

4574

182385



SECCION TECNICA
CLASIFICACION I. P. C.
CLASE A 63 _____
SUBCLASE H _____

EXPEDIENTE: MODELO DE UTILIDAD

Titular: D. EMILIO GRAU VERCHER

Nacionalidad: Española

Domicilio: TABERNES DE VALLDIGNA (Valencia) - Grado Comarcal, 31

Objeto: "JUGUETE RECREATIVO GIMNASTICO"

Prioridad:

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 A lo largo de la presente Memoria y con la ayuda del plano adjunto, se exponen las características esenciales de un juguete recreativo gimnástico por el que se solicita, a favor del titular del expediente, el privilegio de exclusividad concedido por la vigente Ley de la Propiedad Industrial, para su explotación en España.

10

El juguete consiste en un simple aro de amplio diámetro, destinado a situarse alrededor del cuerpo, de una de las extremidades o del cuello del usuario, con objeto de, mediante un balanceo de la parte del cuerpo



182385



- 2 -

15

donde se encuentra, imprimirle un movimiento de rotación que impida su caída. Se trata pues de un juguete muy conocido, cuya novedad, protegida por el presente expediente, consiste en su disposición estructural, que le permite descomponerse en dos piezas o, incluso más, en contra de su disposición habitual en una sola pieza.

20

El expediente se completa con el plano adjunto, en el que se recogen las representaciones más significativas de su naturaleza, aunque estas representaciones, por el hecho de tener únicamente valor informativo, deben ser consideradas en su más amplio sentido y en ningún caso como límite del alcance del expediente.

25

La figura 1ª del plano muestra una vista general del juguete, donde se aprecia su gran sencillez de forma. La figura 2ª corresponde a la representación de un minucioso detalle, donde se muestra la forma en que está resuelta la conexión de las partes en que se divide el aro constitutivo del juguete. En las figuras 3ª y 4ª, aparecen representados dos modelos de empalme, cada uno de los cuales ofrecen sus características distintivas, según veremos a lo largo de la descripción.

30

35

Para mayor facilidad descriptiva, a lo largo de la Memoria se hace continua referencia al contenido de las precitadas figuras, en las que aparecen, señalados con -1-, los tramos arqueados en que se divide el aro, todos los cuales están constituidos por perfiles tubulares de las mismas características y dimensiones. Como medios de unión de los diferentes datos, están previstas unas piezas de empalme, susceptibles de adaptarse a dos versiones distintas, aunque la variación entre

40

4+5+7+4

182385



- 3 -

ellas es mínima.

45

Una de las piezas de empalme, señalada con -2- dispone de sendas zonas extremas del mismo perfil tubular adoptado para el aro. Como separación de estas zonas se prevé una intermedia -3-, de menor diámetro, en cuyo centro se emplaza una valona -4- de mayor diámetro, encargada de limitar la penetración de los extremos de los tramos del aro. En la segunda variante ha sido su-

50

primida la citada valona -4-, quedando el resto idéntico a la anterior.

55

Con una u otra pieza la aplicación se realiza de la misma manera esto es, embutiendo las zonas extremas, por simple encaje a presión en los tramos del aro, tal como se muestra en la figura 2ª del plano adjunto, con la única diferencia de que las embocaduras del aro harán tope con la valona -4- en el primer caso, o bien entre sí, al utilizar la pieza de empalme desprovista de valona.

60

Suficientemente descrita la naturaleza de nuestro Modelo de Utilidad, sólo nos resta manifestar que serán variables las circunstancias de materiales, tamaños y formas de sus diferentes partes, siempre y cuando no se vea alterada su esencialidad, contenida en la siguiente

65

N O T A
= = = =

Los puntos que se reivindicán en el presente Modelo de Utilidad, son:

70

1º.- Juguete recreativo gimnástico, caracterizado por constar de un aro de amplio diámetro, constitui



182385

- 4 -



75

do por varios tramos de sección tubular que se unen entre sí mediante la incorporación de piezas de empalme, constituidas por pequeños bloques dotados de zonas extremas del mismo perfil tubular que el aro y de una zona intermedia de menor diámetro en la que, facultativamente, puede disponerse o no una valona, de forma que al encajarse estas piezas en las embocaduras de los tramos del aro, dichas embocaduras harán tope sobre la valona central, o sobre sí mismas. Y

80

2º.- "JUGUETE RECREATIVO GIMNASTICO", de conformidad en un todo en lo esencial y fines industriales a lo descrito en la precedente Memoria Descriptiva y gráficamente representadas en las figuras del plano adjunto para su mejor comprensión.

Esta Memoria consta de CUATRO hojas, escritas o mecanografiadas por una sola cara y a doble espacio en 84 líneas.

Valencia, a 10 de Julio de 1972

Por autorización de los interesados.

Juanlopez



FIG. 1

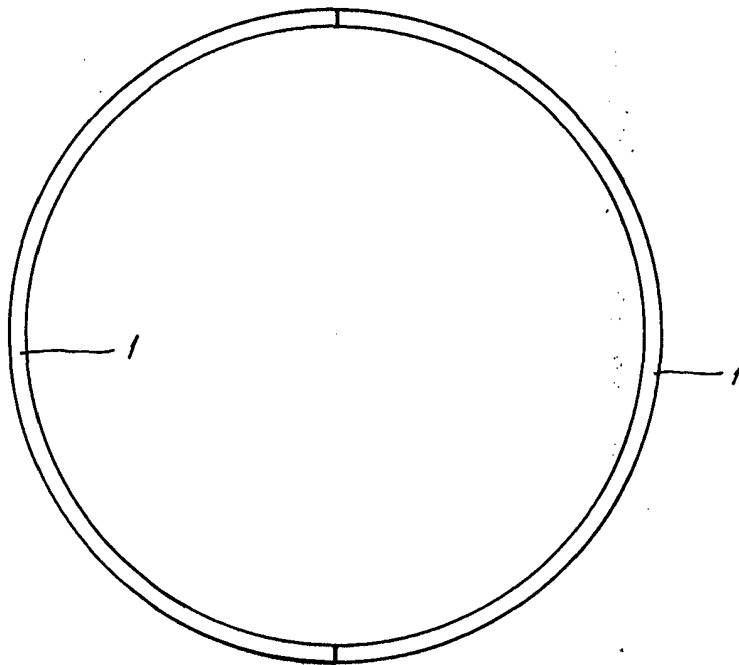


FIG. 2

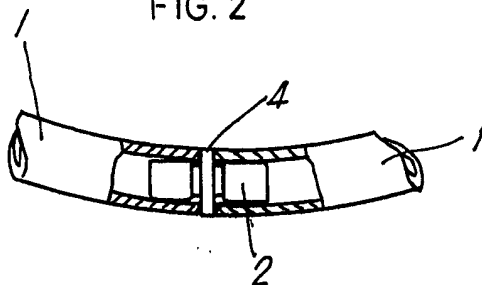


FIG. 3

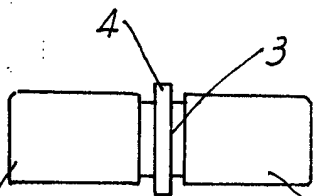
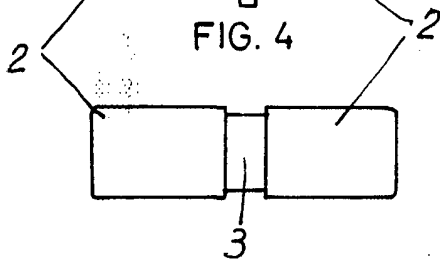


FIG. 4



escala variable

*valencia junio 1972
p.a.*

J. Graupera