



REGISTRO
DE
UN MODELO DE UTILIDAD

por "Un tubito de hinchamiento aplicable a cámaras de aire de balones de juego en general" - - - - -

a favor de: PIRELLI SOCIETÀ PER AZIONI, de nacionalidad italiana, domiciliada en MILANO (Italia), Viale Abruzzi, número 94.

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

El modelo de utilidad está constituido por un tubito de hinchamiento aplicable a cámaras de aire de balones de juego en general, y en particular a los balones destinados al juego de fútbol.

5 Ya es conocido que, con el fin de conseguir una soldadura del tubito de hinchamiento, ordinariamente de goma, a la respectiva cámara de aire de goma para balones, de juego en general, se dispone un adecuado aro de goma en la base del tubito de modo que dicho aro se pueda adherir ya sea a
10 la base del tubito, ya sea a la parte correspondiente de la cámara de aire adyacente a dicha base. Es sabido también



que una porción del tubito, a partir de su base, está corrientemente revestida de tela como refuerzo contra la posible deformación del tubito a consecuencia del hinchado, y contra las posibles laceraciones provocadas por el cordel
5 destinado a extrangular el tubito después de hinchada la cámara de aire.

Tal forma de constitución del tubito exige una fabricación más bien complicada, debiéndose disponer con exactitud las distintas partes para formar el tubito y unirlo a
10 la cámara de aire.

Un tubito de elaboración y aplicación fácil es el que constituye el modelo, el cual consta de una única pieza de conformación tubular, cuya base se extiende a modo de expansión circular de diámetro oportuno.

15 Para su fabricación se sumerge una horma adecuada en una dispersión o solución de goma o de resina sintética. Después de haber vulcanizado el depósito de este modo reunido en la horma y haberlo desprendido de ella, se aplica el tubito resultante a la cámara de aire sencillamente ha-
20 ciéndole adherir a ella por los conocidos medios. Dada la amplia posibilidad de obtener de las dispersiones o soluciones de goma o de resina sintética depósitos que posean elevadas características de resistencia, a consecuencia de la adición de ingredientes adecuados, se pueden obtener de
25 esta manera tubitos que por la elevada resistencia de la goma no han de necesitar el acostumbrado refuerzo de tela.

La constitución esencial del modelo queda plenamente de manifiesto en el adjunto dibujo, en el cual la figura 1 representa el tubito visto de lado con una parte en sección

23176



- 4 -

del registro, sean cuales fueren las circunstancias que concurren con su esencialidad definida en las anteriores reivindicaciones, cual objeto es:

5 "Un tubito de hinchamiento aplicable a cámaras de aire de 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,



FIG.1

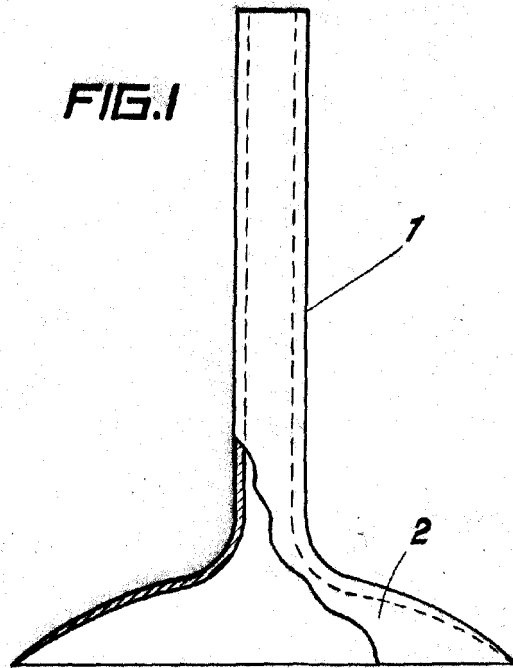
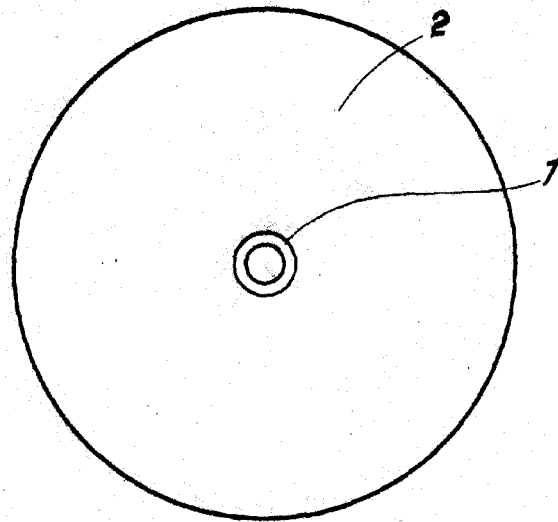


FIG.2



ESCALA VARIABLE

Barcelona 5 ABR. 1950