

12 F 5



• 64302

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

para "CUBIERTA PERFECCIONADA PARA BALONES CON CAMARA HINCHABLE", a favor de Don SANTIAGO BERTRAN SIMON, domiciliado en BARCELONA, calle de Amilcar, nº 135.

= . =

MEMORIA DESCRIPTIVA

El presente modelo de utilidad se refiere a una cubierta perfeccionada para balones con cámara hinchable.

5. En la actualidad las cubiertas de los balones, fabricadas en cuero, badana y materiales similares, adolecen del defecto de que en un plazo más o menos largo acaban por descoserse por los bordes de los gajos o piezas de que están formadas, resultando difícil obtener un balón completamente uniforme en su forma externa.

10. Estas desventajas quedan eliminadas con la cubierta objeto del presente registro, la cual además presenta la me-

• 64302 12



jora de estar formada toda ella de un grueso uniforme, cualidad ésta que representa un gran adelanto en los balones utilizados en el deporte en general.

5. Esta cubierta se halla constituida por diversos gajos fabricados en material termoplástico, reforzados por su cara interior por la soldadura de una lona plastificada que impide su deformación elástica, los cuales se hallan unidos entre sí mediante soldadura en sus bordes por medio de calor. Estos bordes presentan superficies preparadas a modo de pestaña que se complementan con otras correspondientes pertenecientes a las piezas adyacentes, determinando así las zonas de soldadura, mediante la cual se obtiene una cubierta completamente lisa en su superficie externa, adaptándose perfectamente en su interior la cámara hinchable.
- 10.

15. Para facilitar la explicación se acompaña a la presente memoria una lámina de dibujos en la que se ha representado un caso de realización que se cita a título de ejemplo, no limitativo del alcance del invento.

En los dibujos:

20. La figura indica en sección longitudinal la disposición de los gajos o piezas para la soldadura por sus bordes. Consiste el modelo en una cubierta para balones de deporte, de los que comprenden una cámara interna hinchable, caracterizada porque está formada por varios gajos 1 fabricados en material termoplástico, forrado interiormente de una lona plastificada 2 como refuerzo contra la elasticidad propia de este material, los cuales se unen por sus bordes 3 mediante soldadura por calor del propio material, cuyos bordes presentan su superficie preparada formando pestaña interna 4,
- 25.
30. con lo cual la cubierta resulta toda ella de un grueso uniforme, a la que se adapta perfectamente la cámara hinchable (no

• 64302 12 FEB 5



representada en la figura).

5. La superficie exterior 5 se obtiene completamente lisa, lo cual, al ser utilizado el balón en toda clase de deportes. evita que las costuras de los balones utilizados hoy en día rocen contra el cuerpo del jugador, como ocurre por ejemplo en el futbol donde hay ocasiones en que debe darse al balón con la cabeza, evitando así esta cubierta toda clase de rasguño en la frente u otra parte delicada de la cabeza.

10. El modelo, dentro de su esencialidad, puede ser llevado a la práctica en otras formas de realización, que difieran en detalle de la indicada a título de ejemplo, a las cuales alcanzará igualmente la protección que se recaba. Podrá, pues, fabricarse en cualquier forma y tamaño, con los medios y materiales más adecuados, por quedar todo ello comprendido en el espíritu de las reivindicaciones.

15.

= . =

64302¹²



N O T A

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

5. 1. Cubierta perfeccionada para balones con cámara hinchable, caracterizada por el hecho de estar constituida por varios gajos de material termoplástico reforzados interiormente por el aditamento de una lona plastificada, los cuales se unen entre sí por sus bordes mediante soldadura en caliente del propio material, con lo que se obtiene una cubierta completamente lisa en su exterior, y a cuya superficie interna se adapta perfectamente la cámara hinchable.
10. 2. Cubierta según la reivindicación 1, caracterizada porque el borde de las piezas a unir por soldadura, presentan superficies preparadas en pestaña interna que se complementan con otras correspondientes previstas en los bordes de los gajos adyacentes, con lo que se facilita la operación soldante y da como resultado una cubierta toda ella de grueso uniforme.
15. 3. Cubierta perfeccionada para balones con cámara hinchable.
- 20.

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

Madrid, a 12 FEB 1958

SANTIAGO BERTRAN SIMON.

p. a.

JAIME ISERN MIRALLES

P/rm.

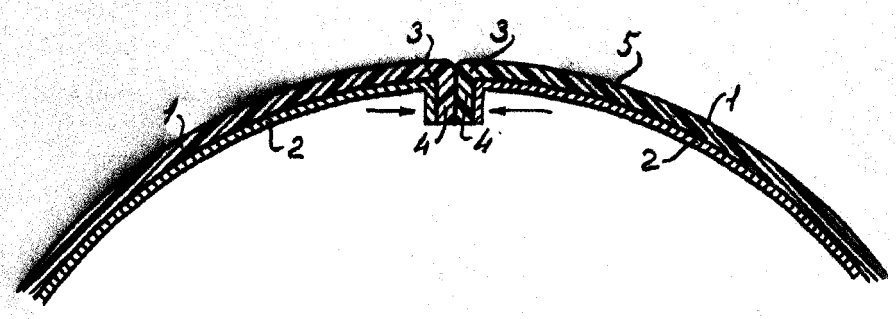
D. Santiago Bertrán Simón

Hoja única.

12



•64302



Madrid, 12 FEB 1958.

Jaime Isern

pp.