

18032

18032



MEMORIA DESCRIPTIVA

de un MODELO DE UTILIDAD, por veinte años, para España y sus
Posesiones, cuyo registro se verifica a favor de D. MANUEL
ASENSIO SUSO, de nacionalidad española y residente en Ma-
drid, calle de la Puebla núm 4, por; "UN BALON DE GOMA PA-
RA JUEGO Y DEPORTE".- - - - -

DESCRIPCION

Este modelo trata, como el enunciado indica, de un
balón de goma para juego y deporte que, por sus cualidades,
suplirá con amplias ventajas a los de cuero actualmente cono-
cidos, ya que estos, dado su material, absorven fácilmente



18032

5.- la humedad aumentando por tanto considerablemente su peso, ya de por sí mayor al de éste cuya protección se pretende, con evidente perjuicio para las personas, especialmente los niños, que de ellos hacen uso, pues dicho aumento, inevitablemente, fuerza al empleo de mayores energías que las débidas.

10.-

Así mismo, el balón que se describe, se encuentra también en condiciones de emular a los que de cuero se usan en los juegos o deportes acuáticos, pues a ellos para librarles de la acción del agua y evitar su deterioro, es necesario aplicarles superficialmente una capa de grasa que les hace escurridizos con notables inconvenientes para realizar un juego preciso y eficaz.

15.-

Otras son las ventajas que el objeto de esta inscripción proporciona, pero ellas no se enumeran, porque de las anteriormente citadas se desprenden fácilmente y no es necesario por tanto aumentar la extensión de esta descripción con datos relativos a botes, saltos, deterioros, conservación etc. etc.

20.-

Con ayuda del plano que se acompaña y por las figuras en él representadas, se describe a continuación un caso de realización práctica del motivo de la invención y en él se vé que;

25.-

La Fig. 1^ª, presenta una vista exterior de conjunto por el que se observa que, en su aspecto, no difiere de los actualmente conocidos, y

30.-

La Fig. 2^ª, muestra el mismo balón seccionado en una parte.

En dichas figuras se aprecian los gajos o cubierta (A), forro interior (B), costuras o pegamentos para la unión de los gajos (C), y tiras para revestimiento de juntas (D).

35.-

18032



1943

40.-

Por dichas figuras se aprecia, que el balón cuya protección se desea, está constituido, aparte de la goma interior o vejiga de la que nada se pretende, por una cubierta esférica a base de gajos de goma (A) unidos entre sí mediante pegado o cosido (C) por cables encerados o hilos fabricados a base de fibras resistentes e impermeables o no y con igual o similar disposición a los de cuero que se usan para los balones que de éste último material hoy se conocen.

45.-

Con el fin de preservar a la vejiga o goma interior de posibles pinchazos y proporcionar mayor cuerpo y consistencia a la cubierta, ésta se encuentra revestida interiormente por un forro de lona u otro material análogo que sea ligero y resistente, y, que siendo de una o de dos o más piezas convenientemente unidas, adopta la forma de aquella.

50.-

Así mismo, las juntas o uniones de los diferentes gajos de goma que constituyen la cubierta del balón que se describe, son susceptibles de ser revestidas en su interior, mediante pegado o cosido, por tiras de material impermeable (D) que cumplen la finalidad de impedir el paso de agua y evitar que la acción destructora de ésta sobre la vejiga.

55.-

Lo anteriormente descrito, solamente lo ha sido a título ilustrativo, pero nunca limitativo, ya que en lo citado pueden introducirse cuantas modificaciones se estimen oportunas siempre y cuando no se altere la esencialidad de la invención.

60.-

REIVINDICACIONES

65.-

1ª) "UN BALON DE GOMA PARA JUEGO Y DEPORTE" caracterizado por estar constituido a base de una cubierta esférica formada con gajos de goma y unidos entre sí median

18032



AGO. 1948

te pegamentos o ósido por cabos encerados o hilos de fibras resistentes e impermeables o no.

70.-

2*) El mismo balón de la reivindicación anterior caracterizado porque su cubierta interiormente forrada con lona u otro material análogo, ligero y resistente, que siendo de una o de dos o más piezas convenientemente unidas, adopta la forma de aquella.

75.-

3*) El mismo balón de las reivindicaciones anteriores caracterizado porque las juntas o uniones de los gajos de goma de que consta la cubierta son susceptibles de ser revestidas por su interior mediante tiras de material impermeable para impedir el paso de agua a su través.

80.-

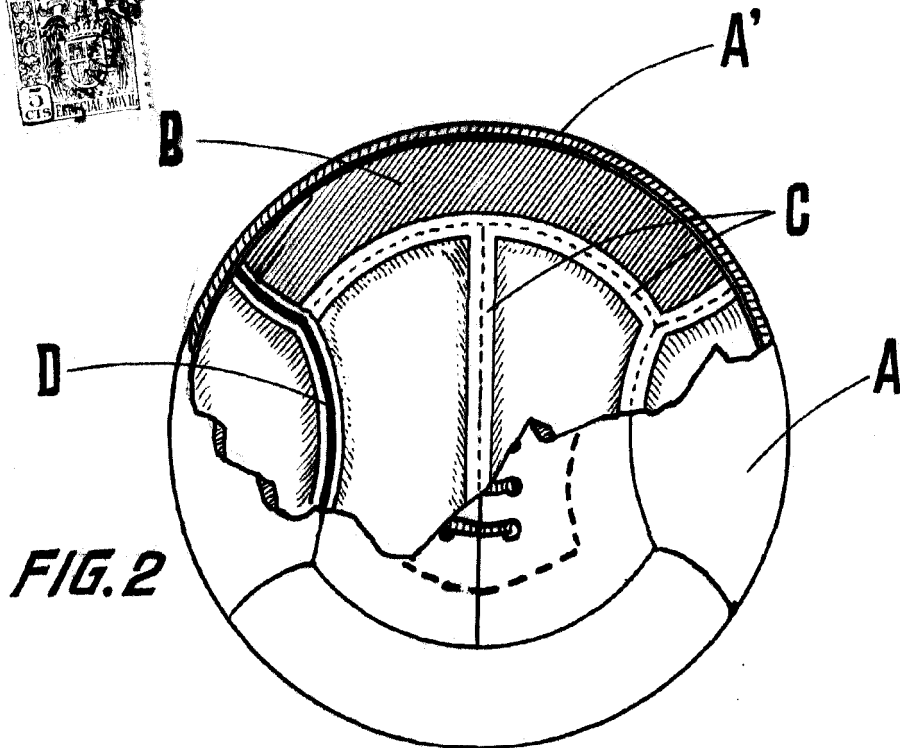
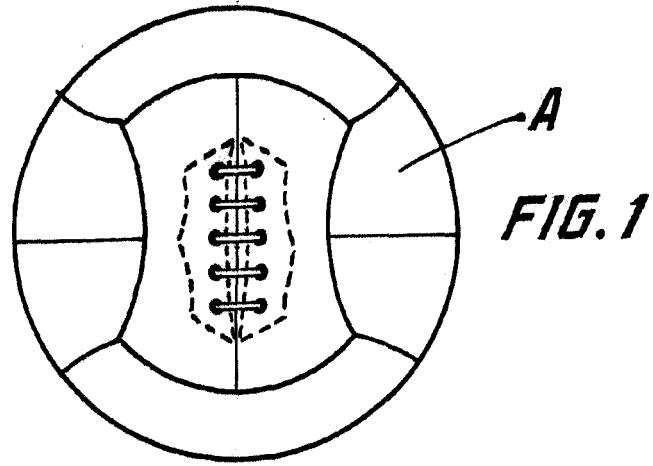
4*) "UN BALON DE GOMA PARA JUEGO Y DEPORTE".

Consta la presente memoria descriptiva de cuatro hojas foliadas y mecanografiadas por un sola cara con un total de ochenta y una líneas incluida ésta.

Madrid 30 de Agosto de 1.948
D. Manuel ASENSIO SUSO.
P.A.
El Agente Oficial de P.I.

ANTONIO ESCRIBA
P.P.

18032



Madrid 30 agosto 1948

ESCALA VARIABLE