



96673

PATENTE

DE

REGISTRO DE MODELO DE UTILIDAD

por "Una careta submarina de material elástico" - - - - -  
a favor de PIRELLI, Società per Azioni, de nacionalidad italiana, domiciliada en Centro Pirelli, Piazza Duca d'Aosta, nº 3, MILANO (Italia).

- - - - -

MEMORIA DESCRIPTIVA

5 Son conocidas las caretas submarinas de goma o de material plástico, con o sin alojamiento específico para la nariz, en las cuales la abertura para el cristal, así como el mismo cristal, están conformados a modo de alubia, cuyo entrante está destinado a disponerse montado sobre la nariz del usuario.

10 El borde de tal abertura presenta hacia el interior una acanaladura para el alojamiento del cristal. Un aro de metal, o de otro adecuado material rígido, apretable mediante un tornillo es aplicado, en posición opuesta, contra tal borde con el fin de presionarlo contra el cristal a hermeticidad de agua.

Pero la conformación complicada de la abertura de la



careta a causa del cristal impide obtener que el aro sea apretado contra el borde con una compresión que sea en toda la extensión del borde mismo suficiente para hacer perfecta la hermeticidad al agua. Principalmente en correspondencia con el entrante citado no solamente no se logra una perfecta hermeti-  
5 cidad al agua por compresión, sino que también puede suceder que el aro se aparte fácilmente de su posición, agravando así el problema de la hermeticidad al agua.

El modelo objeto de la presente patente de registro de modelo de utilidad elimina el citado inconveniente y está constituido por una careta submarina del tipo citado, cuyo aro está construido de manera que presente en correspondencia con dicho entrante un apéndice externo apto para transmitir uniformemente también sobre tal punto del borde de la abertura para el  
10 cristal las solicitaciones originadas por el atornillado y apto, también, para mantenerse estable en la posición que le es propia, a pesar de las eventuales solicitaciones externas.

Según el presente modelo, el apéndice aplicado al aro o formando cuerpo único con la parte de entrante del mismo tiene forma de V que puede extenderse también a la forma bombada tipo sillín, en el sentido que en este último caso el borde libre no está curvado y yace en un plano distinto al del otro  
15 borde, unido al citado entrante.

El presente modelo será con mayor claridad comprendido por la descripción que sigue con referencia al adjunto dibujo, en el cual la figura 1 representa una vista de frente de la careta y la figura 2 representa una sección transversal a lo largo del plano de simetría A - A de la figura 1.  
25

Como de las figuras se desprende, la careta 1 del tipo de



5 cristal que tiene forma a modo de alubia presenta una abertura 2 en la parte de material elástico 3, cuyo borde 4 tiene hacia el interior una a canaladura 5 para alojar el cristal 6. En el borde 4 viene colocado el aro 7 de material rígido en dos elementos 7a y 7b que están unidos por los tornillos 8 y 9 y correspondientes tuercas.

10 En correspondencia con el entrante 10 del aro se halla el apéndice 11 que tiene la forma a modo de V. Con 12 se indica el alojamiento específico para la nariz practicado en la parte 3 de material elástico.

N O T A

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

20 1.- Una careta submarina de material elástico del tipo con cristal conformado a modo de alubia, cuyo entrante está destinado a colocarse en correspondencia con la nariz del usuario, caracterizada por el hecho de que el aro de material rígido que es apretado contra el borde de la abertura para el cristal, presenta un apéndice de refuerzo que interesa el contorno de la parte entrante del propio aro.

2.- "Una careta submarina de material elástico".

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

Barcelona, 6 de Diciembre de 1962.

P. p. de: PIRELLI, Società per Azioni,

900773



FIG. 1

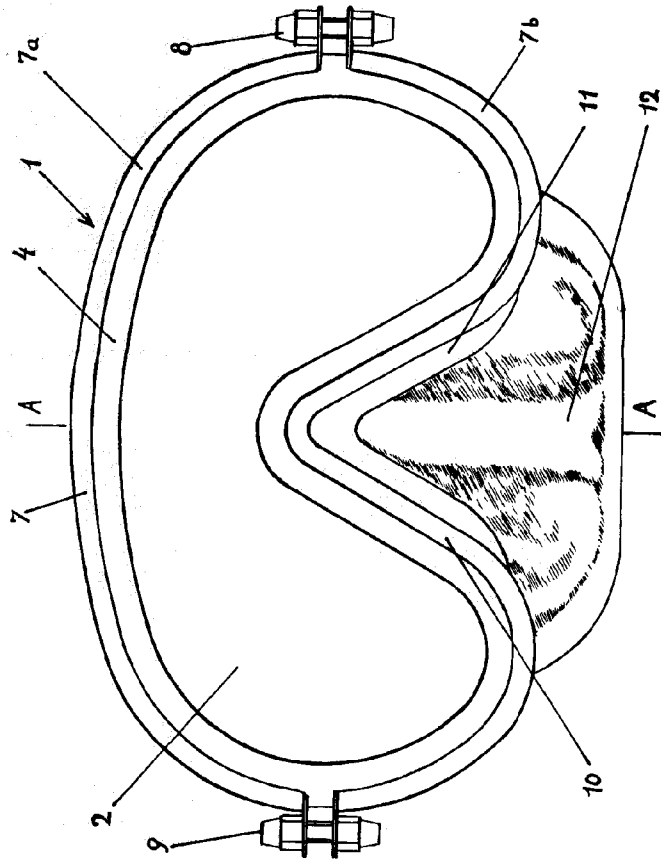
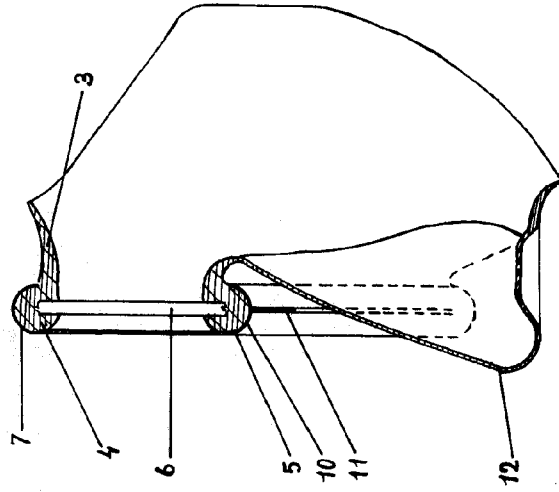


FIG. 2



PIRELLI S.p.A. - MILANO  
 1950