

ES 11 21 25 253671 Y
A. N. O. 10 OCT. 1981



ESPAÑA

1 ENE. 1981

MODELO DE UTILIDAD

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

34) FECHA DE PUBLICIDAD	35) CLASIFICACION INTERNACIONAL
	A 63 B 3 7/00	

36) TITULO DE LA INVENCIÓN
"PELOTA MACIZA CON LAZO INCORPORADO"	

37) SOLICITANTE (ES)	CAUCHOS Y PLASTICOS DE NAVARRA, S.A. (CAPLAN)
----------------------	---

DOMICILIO DEL SOLICITANTE	C/ Artica, s/n - PAMPLONA - (Navarra)
---------------------------	---------------------------------------

38) INVENTOR (ES)	
-------------------	--

39) TITULAR (ES)	
------------------	--

74) REPRESENTANTE	D. MIGUEL FERNANDEZ-LOAYSA PINZON
-------------------	-----------------------------------

MM/ez Ref.2.133-B

La presente memoria descriptiva tiene como fin la declaración del objeto sobre el que ha de recaer el privilegio de explotación industrial y comercial, exclusivo en el territorio nacional, de un Modelo de Utilidad de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, que como el enunciado indica se trata de "PELOTA MACIZA CON LAZO INCORPORADO"

Entre los juegos que mayor popularidad han alcanzado, desde tiempos inmemoriales, destacan sin duda los basados en unas reglas determinadas y los que se llevan a cabo con un elemento esférico o pelota de juego.

Ello ha sido motivo de que actualmente existan una gran diversidad de pelotas de diferentes materiales ya sean naturales (cuero, tela, etc.) o industriales (goma etc.) así como diversidad de tamaños, y pesos.

Uno de los juegos mas antiguos que se conocen es la cesta punta o pelota vasca, en los que generalmente se utilizan pequeñas pelotas macizas, generalmente de goma con mas características de rebote excelentes.

Ultimamente se ha venido poniendo en práctica una nueva modalidad que esencialmente solo prescinde del frontón, para lo cual se une la pelota a una larga goma y al tensar esta actua de rebote como una verdadera pared; este nuevo juego ha logrado un gran auge, particularmente en aquellos aficionados que por posibilidades o demás motivaciones desean la practica de este deporte en cualquier zona abierta sin ninguna nece-

1 sidad de pared del frontón auxiliar, ya sea el campo la playa o
sitio de esparcimiento similar.

5 Para la práctica de este juego se ve-
nia utilizando una pelota de goma maciza en la que se practicaba
un orificio pasante en el que se introduce un lazo y se anuda a
un extremo del orificio. Dicha disposición entraña la dificultad
de volver a insertar dicho lazo en el orificio si por el esfuer-
zo ejercido se libera el nudo de él, por otra parte no se asegu-
ra plenamente la firmeza del acoplamiento entre la pelota y el la-
10 zo, con lo cual fácilmente se pierde esta última.

15 La invención preconizada consiste en
una pelota maciza del tipo descrito en la que el lazo va in-
corporado dentro de la misma con un tope a base de un nudo o sim-
lar que evita que dicho lazo se escape, mientras que para que -
todo forme un solo cuerpo se prevee que el tope de dicho lazo -
vaya incluido dentro del molde de la pelota para que al formar-
se esta quede íntimamente unido en su interior y sin posibilidad
de escape.

20 La pelota en cuestión, por la natura-
leza del material empleado en su ejecución, cuya densidad puede
predeterminarse perfectamente, presenta una serie de ventajas -
de las cuales se base precisamente su solicitud como Modelo de
Utilidad.

25 ...Acabado exterior tanto en forma como en
rígidosidad que se desee, en perfecto acuerdo con las condiciones

1 de la aplicación para lo que se destine.

- Gran resistencia al desgaste, y prácticamente sin posibilidad de ruptura de dicho lazo, no de desprendimiento del mismo de la pelota.

5 Para comprender mejor la naturaleza del invento, en el plano adjunto representamos (a título de ejemplo - meramente ilustrativo y no limitativo) una forma preferente de realización industrial a la que nos remitimos en nuestra descripción sobre dicho plano:

10 La figura 1 representa una vista general de la pelota preconizada.

La figura 2 representa una vista en sección en la cual se denotan más palpablemente las peculiaridades de la pelota de referencia.

15 En ellas se observan las siguientes particularidades:

- 1.- Cuerpo de la pelota
- 2.- Lazo
- 3.- Tope interior

20 El objeto de la invención es una pelota (1) lazo (2) incorporado, constituido por una masa esférica, de material expandido, de modo que dicho lazo (2) queda interiormente íntimamente unido al cuerpo de la pelota (1).

25 El cuerpo de la pelota (1) se obtiene a partir de un material sintético de especiales características

o bien de goma, el cual se expansiona en un molde adecuado del que sobresale hacia el exterior el lazo (2) que interiormente lleva un tope formado por ejemplo anudando los extremos,

Una vez colocado dicho lazo (2) dentro del molde se llena este hasta la totalidad del volumen del mismo formando una superficie externa que puede incluir un dibujo resultante de la forma del molde.

Descrita suficientemente la naturaleza del presente invento así como su realización industrial, sólo cabe añadir que en su conjunto y partes constitutivas es posible introducir cambios de forma, materia y disposición, sin salirse del cuadro del invento, en cuanto tales alteraciones no supongan variación sustancial del mismo.

El solicitante, al amparo de los Convenios Internacionales sobre Propiedad Industrial, se reserva el derecho de extender la presente demanda a los países extranjeros si fuera posible, reivindicando la misma prioridad de la presente solicitud.

N O T A

El Modelo de Utilidad que se solicita por veinte años para España, de acuerdo con la vigente Legislación sobre Propiedad Industrial, deberá recaer sobre "PELOTA MÀCIZA CON LAZO INCORPORADO", en todo de acuerdo con las siguientes:

R E I V I N D I C A C I O N E S

1
5
10
15
20
25

1.- Pelota maciza con lazo incorporado caracterizada porque esta constituida por un cuerpo monopieza -- macizo, conformado de goma ó material sintético expandido similar, oportunamente moldeado, el cual determina hacia el exterior un lazo que agarra dentro del cuerpo de la pelota por medio de un tope formado generalmente anudando los extremos de dicho lazo de modo que dicho lazo al ser introducido dentro del molde en la confección de la pelota asegura así un perfecto agarre constituyendo un todo monopieza con ella.

2.- "PELOTA MACIZA CON LAZO INCORPORADO"

Según queda sustancialmente descrito en la presente memoria descriptiva que consta de seis hojas mecanografiadas por una sola cara acompañadas de sus correspondientes dibujos.

Madrid,

16 OCT. 1980

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LUISA PÉREZ
P. P.

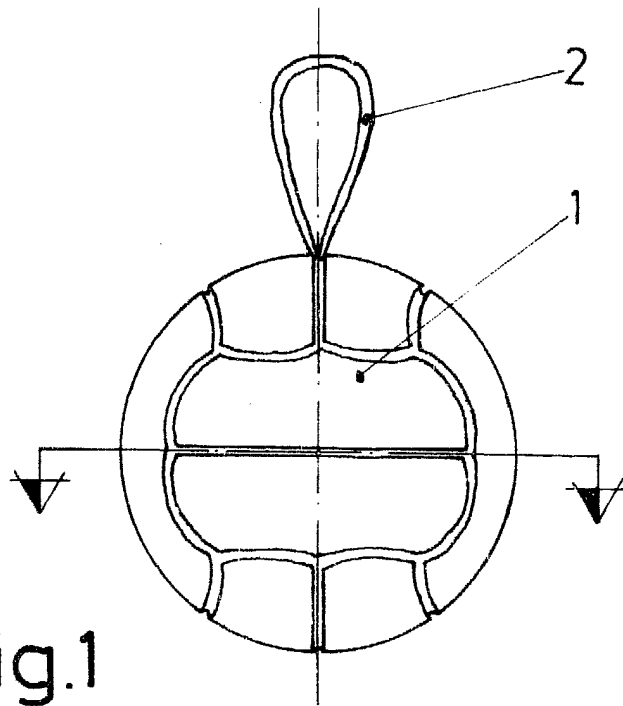


Fig.1

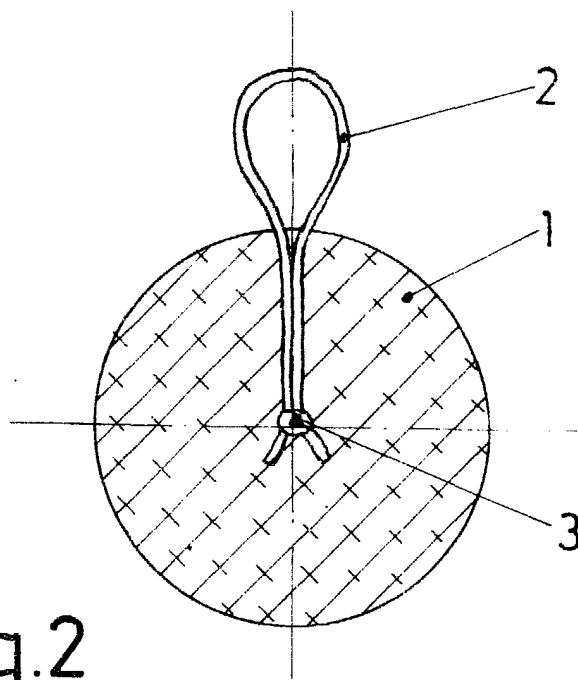


Fig.2



Escala variable

Madrid

16 OCT. 1980

El Agente Oficial

MIGUEL FERNANDEZ - LONJON PINZON
P. P.