

117702

117702



MEMORIA DESCRIPTIVA

-----

Correspondiente a la solicitud de registro de Modelo de Utilidad que, por veinte años, se solicita para España y sus Colonias, a favor de Don Benito MANSO ALONSO, de nacionalidad española, residente en San Sebastián, calle Iparraguirre núm. 8-2ª,-----

p o r

" UTENSILIO PARA GIMNASIA MANUAL "

-----

El Modelo de Utilidad a que se refiere la presente Memoria, está destinado a garantizar la explotación y la propiedad exclusivas, en España y sus Colonias, de un utensilio para gimnasia manual cuyo uso racional y periódico es capaz de hacer desarrollar ciertos músculos del brazo y antebrazo que



aumentan la capacidad de aprehensión de la mano tan necesaria en la buena práctica de multitud de deportes como tenis, golf, esquí invernal y acuático, baloncesto, etc.

10 El utensilio que nos ocupa consiste en una pieza elástica que se adapta anatómicamente a la forma de la mano y que, al cerrar ésta y ser presionada, es susceptible de sufrir deformaciones ofreciendo una mayor resistencia cuanto mayor es la presión.

15 Este utensilio viene a sustituir con ventaja a la tradicional pesa con el mango partido y muelles intercalados en el mismo, siendo mucho más asequible por ser infinitamente más económico, así como también es mucho más eficaz que la consabida pelota de goma o trapos recomendada para los ejercicios de regeneración muscular.

20 Para mejor comprensión del objeto y solamente a título de ejemplo, adjuntamos una hoja de planos en la que:

La fig. 1ª, representa la vista frontal en alzado.

La fig. 2ª, representa la sección por A-A de la fig. 1ª.

25 Consiste el utensilio en una pieza, moldeada con caucho natural o material que lo sustituya, que adopta la forma de un paralelepípedo cuya cara inferior es curva en lugar de recta, formando un lomo (1) destinado a apoyar en el centro de la mano y sobre el arranque del dedo pulgar. Por el contrario, la cara superior de la pieza presenta cuatro senos transversales (2) delimitados por cinco salientes (3) provistos para el normal acoplamiento de los restantes cuatro dedos de la mano (índice, corazón, anular y meñique). Tanto los senos (2) como los salientes (3) presentan menor distancia con respecto al lomo (1), cuando más hacia el centro de la pieza en su disposición, a fin de aumentar las condiciones anatómicas del utensilio y que pueda ser manejado con  
35 ambas manos.



40 Son variables las circunstancias de tamaño, forma y mate-  
rial referentes al utensilio para ejercicio gimnástico, pu-  
diendo en general, ser variado todo aquello que no suponga  
alteración de la esencialidad del objeto puesto de relieve  
en la pasada descripción, la cual deberá ser tomada en su  
45 más amplio sentido y no como una limitación de posibilida-  
des de realización.

45

N O T A

EN RESUMEN: El Modelo de Utilidad que, por veinte años,  
se solicita para España y sus Colonias, ha de recaer sobre  
las siguientes reivindicaciones:

50

1a.- " UTENSILIO PARA GIMNASIA MANUAL ", caracterizado  
por estar constituido por una pieza plana moldeada con ma-  
terial elástico que es susceptible de oponer fuerte resis-  
tencia a ser deformada por presión de la mano a la que se  
adapta anatómicamente por presentar en su parte inferior un  
lomo curvo que apoya en el centro de la mano y sobre el  
55 arranque del dedo pulgar, mientras que su parte superior  
presenta cinco salientes que delimitan cuatro senos trans-  
versales previstos para el normal acoplamiento de los res-  
tantes cuatro dedos de la mano que abrazan el utensilio al  
cerrar el puño.

60

2a.- Por último, se reivindica como objeto sobre el cual  
ha de recaer el Modelo de Utilidad que, por veinte años, se  
solicita para España y sus Colonias,-----

p o r

" UTENSILIO PARA GIMNASIA MANUAL "

65

Todo conforme queda expresado en la presente Memoria des-  
criptiva que consta de cuatro hojas escritas a máquina por

-4- 117702



una s3la cara y dibujos que se acompa3an.

Madrid, a 27 NOV. 1965

P.A.  
ANTONIO ARICHA  
P.P.

*Antonio Aricha*

117702

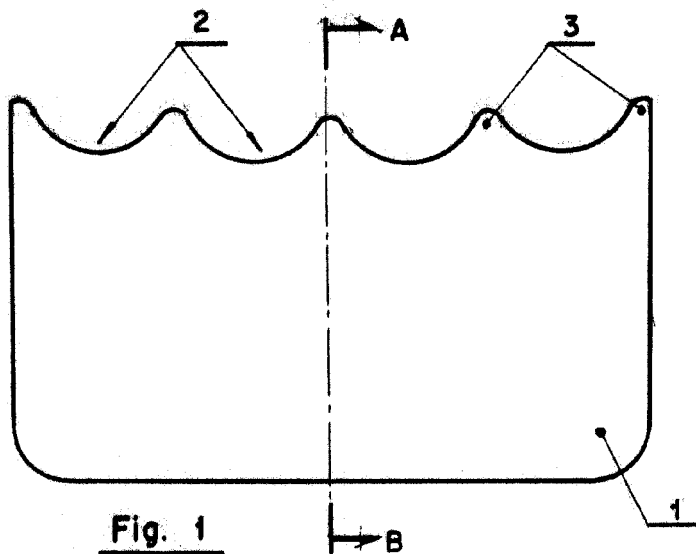


Fig. 1

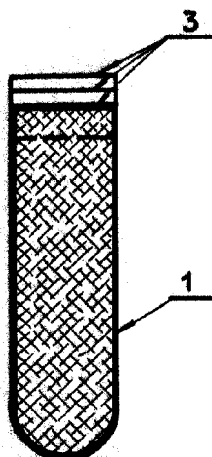


Fig. 2

Madrid 27 NOV. 1965  
P.A.  
ANTONIO ARICHA  
P. P.

*[Handwritten signature]*

ESCALA VARIABLE