



91947

MEMORIA DESCRIPTIVA

que se acompaña a

la solicitud de un

MODELO DE UTILIDAD, por veinte años en ESPAÑA, a favor de  
DOÑA JUANA MARIA RUBI BORONAT, de nacionalidad española,  
con residencia en ESPLUGAS DE LLOBREGAT (Barcelona), ca-  
lle de la Iglesia, núm. 34

por

"NUEVO MODELO DE PELOTA"

-----  
-----

91947

- 2 -



MAR 1932

5  
La invención 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 sobre Propiedad Industrial, de fecha 26 de Julio de 1.929, texto refundido publicado el 30 de Abril de 1.930.

10  
Vamos a describir como objeto de la presente solicitud, según se desprende del enunciado, un nuevo modelo de pelota.

15  
Es bien sabido que la aplicación de figuras decorativas a la superficie externa de una pelota ha constituido una novedad, cuyos resultados, a pesar de todo, no han sido evidentemente satisfactorios. En efecto; la función ornamentativa, que, mediante proceso de pintado o por uso de calcomanías, se incorpora a la pelota después de su fabricación y, aparentemente aparece bien lograda, deja de serlo poco después, debido a que la impresión, sin duda defectuosamente técnica y originaria de relieves, desaparece por el uso cotidiano que, como tampoco se ignora, somete a este elemento de juego a una fricción a prueba de resistencia.

20

25  
Desde luego, en el Modelo que se desea proteger, desaparecen radicalmente los inconvenientes citados, al tratarse de una pelota de las constituidas por un cuerpo esférico enterizo, hueco, con aire inyectado a presión a través de la válvula de que está provista, caracterizándose este modelo por presentar sobre la superficie exterior una serie de partes laminares de diverso color y configuración, incorporadas a la masa del cuerpo de la pelota durante su proce-

30



so de fabricación, de tal manera que forman un solo cuerpo indivisible sobre dicha superficie externa de la pelota, dotándola de una configuración desprovista de relieves y de manchas multicolores de diversa conformación.

35  
La realización práctica de la idea expuesta está representada en los dibujos que se acompañan, cuya figura 1ª, nos ofrece una vista en perspectiva de la pelota en cuestión, en tanto la figura 2ª, nos muestra una vista semicircular seccionada de las paredes internas de la misma, con la parte laminar incorporada.

40  
Basándonos en esta referencia, describiremos el nuevo modelo de pelota, como constituido por un cuerpo esférico enterizo hueco, con aire inyectado a presión, a través de la válvula -1- de que está provista, presentando en su superficie exterior una serie de partes laminares -2-, incorporadas a la masa del cuerpo de la pelota, de tal manera que, constituyendo cuerpo indivisible con dicha superficie, ésta resulta totalmente lisa y dotada de manchas de diverso color y configuración.

45  
50  
Como puede observarse el nuevo modelo de pelota, presenta la novedad de incorporar a su masa, desde el momento de la fabricación una serie de partes laminares, con función decorativa, que al ser de la misma materia que el cuerpo del elemento de juego, imposibilita de forma indiscutible la aparición de relieves, al tiempo que esta cualidad constituye una ventaja notable, por cuanto es prácticamente imposible la desaparición del adorno por el uso.

55  
60  
Hecha la descripción precedente es necesario añadir, que los detalles de realización de la idea expuesta pueden variar, sin que por ello cambie la esencia de la

91947

- 4 -



invención, que es lo que se desprende de los párrafos que anteceden y lo que se reivindica en la siguiente

N O T A

En resumen: El Modelo de Utilidad que se solicita, ha de recaer sobre las reivindicaciones siguientes:

70 1ª.- NUEVO MODELO DE PELOTA, de las constituidas por un cuerpo esférico enterizo hueco y con aire inyectado a presión a través de la válvula de que está provista, caracterizado esencialmente por el hecho de que sobre la superficie exterior presenta una serie de partes laminares de diverso color y configuración, incorporadas a la masa del cuerpo de la pelota durante su proceso de fabricación, de tal manera que forman un solo cuerpo indivisible sobre dicha superficie externa de la pelota, que resulta total-  
75 mente lisa y dotada de manchas de diverso color y configuración.

80 2ª.- Se reivindica por último, como objeto sobre el que ha de recaer el Modelo de Utilidad que se solicita "NUEVO MODELO DE PELOTA".

Todo tal y como queda descrito y reivindicado en la presente Memoria que consta de cuatro hojas escritas a máquina por una sola cara y dibujos que se acompañan.

Madrid, 14 de Marzo de 1.962

ALFONSO UNGRIA

P.P. 

85

91947



figura 1<sup>a</sup>

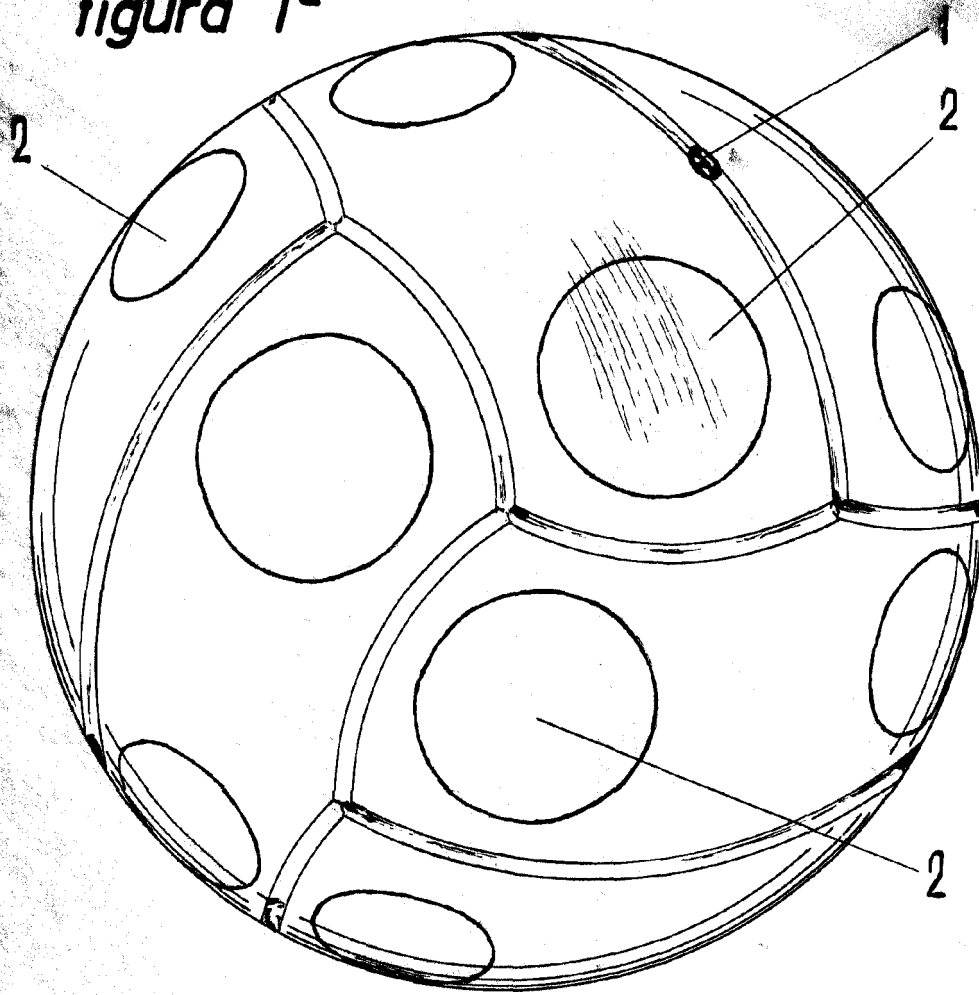
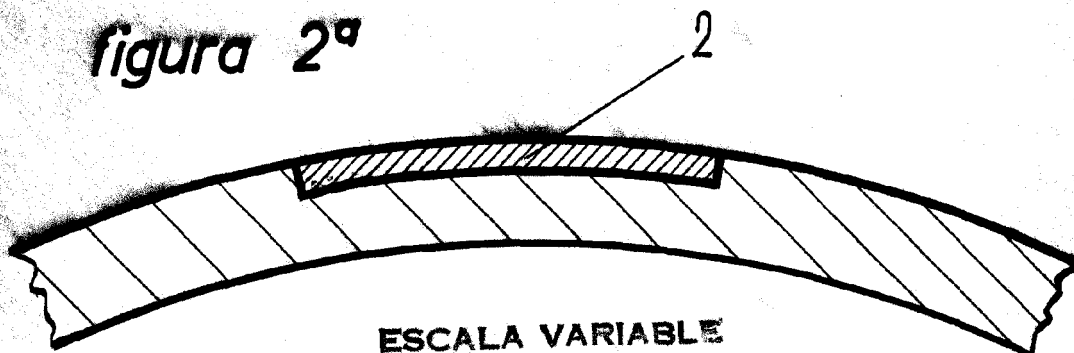


figura 2<sup>a</sup>



ESCALA VARIABLE  
MADRID, 14 DE marzo DE 19 62

ALFONSO UNGER

P.P.