

19 ES 21 22	11 NUMERO 270591	10 Y
	FECHA DE PRESENTACION 1-3-83	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 JUL. 1983

30 PRIORIDADES: 31 NUMERO	32 FECHA	33 PAIS
------------------------------	----------	---------

47 FECHA DE PUBLICIDAD	51 CLASIFICACION INTERNACIONAL A63 F 9/08
------------------------	----------------------------------------------

54 TITULO DE LA INVENCIÓN " ROMPECABEZAS "
-----------------------------------------------

71 SOLICITANTE (S) DON JAIME DE ANDRES VILLAR
--------------------------------------------------

DOMICILIO DEL SOLICITANTE MADRID.- Po de la Castellana, 144.50
-------------------------------------------------------------------

72 INVENTOR (ES) EL MISMO SOLICITANTE
------------------------------------------

73 TITULAR (ES) EL MISMO SOLICITANTE
-----------------------------------------

74 REPRESENTANTE DON JOSE PONS TORRES
------------------------------------------

La presente solicitud de Modelo de Utilidad se refiere, como su título indica, a un "ROMPECABEZAS" de diseño completamente nuevo tanto en España como en el extranjero que presenta importantes ventajas sobre cuantos del mismo tipo pueden encontrarse hoy día en el mercado, tanto por su racional diseño como por su sencillez y eficacia.

Los juguetes del tipo rompecabezas comúnmente empleados hoy en día requieren en general una mesa o lugar para manejar las distintas piezas que los componen, lo que hace que no puedan ser utilizados cuando falta este elemento o cuando el usuario haya de estar de pie por cualquier circunstancia. Es frecuente además que su tamaño no permita llevarlos encima con comodidad, lo cual constituye otra limitación.

Frente a estos inconvenientes el juguete objeto de la presente solicitud ofrece las siguientes ventajas:

1.- No requiere mesa ni tablero alguno para su utilización.

2.- Tampoco requiere que el usuario se encuentre sentado, pudiendo ser empleado en cualquier circunstancia.

3.- Sus reducidas dimensiones permiten transportarlo sin molestia alguna.

4.- Consta de una sola pieza, lo cual --  
simplifica su manejo y evita el problema ocasionado por la  
pérdida de alguna de las múltiples piezas que componen los  
rompecabezas clásicos.

30 5.- Su sencillez permite que pueda fabri-  
carse en grandes series a un coste unitario muy reducido,-  
con la consiguiente ventaja económica.

35 En la hoja única de planos que se acompa-  
ña se muestra con suficiente detalle una de las posibles -  
realizaciones prácticas del modelo, a título de ~~mero~~ ejem-  
plo y por consiguiente sin carácter limitativo alguno.

40 Consiste esencialmente en un mango alar-  
gado (1) de cuyos extremos dispone de un taladro pasante en  
sentido radial por el que pasa un cordón (2). Dicho cordón  
pasa además a través de una bola (3), provista de un tala-  
dro pasante diametral, existiendo un cierre (4) que mantie  
ne unidos los extremos del cordón e impide que pueda salir  
la bola.

45 Introduciendo el juguete a través de un-  
ojal de cualquier prenda y realizando a continuación una -  
serie de maniobras con sus elementos constituyentes se for  
ma un nudo que no puede soltarse salvo realizando las mis-  
mas maniobras en sentido inverso, lo cual presenta notable  
dificultad.

50 El modelo es realizable en diversas for-

mas y con los materiales adecuados, siendo susceptible de experimentar modificaciones de detalle siempre y cuando no se alteren sus características esenciales.

- N O T A -

55 Los puntos de innovación que constituyen el objeto de la presente solicitud de Modelo de Utilidad en España por veinte años son los siguientes.

R E I V I N D I C A C I O N E S

60 1.- ROMPECABEZAS, caracterizado por consistir en un mango alargado provisto en uno de sus extremos de un taladro pasante por el que desliza un cordel. Ambas ramas del cordel pasan a través de un taladro diametral practicado en una pequeña bola, existiendo un cierre que mantiene unidas los extremos del cordel e impide que pueda salir la bola. ....

65 2.- ROMPECABEZAS, según reivindicación anterior, caracterizado por permitir la elaboración de complicados nudos cuando se introduce a través de cualquier abertura en forma de ojal.

70 3.- ROMPECABEZAS.

Tal y como se ha descrito en la memoria que antecede y para los fines en ella especificados.

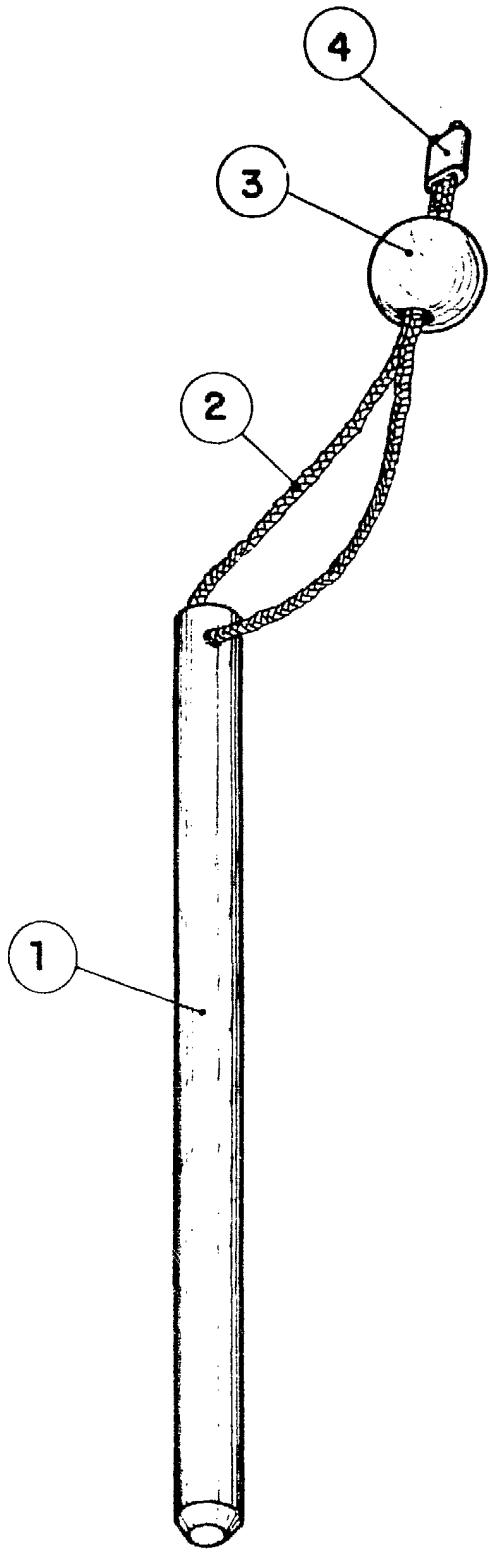
Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas escritas a máquina por una sola cara.

Madrid 1 de Marzo de 1.983

EL AGENTE OFICIAL.-

**JOSÉ PONS TORRES**

P. P.



.....  
.....  
.....  
.....  
.....

*[Handwritten signature]*  
ESCALA VARIABLE