



M E M O R I A D E S C R I P T I V A

del MODELO DE UTILIDAD, por 20 años, solicitado a favor de Don José SANMARTI Ráfols, de nacionalidad Española, residente en Barcelona, por " UN JUGUETE ".

Este MODELO DE UTILIDAD se refiere a un nuevo juguete.

Consiste en su esencialidad este juguete en dos cuerpos, de cualquier forma y tamaño, provistos de una peana de apoyo y sustentación, mutuamente aplicados uno contra el otro por la acción de un haz de filamentos de goma establecidos por el interior de aquellos, paralelamente a su base de sustentación y fijados por sus extremos a los propios cuerpos. Además, las superficies de aplicación mutua de los propios cuerpos son convexas.

Si al juguete así constituido, se ^{da} torsión al haz de filamentos elásticos que comprende, sujetando al efecto uno de los cuerpos del mismo y haciendo girar el otro en debida forma, adquiere aquel una mayor o menor tensión y dispuestas así las cosas, se suelta el juguete, tiende a desenrollarse el haz elástico, impulsando a los dos referidos cuerpos a girar uno en sentido contrario del otro, lo que realizan intermitentemente y de manera brusca gracias a la forma convexa de las superficies de contacto de ambos y el resultado son una serie de saltos caprichosos e inconexos que



realizan a la vez los dos referidos cuerpos que lo integran,
20 hasta el momento en que el esfuerzo del haz de filamentos
elásticos no es suficiente para que los repetidos cuerpos giren
de la manera dicha, venciendo la dificultad que representa para
ello la curvatura de las superficies de contacto.

En los dibujos de la hoja adjunta se representa un caso de
25 ejecución práctica del juguete de que se trata.

La figura 1, es una vista exterior de dicho juguete; la fi-
gura 2, es una sección longitudinal del mismo con los filamen-
tos elásticos sin tensión alguna y la figura 3, es otra sección
análoga a la 2, pero con los filamentos con torsión.

30 Como se representa en los dibujos, dos cuerpos -1-, de cual-
quier forma y tamaño, provistos de una peana -2-, quedan mútua-
mente aplicados por superficies convexas. Coincidiendo con su
punto de contacto va practicado en cada cuerpo -1-, un conducto
-3-, que quedan establecidos a continuación uno de otro y para-
35 lelos a las bases o peanas -2-. Al final de los conductos -3-
va fijado un pasador -4- y entre los mismos va establecido el
haz -5- de filamentos elásticos que, en el caso concreto que se
describe, están constituidos por simples anillas de goma, monta-
das en los dos referidos pasadores -4-.

40 Como ya se ha dicho, la forma de los cuerpos -1- podrá ser
la de una figura grotesca u otra indeterminada y en todos los
casos de cualquier material.

Variará igualmente cuanto se refiera al acabado y decoración
del propio juguete, a la forma de presentación del mismo y en
45 general en todo cuanto no altere, cambie o modifique la esencial-
dad del objeto del MODELO DE UTILIDAD descrito.

----- N O T A -----

Se reivindica como objeto de este Modelo de Utilidads-
12.-Un juguete constituido por dos cuerpos de cualquier forma,



12550

- 3 -

50 tamaño y material, provistos de una peana de sustentación, mutuamente acoplados mediante un haz de filamentos elásticos alojados en un conducto practicado a través de dichos cuerpos, coincidentes en un mismo eje, paralelos a la base o peana de sustentación y en los extremos opuestos de dichos conductos figuran medios
55 para la sujeción del extremo correspondiente del propio haz, al que se dá torsión imprimiendo al efecto un movimiento de giro a uno y otro cuerpo, en sentido mutuamente contrario y al soltar el juguete así dispuesto, se desenrolla el propio haz lo que provoca el giro a sacudidas de los cuerpos y dá lugar a una serie de
60 saltos irregulares y caprichosos del mismo

2º.-El propio juguete en el que las superficies de contacto de los dos cuerpos que lo forman son convexas.

3º.-El propio juguete en el que el haz de filamentos elásticos lo constituye preferentemente una serie de anillos de goma montados en dos travesaños establecidos en el extremo opuesto de los
65 conductos practicados en los dos cuerpos.

4º.-Un juguete.

Consta la presente memoria descriptiva de tres hojas foliadas
69 escritas por una sola cara.

Barcelona, 24 de ENERO de 1946.

P. A.

12550

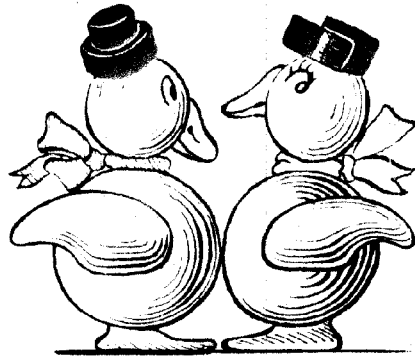


Fig. 1

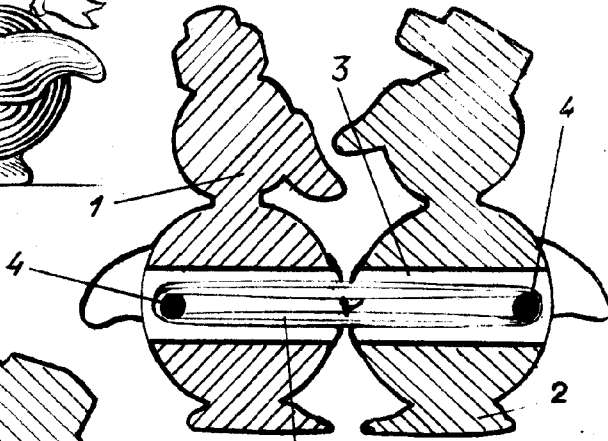


Fig. 2

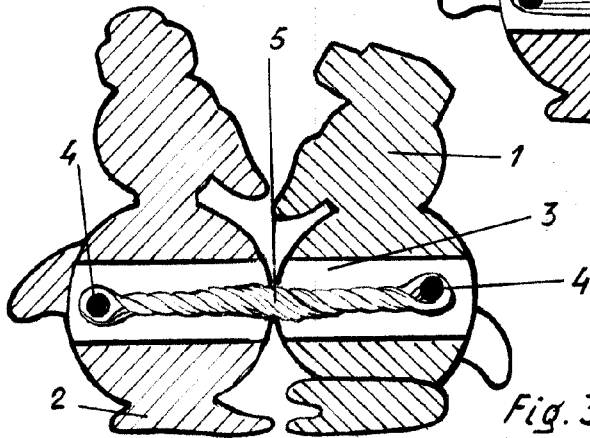


Fig. 3

BARCELONA *Lib. DE* *Genes* DE 1936
P. A.

JUAN FLORI
P. P.

J. Flori

ESCALA VARIABLE.