

- 2 MAR



46704.

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de

un MODELO DE UTILIDAD por VEINTE AÑOS en ESPAÑA

a favor de

DON TRANQUILINO ARREGUI GARCIA, residente en MADRID, Ramón Luján, nº 75,

por

«UNA PELOTA DE GOMA»

11 46704-2



5 La invención a que se refiere la presente Memoria, constituye una novedad industrial con características y ventajas que la hacen merecedora del privilegio de explotación exclusiva que por ella se solicita, de acuerdo con las prescripciones del Estatuto vigente de Propiedad Industrial de 26 de Julio de 1929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1930.

10 La finalidad que se persigue con la presente invención es obtener una pelota resistente, de poco peso, y bote regular. Las existentes en la actualidad presentan al exterior una cubierta de goma, de tal forma o naturaleza, que la ruptura de uno de sus poros es el origen de una grieta por la que escapa el aire contenido dentro de la pelota, quedando ésta inutilizada. Por otra parte, es sabido la frecuencia con que se producen estas rupturas de poros, en los juegos violentos o en manos de los niños.

15

Se han querido evitar estos inconvenientes, y a tal efecto se fabrican pelotas de goma maciza, en las que no pueden producirse grietas. Sin embargo, el gran peso de éstas y su dureza, con riesgo para los usuarios, y la enorme capacidad de tensión elástica que poseen, que trae como consecuencia la altura desmesurada de los botes, las hace inaceptables, tanto como aguda la necesidad de suplir estas deficiencias, y crear otro tipo de pelota más perfeccionada.

20

Y ésta es la que describimos a continuación. Consiste en una pelota del tipo normal o cámara de aire, recubierta de una gruesa capa de espuma de goma, que presenta al exterior una superficie lisa y provista de poros.

25

En los dibujos que se acompañan, se ha representado el objeto descrito, indicando la letra A el interior de la pelota recubierta, es decir la parte hueca de la misma donde se aloja el aire. La letra B es la cámara propiamente dicha, y C es la capa gruesa de goma esponjosa que protege a la anterior.

30



35 Con ello quedan salvadas todas las dificultades. No se producen grietas, ya que cada poro de la goma esponjosa exterior es una cavidad que alberga una pequeña cantidad de aire, y que no comunica con las demás. Su ruptura no significa nada. Por otra parte, la pelota tiene poco peso, y dado que su centro es hueco, tiene un bote muy regular. Todas estas condiciones, unidas a su escaso precio de costo, han de prestar extraordinaria popularidad al Modelo descrito.

40

Hecha la descripción que antecede, es necesario añadir que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar sin que por ello cambie la esencia de la invención que es la que se desprende de lo que antecede y lo que se reivindica en la

45

N O T A

En resumen: el Modelo de Utilidad que se solicita, recaerá sobre las reivindicaciones siguientes:

50

1ª.- «UNA PELOTA DE GOMA», caracterizada esencialmente porque consta de una cámara elástica esférica recubierta por una capa de espuma de goma, formando ambas un solo cuerpo, y estando constituida dicha capa de recubrimiento por la íntima unión de dos casquetes esféricos cuyas partes centrales presentan sendas concavidades cuyas dimensiones corresponden, en conjunto, a las de la cámara elástica.

55

2ª.- Se reivindica, por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita: «UNA PELOTA DE GOMA».

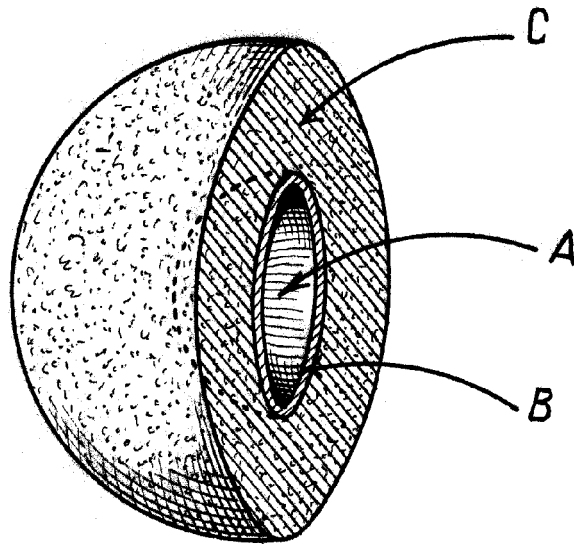
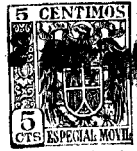
60

Todo conforme queda descrito en la presente Memoria, que consta de tres páginas escritas a máquina y dibujos que se acompañan.

Madrid, 2 de Marzo de 1955

ALFONSO UNGRIA

46704



ESCALA VARIABLE
MADRID, 2 DE Marzo DE 1955
ALFONSO ARREGUI GARCÍA