

19897



M O D E L O
D E
U T I L I D A D

para "PELOTA DE PLÁSTICO PERFECCIONADA", a favor de Doña ANA MARIA DIEZ GARRIGA, domiciliada en BARCELONA, calle de Aragón, n^o 231 bis.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una pelota de plástico perfeccionada.

- Dicha pelota se caracteriza porque las diferentes piezas de que está formada, siendo de materia plástica, no están soldadas electrónicamente como corrientemente ocurre, sino que
5. están cosidas; este cosido aventaja a la soldadura, por facilitar en gran manera el inflado de la pelota, y para evitar la pérdida de aire por entre los intersitcios de los bordes cosidos, se ha previsto como cámara de aire un globo de goma
 10. corriente que se aloja en el interior de la pelota y que en ca-



so de avería es fácil y económicamente reemplazable; constituyen
do esto un gran perfeccionamiento y evidente ventaja ya que las
pelotas soldadas electrónicamente, al producirse un pequeñísimo
agujero o desgarrón, pierden por allí totalmente el aire y que
5. da, por lo tanto, la pelota totalmente inútil e inservible.

Su transporte es comodísimo ya que la pelota, desinflada,
puede plegarse reduciéndose a un mínimo su volumen, y de
esta manera puede guardarse en el bolsillo.

Para facilitar la explicación se acompaña a la presente
10. memoria, una lámina de dibujos en la que se ha representado un
caso de realización que se cita a título de ejemplo.

En los dibujos:

La figura 1, representa la pelota desarmada,
la figura 2, manifiesta la pelota armada e inflada, y
15. la figura 3, indica la pelota desinflada y plegada a
propósito para guardarla en el bolsillo.

Esta realización consiste en una pelota formada en ma-
terial plástico compuesta por una serie de piezas en forma de
huso 1 cuyos bordes 2 han sido convenientemente unidos por me-
20. dio de un cosido, los extremos de estos husos están unidos por
dos piezas circulares 3 y 4, cuya unión también se consigue
por medio de un cosido, de las cuales piezas circulares, una,
la 3, tiene un orificio central 5 adecuado para introducir en
el interior de la pelota el globo 6 de goma de los utilizados
25. corrientemente, el que una vez introducido es inflado adecua-
damente para dar forma a la pelota; en esta pieza circular 3
va cosida interiormente una pieza 7 también circular encargada
de tapar el orificio 5 evitando el roce que pudiera tener el
globo de goma contenido en el interior de la pelota, el cual
30. roce perjudicaría a dicho globo hasta conseguir su rotura. La



pieza circular 4 lleva cosido una tiritita 8 que en caso deseado facilita el transporte de la pelota cuando esta está ya debidamente inflada.

- 5. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización que difieran en detalle de las indicadas a título de ejemplo, y a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, realizarse en cualquier forma y tamaño, con los materiales más adecuados, por quedar todo éllo comprendido dentro del espíritu de las reivindicaciones.

= . =

N O T A

Descrito el objeto y utilidad de la invención, lo que se declara como no divulgado ni practicado en España, comprende las siguientes reivindicaciones:

- 15. 1. Pelota de plástico perfeccionada, caracterizada esencialmente por el hecho de unir las diferentes partes que la forman, mediante un cosido flexible, en lugar de la soldadura rígida actual, facilitando así la operación de inflado, comprendiendo como receptáculo para el aire insuflado, un globo de goma corriente que en todo caso es fácil y económicamente recambiable.

2. Pelota de plástico perfeccionada.

Según se describe y reivindica en la presente memoria descriptiva, que consta de tres hojas, foliadas y escritas a máquina por una sola cara acompañadas de una lámina de dibujos.

Madrid, a 12 de Enero de 1954.

p.a.

JAMES ESTEBAN MIRALLES

P. P.

Fig. 1

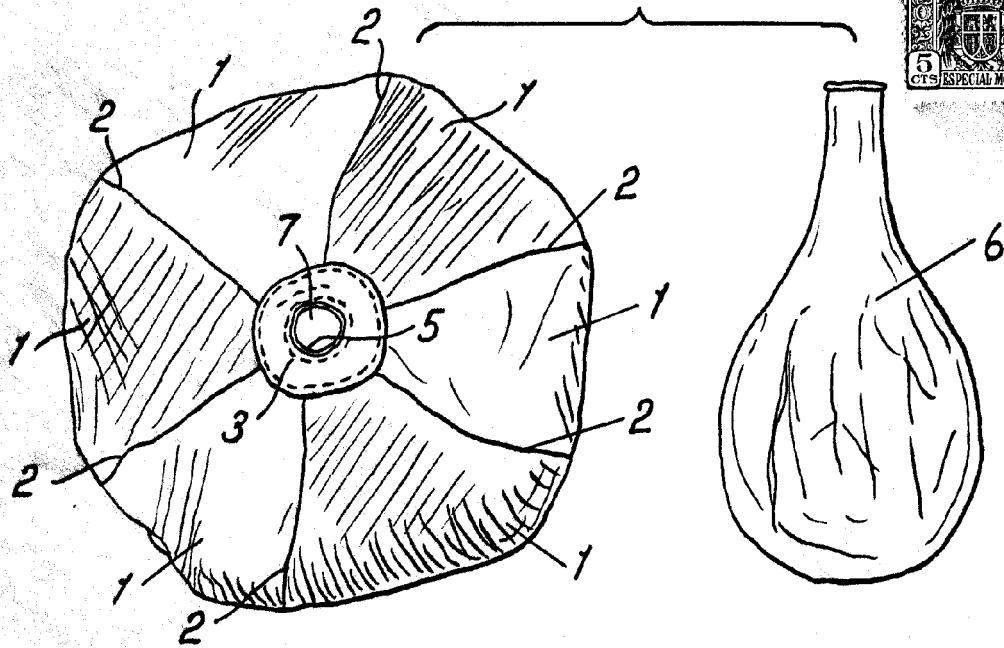


Fig. 2

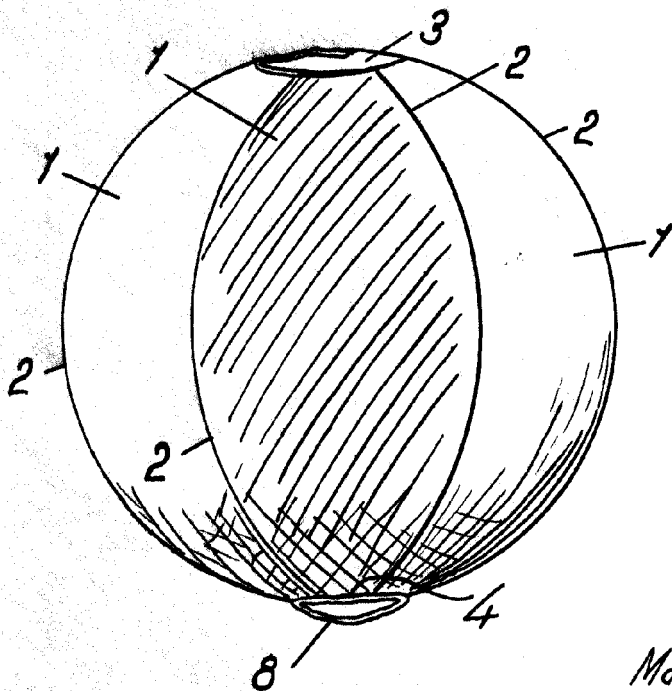
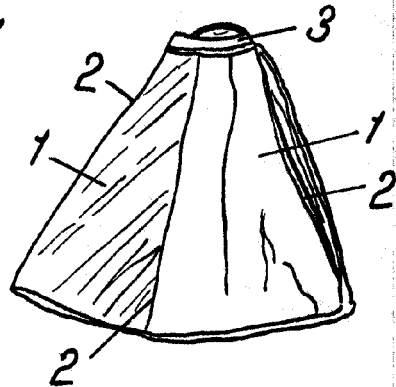


Fig. 3



Madrid, Enero 1953
p.p. Jaime Isern