

(19) ES (11) (21) (22)	NUMERO <span style="font-size: 1.5em;">271210</span>	(10) Y
	FECHA DE PRESENTACION <span style="font-size: 1.2em;">21 MAR. 1983</span>	



ESPAÑA

MODELO DE UTILIDAD

16 AGO. 1983

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

(47) FECHA DE PUBLICIDAD	(51) CLASIFICACION INTERNACIONAL <span style="font-size: 1.2em;">A63H 33/00</span>
--------------------------	---

(54) TITULO DE LA INVENCIÓN  <p style="font-size: 1.2em;">"DISPOSITIVO RECREATIVO".</p>	
---	--

(71) SOLICITANTE (S)  <p style="font-size: 1.2em;">D. Juan Ampurdanés Juan</p>	
--	--

DOMICILIO DEL SOLICITANTE  <p style="font-size: 1.2em;">BARCELONA - Aragón, 143, 5<sup>a</sup>-3<sup>a</sup></p>	
--	--

(72) INVENTOR (ES)	
--------------------	--

(73) TITULAR (ES)	
-------------------	--

(74) REPRESENTANTE  <p style="font-size: 1.2em;">D. Luis Durán Cuevas.</p>	
--	--

## MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente Modelo de utilidad se refiere a un dispositivo recreativo que resulta de fabricación y montaje sencillísimo y que, pese a ello, consigue unos efectos sorprendentes que pueden constituir un entretenido juego.

5. El Modelo de utilidad objeto de la presente memoria se halla constituido por un tubo de material elástico al que se dobla sobre sí mismo por sus dos extremos, de forma que se van acercando entre sí hasta quedar superpuestos en la zona intermedia, quedando en esta posición el tubo reducido a practicamente la mitad de su longitud, procediéndose a continuación a soldar las dos partes, merced a lo cual se definirá una cámara que rodea la zona central hueca del tubo.

10. A continuación se procede a rellenar el interior de la cámara citada con agua, lo cual será fácilmente con-  
15. seguible mediante una jeringa o por cualquier procedimiento similar, obteniéndose de esta manera un elemento que  
adopta una forma de tendencia cilíndrica, con su parte  
20. central hueca en sentido longitudinal y formada por una  
doble pared exterior que determina la citada cámara inter-  
media que se halla totalmente llena de agua.

El conjunto del dispositivo así descrito es el  
objeto de las reivindicaciones de la presente memoria y,  
25. dispuesto de la manera citada, presenta una curiosa pro-  
piedad consistente en que en el momento en que hallándose,  
por ejemplo, el citado dispositivo colocado sobre una mesa

o cualquier zona plana se desea cogerlo con la mano, el dispositivo tiende a escaparse con facilidad de la mano, siendo realmente muy difícil el retenerlo, pues el citado dispositivo tiende siempre a desplazarse en el sentido en que es atraído por la acción de la gravedad.

5. Tal propiedad se debe al hecho de estar construido por un material flexible y de poco peso, de forma que el agua o líquido en general que se coloca en su interior, por la acción de la gravedad tiende a desplazarse hacia una de las puntas y en su desplazamiento arrastra el conjunto del dispositivo, debido a su propio peso, haciéndolo separarse en una pequeñísima fracción de tiempo de la mano que tiende a asirlo, la cual por muchas veces que lo intente en poquísimos casos llegará a conseguirlo, como no sea en el momento en que se conozcan perfectamente las características del mismo.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una hoja de dibujos en la que se ha re- presentado, a título de ejemplo ilustrativo y no limitativo, un caso de realización de un dispositivo recreativo, según los principios de las reivindicaciones.

En los dibujos:

20. En la figura 1 aparecen tres vistas en perspectiva de tres instantes consecutivos de montaje del dispositivo reivindicado.

25. En la figura 2 aparece una sección en alzado del citado dispositivo, mientras que en la figura 3 aparece una representación en perspectiva de la forma en que actúa

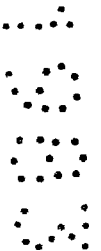
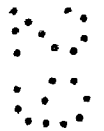
el dispositivo recreativo reivindicado.

Tal y como es posible deducir de la indicada hoja de dibujos el dispositivo reivindicado se halla constituido por un tubo -1- de material elástico de poca pared y peso liviano, muy flexible, al cual se le toma por sus extremos -2- y -3- y se le obliga a doblarse sobre sí mismo, como un calcetín, obligándose a avanzar a sus extremos hacia el centro -4- del tubo hasta que uno de los extremos solapa al otro en cuyo momento se suelda o unen entre sí -5-.

Así dispuesto el conjunto, se procede al llenado del interior de la cámara -6- definida entre la doble pared constituida a partir del tubo básico -1- por el procedimiento reivindicado, mediante agua u otro fluido -7-, hasta dejar su interior prácticamente lleno, en cuyo momento queda perfectamente montado el dispositivo, que adopta una forma general cilíndrica provista de un orificio central -8- y alrededor del mismo la cámara -6- llena del fluido -7-.

En el momento que con la mano -9- y tal como se indica en la figura 3, se pretende asir el dispositivo reivindicado, el agua -7- contenida en su interior tenderá a acumularse en la zona en que sea atraída por la acción de la gravedad, formándose un movimiento de agua en su interior, de la forma en que indican las flechas de la figura 2, que hará avanzar en esta dirección al dispositivo reivindicado, hasta lograr que se escape de la mano, tantas veces cuantas se realice la citada operación.

Todo cuanto no afecte, altere, cambie o modifi  
que la esencia del dispositivo recreativo descrito, será  
variable a los efectos del actual Modelo.



N O T A.

Se reivindica como objeto de este registro por Modelo de Utilidad:

- 1.- Dispositivo recreativo, caracterizado por
5. hallarse constituido por un tubo de material ventajosamente elástico de gran flexibilidad y poca pared, que se dobla hacia atrás por sus extremos hasta solaparse éstos en su zona media y quedar unidos en esta posición, definiendo un cilindro, con un hueco central y una cámara determinada entre las dos paredes obtenidas a partir del tubo inicial mediante el procedimiento descrito, hallándose la citada cámara llena de agua u otro fluido, de forma tal que en el momento en que se desee asir el citado dispositivo, el agua tenderá a acumularse en el extremo que se halle
10. mayormente solicitado por la acción de la gravedad y se desplazará el conjunto en este sentido, escapando de la mano que pretende asirlo.

20. Sean cuales fueren las circunstancias que concurran en la esencialidad del Modelo de utilidad definido en la anterior reivindicación, cuyo objeto es:

2.- "DISPOSITIVO RECREATIVO".

Consta la presente memoria de seis hojas foliadas, mecanografiadas por una sola cara y de los dibujos unidos a la misma.

Barcelona, 21 MAR. 1983

P.A. de D. Juan Ampurdanés Juan,

LUIS DURAN CUEVAS

p. p.



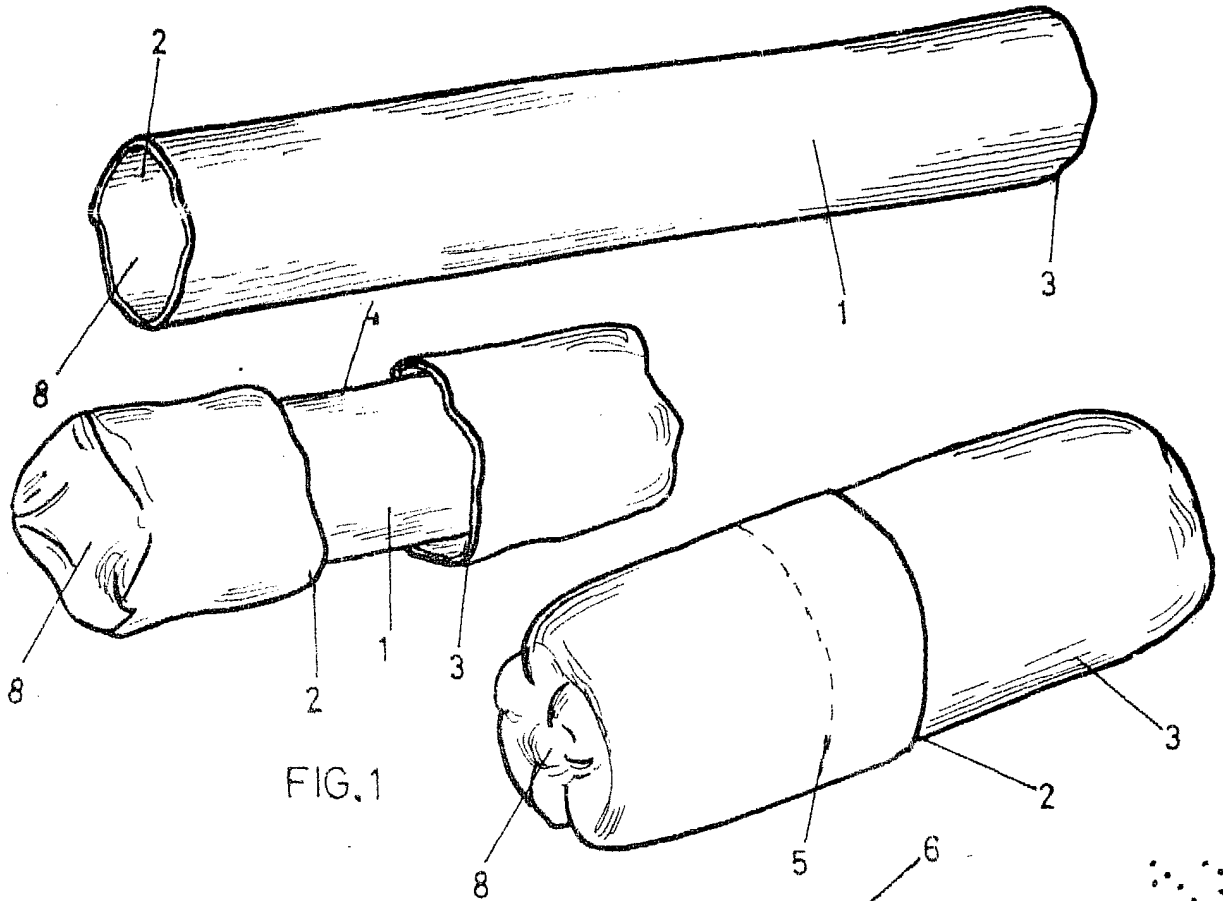


FIG. 1

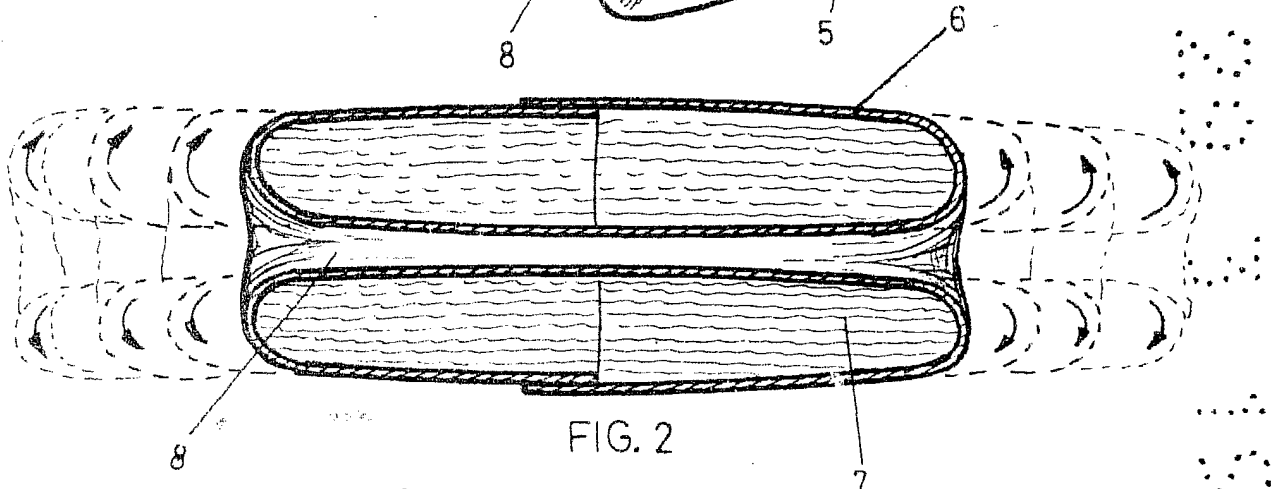


FIG. 2

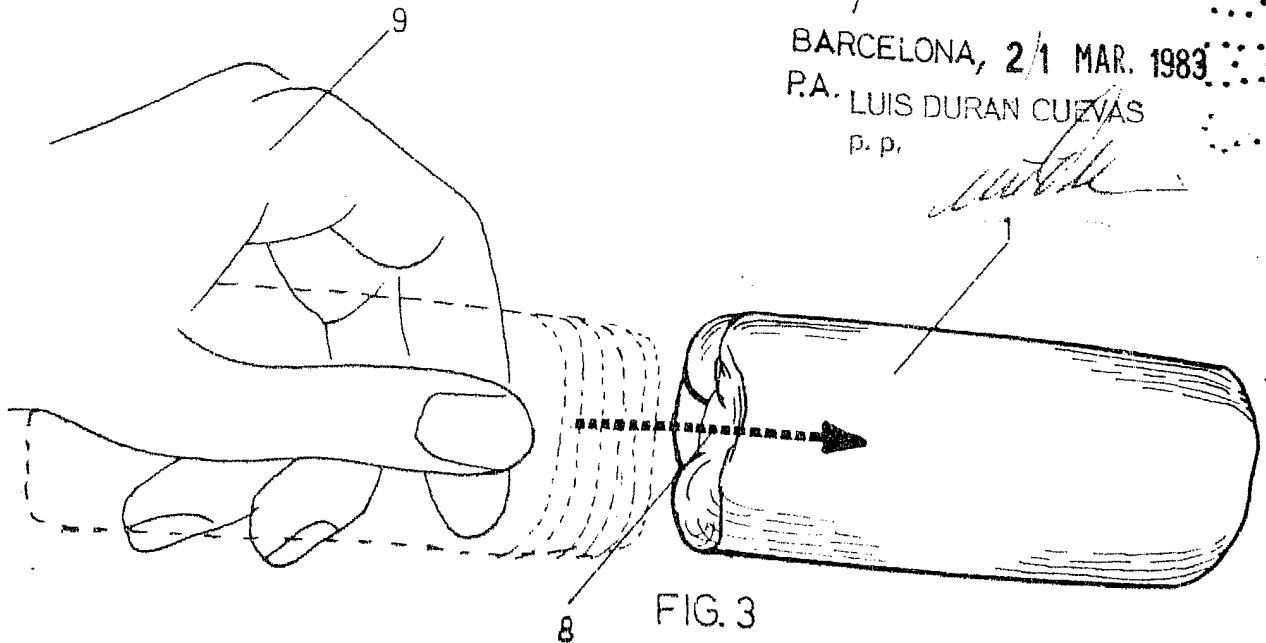


FIG. 3

BARCELONA, 2/1 MAR. 1983  
P.A. LUIS DURAN CUEVAS  
p. p.