del tubo ocular una placa giratoria que comporta
varios objetivos coincidentes en función de su giro con -
el antedicho ocular, siendo fijable la citada placa en sus
distintas posiciones de rotación por medio de un retentor
adecuado.

30 Finalmente, el microscopio en cuestión, presenta



1 el brazo arqueado que soporta a la platina, articulado so-
bre el pie de manera que sea fijable en distintas posicio-
nes relativas de inclinación, disponiendo por debajo de és-
ta última de un espejo circular articulado sobre una hor-
5 quilla que gira respecto de la extremidad inferior de di-
cho brazo arqueado.

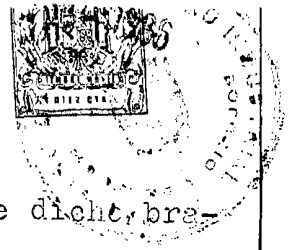
Para ayudar a la comprensión de la idea expuesta,
se ha confeccionado a título explicativo y sin caracter --
restrictivo alguno, una lámina de dibujos. Ilustra la pre-
10 sente Memoria como un ejemplo de realización del objeto --
que nos ocupa.

La figura única que comprende, nos ofrece una -
sección en alzado del microscopio de juguete que se soli-
cita. Como puede comprobarse presenta el tubo ocular -1-
15 fundamentalmente dotado de desplazamiento telescópico so-
bre la guía -2- establecida en el extremo superior del bra-
zo arqueado -3- que soporta a la platina -4- viniendo dado
dicho desplazamiento por medio de un doble mando -5- que -
engrana con una cremallera -6- practicada en dicho tubo.

20 Entretanto, presenta articulada en el extremo in-
ferior del tubo ocular -1- una placa giratoria -7- que com-
porta varios objetivos -8- coincidentes en función de su -
giro con el antedicho ocular, siendo fijable la citada pla-
ca -7- en sus distintas posiciones de rotación por medio -
25 de un retentor -9- adecuado.

Finalmente, constituye también una verdadera nove-
dad que el brazo arqueado -3- que soporta a la platina -
-4- está articulado por -10- sobre el pie -11-, de manera
que sea fijable en distintas posiciones relativas de incli-
30 nación disponiendo por debajo de ésta última de un espejo
circular -12- articulado por -13- sobre una horquilla -14-

125404



1

que gira respecto de la extremidad inferior de dicho brazo arqueado -3-.

5

En la esfera industrial la realización descrita ofrece una serie decisiva de ventajas. En efecto, su organización sencilla y económica permite expender estos útiles a precios asequibles en el mercado.

10

Si consideramos además que dicha organización mejora sensiblemente las cualidades de los microscopios de juguete conocidos, es evidente que el Modelo solicitado adquiere una utilidad práctica singular por el beneficio o efecto nuevo que aporta a la función a que se destina.

15

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 antecede y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

20

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

25

1ª.- MICROSCOPIO DE JUGUETE, caracterizado porque presenta el tubo ocular fundamentalmente dotado de desplazamiento telescópico sobre una guía establecida en el extremo superior del brazo arqueado que soporta a la platina, viniendo dado dicho desplazamiento por medio de un doble mando que engrana en una cremallera practicada en dicho tubo.

30

2ª.- MICROSCOPIO DE JUGUETE, según reivindicación primera, caracterizado porque presenta articulada en el extremo inferior del tubo ocular una placa giratoria que com

125404



1 porta varios objetivos coincidentes en función de su giro
con el antedicho ocular, siendo fijable la citada placa en
sus distintas posiciones de rotación por medio de un reten-
tor adecuado.

5 3ª.- MICROSCOPIO DE JUGUETE, según reivindicacio-
nes anteriores, caracterizado porque presenta el brazo ar-
queado que soporta a la platina, articulado sobre el pie -
de manera que sea fijable en distintas posiciones relativas
de inclinación disponiendo por debajo de ésta última de un
10 espejo circular articulado sobre una horquilla que gira -
respecto de la extremidad inferior de dicho brazo arquea-
do.

15 4ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre
el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita,
"MICROSCOPIO DE JUGUETE".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en
la presente Memoria que consta de cinco páginas escritas a
máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

20 Madrid, 22 de Octubre 1966

BERNARDO UNGRIA

p.p.

25

30

ESCALA VARIABLE
MADRID, 22 DE octubre 1966
BERNARDO UNGRIG
R. P.

pro

