



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Una cámara de aire para balones de juego en general"-
a favor de: PIRELLI SOCIETÀ PER AZIONI, de nacionalidad
italiana, domiciliada en MILANO, Viale Abruzzi, número 94.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad que se registra está constituido por una cámara de aire para balones de juego en general, particularmente para balones para jugar al fútbol, la cual está caracterizada por tener el cuerpo fabricado de una sola pieza, gracias al empleo de dispersiones o soluciones de goma o de resinas sintéticas para formarlo.

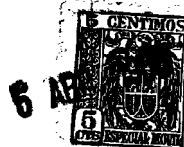
En la fabricación de las cámaras de aire para balones de juego en general ha venido empleándose generalmente la hoja de goma recortándola en varias piezas de oportuna configuración, las cuales son luego juntadas entre sí por los medios usuales.



El modelo de utilidad que se registra está caracterizado por el hecho de que el cuerpo de la cámara de aire para balones de juego que lo constituye no presenta línea alguna de unión, por ser obtenido de una sola pieza mediante inmersión, siguiendo los procedimientos usuales, de una horma adecuada en una dispersión o solución de goma o de resina sintética. Dado que la cámara de aire ha de presentar el requerido orificio en correspondencia con el cual se aplica el tubo de inflación o la válvula, se realiza a través de tal orificio la necesaria extracción de la horma empleada, sin que el reducido diámetro del orificio respecto al de la horma constituya el menor impedimento para tal extracción que es efectuada después de haber vulcanizado la goma constituyente del depósito formado sobre la horma.

En el dibujo adjunto se muestra, a título de ejemplo, una cámara fabricada de acuerdo con el modelo de utilidad, vista lateralmente con una parte de la misma representada en sección.

La cámara de aire está constituida por un cuerpo 1 de una sola pieza, cuyas paredes son del espesor conveniente. En el caso representado, el cuerpo de la cámara es de forma esférica. En correspondencia con el orificio 2, después de haber extraído por él la horma de inmersión, se ha aplicado posteriormente a la vulcanización el correspondiente tubo de inflación o la válvula. Tal como está representado en el dibujo, se puede aplicar el tubo 3, constituido también de una sola pieza, que es objeto de otro registro de modelo de utilidad solicitado en esta misma fecha.



Con la expresión dispersión o solución de goma o de resina sintética han de considerarse designadas respectivamente las dispersiones acuosas naturales o artificiales de goma y las dispersiones acuosas de resina sintética, así como también las soluciones de goma o de resina sintética en disolventes adecuados. La goma empleada podrá ser natural o sintética; como resina sintética resulta indicado emplear el cloruro de polivinilo.

El modelo es aplicable a la fabricación de cámaras de aire para balones de cualquier configuración, por lo cual ha de considerarse la forma esférica del representado en el dibujo como dada solamente a simple título de ejemplo.

N O T A

Por el registro de modelo de utilidad a que se refiere la presente memoria descriptiva se REIVINDICA la propiedad y la explotación exclusiva de:

1.- Una cámara de aire para balones de juego en general, en particular para balones para jugar al fútbol, caracterizada esencialmente por el hecho de que su cuerpo, de adecuada conformación, está constituido de una sola pieza obtenida por inmersión, según los procedimientos usuales, de introducción de una horma adecuada en una dispersión o solución de goma o de resina sintética, al cual se halla aplicado en posición oportuna el tubo o la válvula de paso del aire.

2.- La propiedad y la explotación exclusiva del objeto del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en la anterior reivin-

23175



- 4 -

dicación, cual objeto es:

"Una cámara de aire para balones de juego en general".

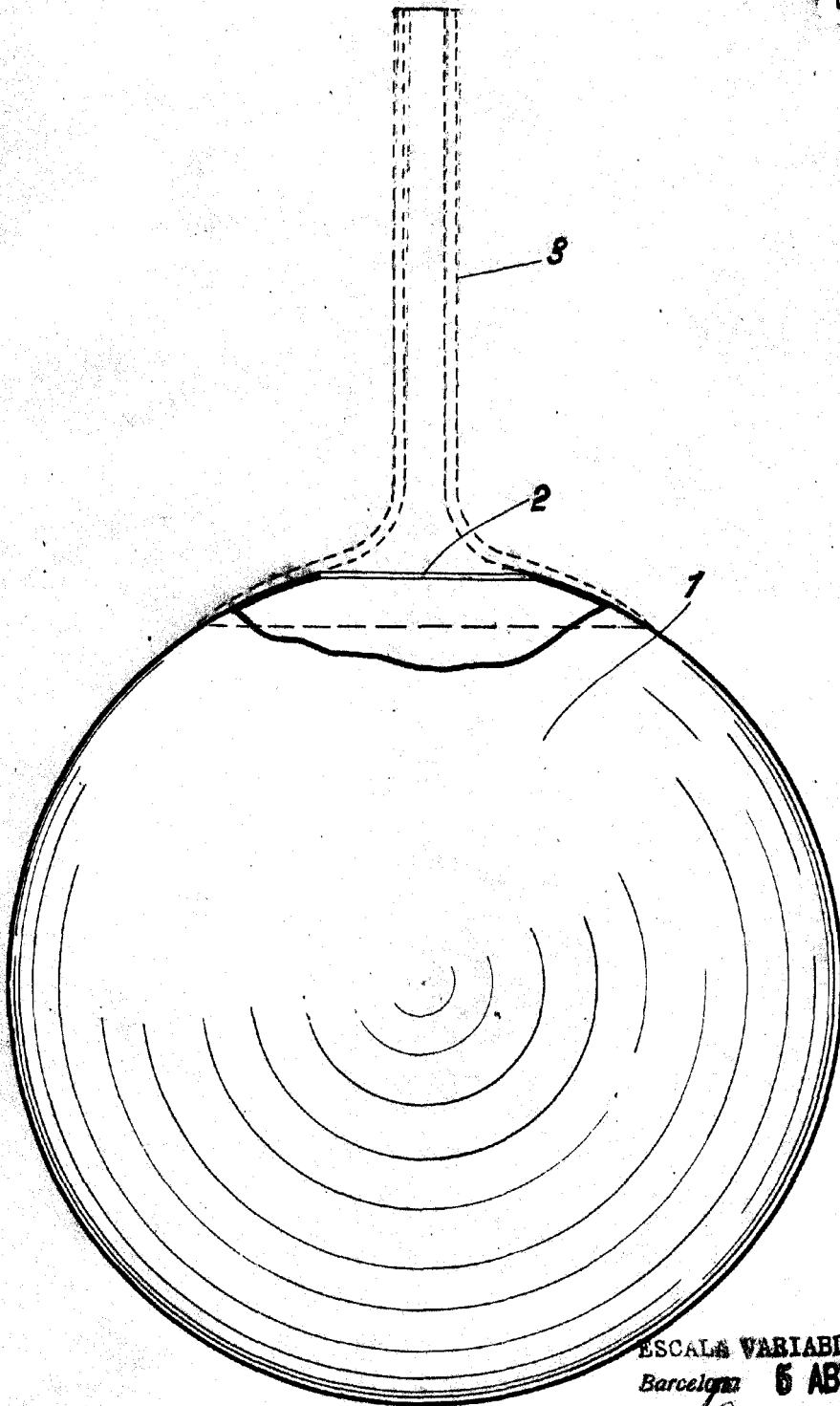
Consta la presente memoria de cuatro hojas foliadas,
escritas por una sola cara.

Barcelona, 5 de Abril de 1950.

P. p. de: PIRELLI SOCIETÀ PER AZIONI,



5 ABR



ESCALA VARIABLE
Barcelona 6 ABR. 1950