

MODELO DE UTILIDAD

=====

a favor de

FABRICAS REUNIDAS DE CAUCHO Y APOSITOS, S. A. "FRACSA" -  
de nacionalidad española - domiciliada en Barcelona,

por:

"Juguete de goma inflable de doble cámara".

=====:oO:=====

Descripción

Este modelo de utilidad se refiere a una disposición especial de los juguetes de goma inflables que representan muñecos o animales, formados por dos o más planchas de goma recortadas convenientemente y soldadas entre sí por sus bordes para formar la figura del muñeco o animal.



El juguete de goma objeto de este modelo de utilidad presenta la particularidad de que una vez inflado, su forma y disposición son especialmente apropiadas para que se mantenga con perfecta estabilidad flotando sobre el agua, por lo cual resulta muy indicado dar al juguete la configuración exterior de un animal acuático.

La característica esencial de este juguete consiste en que, además de las dos planchas de goma que forman los costados del cuerpo del animal, comprende una tercera plancha que constituye el fondo o vientre del animal, la cual está doblada por su eje de simetría formando un ángulo o pliegue dirigido hacia el interior del cuerpo. Interiormente el juguete comprende un tabique que lo divide en dos partes simétricas, constituido por otra plancha de goma soldada por su borde superior a la soldadura de la parte superior de las dos planchas laterales y por el inferior a la arista del ángulo entrante que forma el fondo del juguete. De esta manera, al inflar el juguete éste se ensancha hacia los lados formando dos cámaras o flotadores que hacen que el juguete presente una gran estabilidad, manteniéndose siempre en la posición correcta sobre la superficie del agua.

Las dos cámaras formadas por el tabique interior pueden estar totalmente aisladas una de otra o bien pueden comunicarse entre sí por el cuello y la cola, o por otras partes del muñeco y, en todo caso, por la parte en que el juguete forma la boquilla para inflarlo.

En el plano adjunto se representa como ejemplo, un juguete según el presente modelo de utilidad, que representa un cisne.

La figura 1, es una vista lateral del juguete desinflado, en la cual se ha representado el tabique interior por



un rayado de líneas interrumpidas.

La figura 2, es una sección transversal, según la línea II-II de la figura 1.

5 La figura 3, representa el juguete inflado, visto en perspectiva.

La figura 4, es una sección transversal, semejante a la de la figura 2, del juguete inflado.

10 El juguete inflable en forma de cisne representado en estas figuras, está constituido por dos planchas de goma -1- y -2- que forman los costados del cisne y una tercera plancha -3- que forma el fondo o vientre del cisne, estando estas planchas soldadas unas a otras por sus bordes. La plancha -3- que forma el vientre está doblada según su eje de simetría de manera que forma un pliegue o ángulo dirigido hacia el interior del cuerpo.

15

Interiormente al cuerpo del cisne vá dispuesto un tabique constituido por otra plancha de goma -5-, que está soldada por su borde superior a la soldadura -6- de la parte superior de las dos planchas -1- y -2-, y por su borde inferior a la arista -7- del ángulo entrante que forma la plancha -3-, quedando en cambio libres los dos bordes laterales -8- y -9- frente al comienzo del cuello -10- y de la boquilla -11- dispuesta para inflar el juguete.

20

Este tabique -5- divide el cuerpo del cisne en dos cámaras simétricas -12- y -13- las cuales, al inflar el juguete y debido a que dicho tabique -5- hace las veces de un tirante, que mantiene invariable la distancia entre la arista -7- del ángulo que forma la plancha -3- y la soldadura -6- de la parte superior, adoptan la forma representada en las figuras 3 y 4. Es decir, que el juguete se vé obligado a inflarse ensanchándose hacia los lados, formando así una ancha base de sus-

25

30



tentación que proporciona al muñeco una gran estabilidad sobre el agua.

5 Aunque se ha descrito como ejemplo un juguete con la figura de un cisne, se comprende que igualmente puede representar cualquier otro animal, o un muñeco u objeto de forma apropiada para flotar sobre el agua.

10 Puede además completarse el aspecto del juguete por medio de otras piezas de goma inflables o no, que simulen por ejemplo los ojos, las alas u otras partes del animal o muñeco y, así mismo, el conjunto del juguete puede decorarse convenientemente.

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

15 Se reivindica como objeto de este registro de modelo de utilidad:

20 1.- Juguete de goma inflable de doble cámara formado por dos o más planchas de goma recortadas convenientemente y soldadas entre sí por sus bordes, para formar una figura de muñeco o animal, caracterizado porque la parte inferior o fondo del juguete lo constituye otra plancha de goma, la cual está doblada por su eje de simetría formando un ángulo o pliegue dirigido hacia el interior del cuerpo del juguete, combinada con un tabique interior formado también por una plancha de goma que está soldada por uno de sus bordes a la parte superior del cuerpo del juguete, y por otro borde a la arista del ángulo entrante de la plancha del fondo.

25 2.- Juguete de goma inflable según la reivindicación anterior, caracterizado porque las dos cámaras en que queda dividido el cuerpo del juguete por el tabique interior, 30 comunican entre sí por la parte en que el juguete presenta la



boquilla para inflarlo.

5 3.- Juguete de goma inflable según las reivindicaciones anteriores, caracterizado por comprender otras piezas de goma, inflables o no, que simulan los ojos, las extremidades u otras partes del muñeco.

4.- Juguete de goma inflable según las reivindicaciones anteriores, caracterizado porque el conjunto está decorado convenientemente con distintos colores.

10 5.- Juguete de goma inflable de doble cámara.

Esta memoria consta de cinco páginas, escritas por una sola cara.

BARCELONA, 18 OCT 1938

P.A.

JOSÉ M. BOLIGAR  
F. P.



Fig. 1 21225

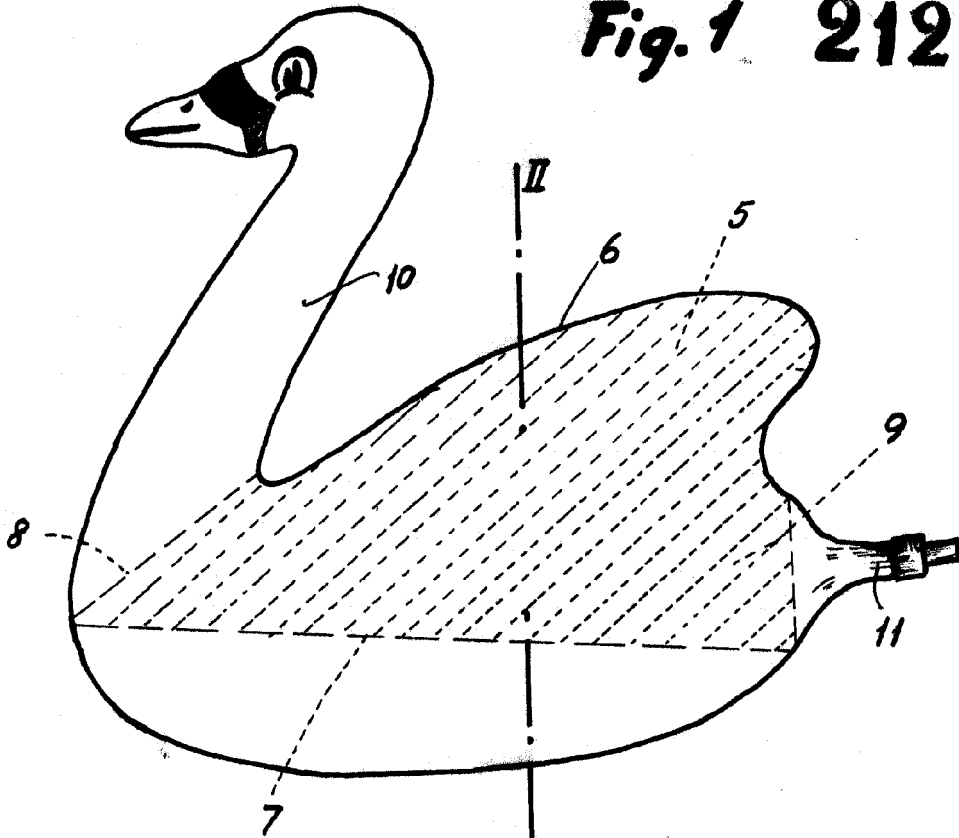
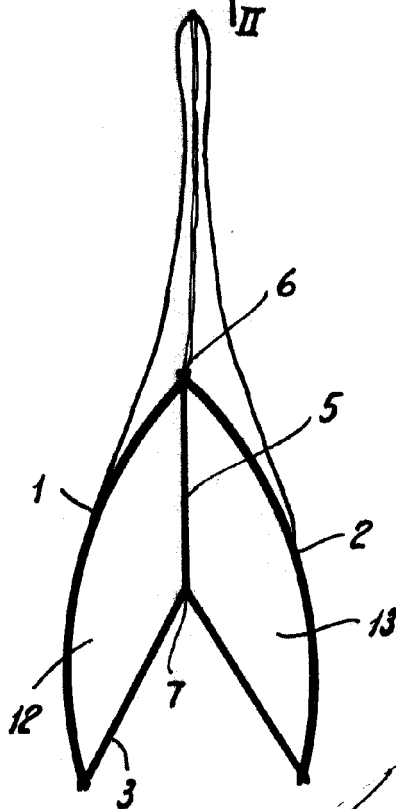


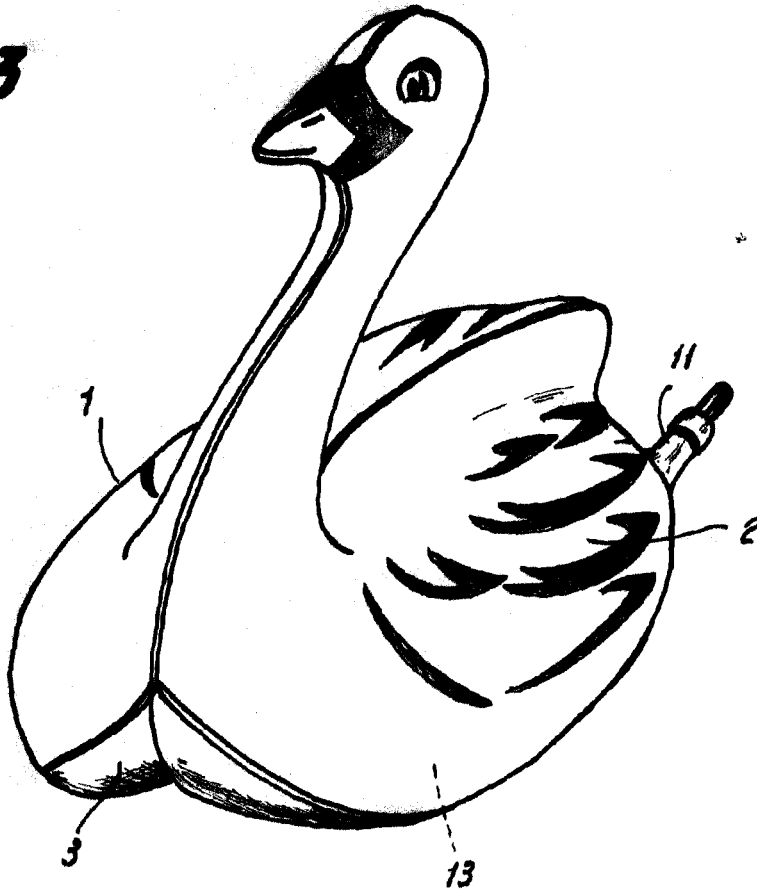
Fig. 2



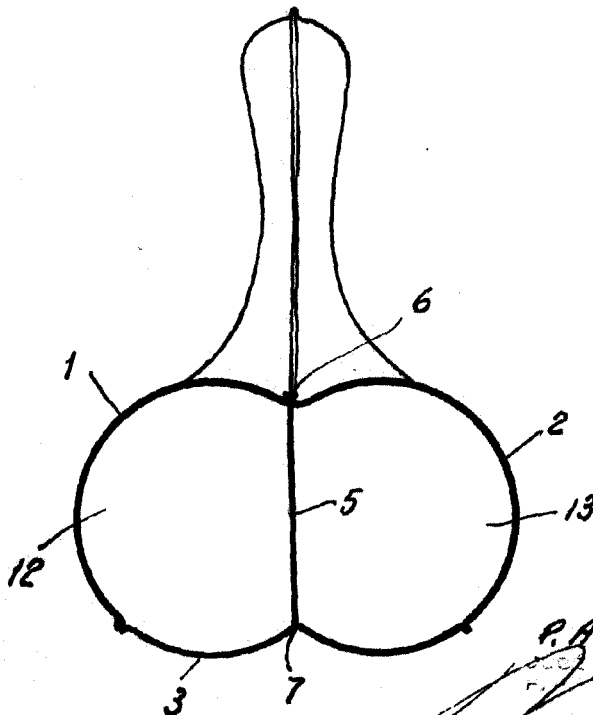
P.A.  
JUAN B. ESCOBAR  
DISEÑADOR



**Fig. 3**



**Fig. 4**



P.A.  
*[Handwritten signature]*